

Borland[®] StarTeam[®] 2009

StarTeam Layout Designer-Hilfe

Borland[®]

Borland Software Corporation
8310 N Capital of Texas Hwy, Bldg 2, Ste 100
Austin, Texas 78731 USA
www.borland.com

Die Borland Software Corporation verfügt möglicherweise über Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen, die den Inhalt dieser Dokumentation betreffen. Eine Liste vorhandener Patente finden Sie auf der Produkt-CD im Dialogfeld "Info". Durch die Bereitstellung dieses Dokuments erhalten Sie keine Lizenz für diese Patente.

Copyright © 1995–2009 Borland Software Corporation und/oder deren Tochterunternehmen. Alle Marken- und Produktnamen von Borland sind Marken oder eingetragene Marken der Borland Software Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Juni 2009
PDF

Layout Designer

Erste Schritte	7
StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche	8
Konzepte	10
Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen	11
Anpassung des integrierten StarTeam-Workflows	12
Steuerelemente	15
Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder	17
Verfahren	20
Client mit alternativen Eigenschaftseditoren (APEs) anpassen	21
Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen	23
Aufzählungseigenschaften erstellen	25
Aufzählungsfelder konfigurieren	26
Benutzer-ID-Felder konfigurieren	27
Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen	28
Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren	29
Detailfenster anpassen	30
Die Port-Nummer des von Notification Agent verwendeten HTTP-Servers ändern	31
Eigenschaftssteuerelemente darstellen	32
Formulare aktivieren	36
Formulareigenschaften bearbeiten	37
Komplexe Steuerelemente zeichnen	38
StarTeam Layout-DesignerLayout Designer starten und ein Formular öffnen	39
Link-Bedingungen in Workflow-Dateien als Text anzeigen	41
Links in Workflow-Dateien neu positionieren	42
Mit Registern arbeiten	43
Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren	45
Neue Formulare speichern	47
Nicht-Eigenschaftssteuerelemente zeichnen	48
Projekte für die Verwendung alternativer Eigenschaftseditoren konfigurieren	50
Schritte in Workflow-Dateien automatisch verknüpfen	51
Schritte in Workflow-Dateien bedingt verknüpfen	52
Schritte in Workflow-Dateien manuell verknüpfen	53
Statusbenachrichtigungs-Empfängerlisten und Statusbenachrichtigungsmeldungen erstellen ...	54
Tab-Reihenfolge für Steuerelemente ändern	56
Textfelder konfigurieren	57
Vorgegebene Link-Farben in Workflow-Dateien ändern	58
Zeitlich festgelegte Schritte in Workflow-Dateien erstellen	59
Referenz	60
StarTeam Layout-DesignerReferenz	61
Verfügbare Eigenschaftstypen	62
Attribute von Eigenschaftssteuerelementen	63
Attribute von Nicht-Eigenschaftssteuerelementen	67
Attribute komplexer Steuerelemente	69
XML-Tags im StarTeam Layout-Designer	70
approvalTasks	72
attachments	73
browseFileButton	74
browseFolderButton	75
checkbox	76
controlGroup	77
dateTime	78
droplist	79

edit	80
eolSettings	81
form	82
itemHistory	83
ItemLabels	84
itemLinks	85
itemReferences	86
Label	87
listbox	88
pathSettings	89
property	90
propertyDialog	91
propertyList	92
propertyPage	93
propertySheet	94
radio	95
radioset	96
runCommandButton	98
static	99
taskDependencies	100
toBeReviewed	101
userList	102
workRecords	103



Layout Designer

In diesem Abschnitt werden die Konzepte und Verfahren in Bezug auf die Verwendung des Layout-Designers erläutert

In diesem Abschnitt

[Erste Schritte](#)

Dieser Abschnitt enthält grundlegende konzeptionelle Themen zum Software Change Management.

[Konzepte](#)

Dieser Abschnitt enthält alle konzeptionellen Themen.

[Verfahren](#)

Dieser Abschnitt beschreibt alle Aufgaben in Verbindung mit der Verwaltung und dem Einsatz von StarTeam.

[Referenz](#)

Dieser Abschnitt enthält alle Referenzthemen.

Erste Schritte

Vielen Dank, dass Sie sich für StarTeam entschieden haben!

Dieser Abschnitt enthält grundlegende konzeptionelle Themen zum Software Change Management.

In diesem Abschnitt

[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

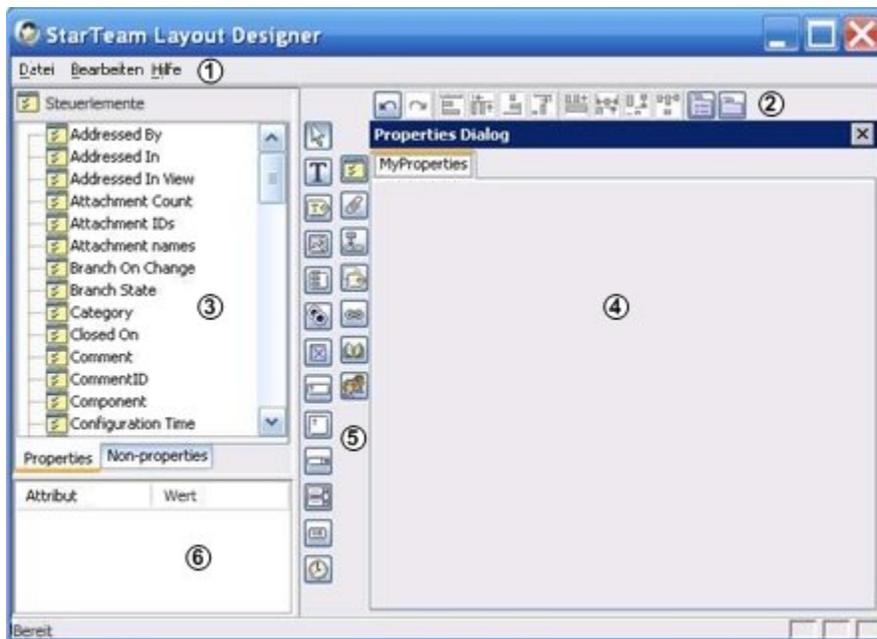
Beschreibt die Benutzeroberfläche des Layout Designers.

StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche

Dieses Thema enthält Beschreibungen der StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche.

- ◆ Komponenten im Layout Designer-Fenster
- ◆ Der Layoutbereich des Formulars

Komponenten im Layout Designer-Fenster



- ① Hauptmenü ③ Fenster "Steuerelemente" ⑤ Tools-Palette
② Bearbeitungssymbolleiste ④ Layoutbereich des Formulars ⑥ Eigenschaftsfenster

Das Hauptfenster des Layout Designers enthält ein Menü und drei Fenster. Das Menü enthält Optionen zum Erstellen, Speichern, Bearbeiten und Ausrichten von Formularen.

Im Fenster "Steuerelemente" oben links sind alle verfügbaren Steuerelementtypen aufgeführt. Wenn Sie die Steuerelemente zum Formular hinzufügen, werden ihre Namen unter dem entsprechenden Steuerelementtyp angezeigt. Die Steuerelemente sind in drei Gruppen unterteilt: einfache Eigenschaftssteuerelemente, einfache Nicht-Eigenschaftssteuerelemente und komplexe Steuerelemente. Wenn ein Steuerelement im Layoutbereich des Formulars ausgewählt ist, werden im Fenster "Eigenschaft" unten links die Eigenschaften für das ausgewählte Objekt als Attribut/Wert-Paare angezeigt. Die Tool-Palette links vom Layoutbereich des Formulars bieten Tool-Schalter zum Darstellen der verfügbaren Steuerelemente. Sie können die Steuerelemente auch per Drag-and-Drop aus dem Register "Eigenschaften" des Fensters "Steuerelemente" in den Layoutbereich des Formulars ziehen.

Wenn Sie Steuerelemente in den Layoutbereich des Formulars ziehen, ändern alle Steuerelementschalter in der Tools-Palette den Mauszeiger in ein Fadenkreuz, sodass Sie ein Objekt des ausgewählten Typs in das Formular einfügen können. Wenn Sie das Steuerelement eingefügt haben, wird der Mauszeiger wieder als Pfeil dargestellt und das neue Steuerelement automatisch ausgewählt. Wenn Sie in der Tools-Palette auf einen Steuerelement-

Schalter klicken und anschließend Ihre Meinung ändern, können Sie mit dem Tools-Schalter "Zeiger"  den Zeigerpfeil wiederherstellen und die im Formular bereits erstellten Objekte auswählen, deren Größe ändern und sie verschieben.

Der Layoutbereich des Formulars

Der Layoutbereich des Formulars bietet Platz, in dem Sie Ihre Formulare entwerfen können, eine Symbolleiste und zwei Tool-Paletten.

- ◆ Der Layoutbereich des Formulars ist der Platz, in dem Sie Ihr Formular entwerfen.
- ◆ Die Bearbeitungssymbolleiste oben in diesem Fenster bietet schnellen Zugriff auf unterschiedliche Bearbeitungsfunktionen.
- ◆ Mit der Tools-Palette für einfache Steuerelemente im Fenster "Steuerelemente" können Sie Steuerelemente wie Textlabels, Auswahlfelder und Optionsschalter in den Layoutbereich des Formulars einfügen.
- ◆ Mit der Tools-Palette können Sie komplexe Steuerelemente in den Layoutbereich des Formulars einfügen. Komplexe Steuerelemente sind Gruppen von einfachen Steuerelementen, die zusammen funktionieren, z. B. ein Benutzerlisten-Steuerelement mit den Schaltern "Hinzufügen" und "Entfernen".

Im Layoutbereich des Formulars wird eine Entsprechung des Formulars angezeigt, wie es zur Laufzeit dargestellt wird. Die Darstellung zur Laufzeit ist jedoch letztendlich von der Rendering-Engine der Plattform abhängig, auf der das Formular ausgeführt wird. Es ist nicht nur wichtig, dass Sie die Steuerelemente in Größe, Ausrichtung und Anordnung so anpassen, wie sie zur Laufzeit angezeigt werden sollen, sondern Sie müssen auch die Ausrichtungs- und Positionseigenschaften für die Steuerelemente ordnungsgemäß festlegen. Obwohl viele der Eigenschaftswerte für die Ausrichtung sich nicht auf die Position eines Elements im Layoutbereich des Formulars auswirken, werden diese Werte von der Rendering-Engine auf der Zielplattform verwendet, um das Element zur Laufzeit zu positionieren. Standardmäßig stellt der Layoutbereich ein Dialogfeld mit einem Register dar, das mit **Seite 1** bezeichnet ist.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Konzepte

Dieser Abschnitt enthält alle konzeptionellen Themen.

In diesem Abschnitt

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)

Dieser Abschnitt enthält konzeptionelle Themen, die sich mit der Anpassung von Eigenschaftsdialogfeldern mithilfe von StarTeam Layout-Designer befassen.

Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen

Die Themen in diesem Abschnitt enthalten konzeptionelle Informationen zum Anpassen der Eigenschaftsdialogfelder mithilfe von StarTeam Layout-Designer.

In diesem Abschnitt

[Anpassung des integrierten StarTeam-Workflows](#)

Konzeptionelle Themen für die Arbeit mit StarTeam Layout-Designer.

[Steuerelemente](#)

Konzeptionelle Informationen zu den unterschiedlichen Arten der Darstellung von Steuerelementen im Layout Designer.

[Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder](#)

Dieses Thema bietet konzeptionelle Informationen zum Hinzufügen von benutzerdefinierten Eigenschaftsfeldern im Cross-Platform Client.

Anpassung des integrierten StarTeam-Workflows

Sie können den StarTeam Layout-Designer mit dem Cross-Platform Client verwenden, um Eigenschaftsdialogfelder zu erstellen und zu verwalten, die den integrierten StarTeam Workflow berücksichtigen.

In diesem Thema wird Folgendes beschrieben:

- ◆ Zweck von StarTeam Layout-Designer
- ◆ Funktionen von StarTeam Layout-Designer
- ◆ Richtlinien für das Formular-Design
- ◆ Übersicht über das Formular-Design
- ◆ Allgemeines zum Speichern von Formularen

Zweck von StarTeam Layout-Designer

Während die vorgegebenen Eigenschaften für viele Installationen geeignet sind, können Sie das Produkt auch an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen. Zu den verfügbaren Anpassungsoptionen gehören das Hinzufügen oder Entfernen von Werten aus vorhandenen Eigenschaften und das Hinzufügen neuer Eigenschaften und Werte zu einem Element. Mithilfe der hinzugefügten Eigenschaften und Werte können Sie für Ihr Unternehmen interessante Informationen zurückverfolgen.

Hinweis: Es ist nicht möglich, StarTeam Layout-Designer mit dem Cross-Platform Client zu verwenden, um benutzerdefinierte Workflows zum Verwalten von Elementen, z. B. Änderungsanforderungen und Anforderungen, zu erstellen. Verwenden Sie StarTeam Extensions zum Erstellen von benutzerdefinierten Workflows.

Der Layout Designer bietet die Möglichkeit, Formulare innerhalb der Anwendung anzupassen. Mit diesen benutzerdefinierten Formularen können Sie benutzerdefinierte Eigenschaften anzeigen, Standardeigenschaften verbergen, die für Ihr Unternehmen nicht von Interesse sind, oder das Interface an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.

StarTeam Layout-DesignerFunktionen

Mit StarTeam Layout-Designer können Sie benutzerdefinierte Formulare für alle Komponententypen erstellen und diese Formulare auf dem Cross-Platform- oder den Web-Client bereitstellen. Sie können dem Formular schnell und problemlos sowohl Standardeigenschaften als auch benutzerdefinierte Elementeigenschaften hinzufügen und darin anordnen. Der Layout Designer unterstützt Formulare mit mehreren Registern und standardmäßige Steuerelemente für die Benutzerschnittstelle, z. B. Optionsschalter, Auswahlfelder, Listenfelder und Befehlsschalter.

Richtlinien für das Formular-Design

Die folgenden Empfehlungen helfen Ihnen beim Erstellen nützlicher und verwendbarer Formulare:

- ◆ Planen Sie Ihr Formular so, dass es von links nach rechts und von oben nach unten ausgefüllt werden kann. Der Benutzer sollte sich im Formular immer vorwärts bewegen. Platzieren Sie kein Auswahlfeld unten im Formular, wenn dafür weiter oben eine Änderung erforderlich ist.
- ◆ Erstellen Sie klare, kurze und aufschlussreiche Beschriftungen für die Felder und achten Sie darauf, dass alle Beschriftungen eindeutig sind. Doppelte Beschriftungen erzeugen Verwirrung.

- ◆ Verwenden Sie Tastaturkürzel, sofern möglich, um den Tastaturzugriff auf Felder zu ermöglichen. Versuchen Sie, für jeden Befehl Tastaturkürzel einzurichten und achten Sie darauf, dass jedes Tastaturkürzel in einem Register eindeutig ist.
- ◆ Um ein ordentliches und systematisches Formular zu erstellen, richten Sie alle Felder und Beschriftungen des Formulars auf einem unsichtbaren Raster aus.
- ◆ Erstellen Sie logische Gruppierungen für Felder, die zusammengehören. Wenn Felder nahe beieinander angeordnet werden, zeigt dies, dass sie zusammengehören. Das Gegenteil ist der Fall, wenn die Felder weit auseinander angeordnet werden.

Übersicht über das Formular-Design

Führen Sie beim Erstellen von benutzerdefinierten Formularen mit StarTeam Layout-Designer die folgenden Schritte aus:

- 1 Planen Sie das Formular.
- 2 Erstellen Sie den entsprechenden Ordner im StarFlow Extensions-Projekt.
- 3 Starten Sie den Layout Designer und entwerfen Sie das Formular im Layoutbereich des Formulars.
- 4 Speichern Sie das Formular im entsprechenden Projektordner im StarTeam Extensions-Projekt.
- 5 Aktivieren Sie das Formular.

Hinweis: Stellen Sie vor dem Installieren von StarTeam Layout-Designer sicher, dass das StarFlow Extensions-Projekt auf dem Server vorhanden ist, auf dem das Formular entwickelt und verwendet wird. Erstellen Sie die erforderlichen Projektordner, bevor Sie mit dem Entwerfen des Formulars beginnen.

Allgemeines zum Speichern von Formularen

Wenn Sie StarTeam-Server installieren, wird das Projekt "StarFlow Extensions" vom Installationsprogramm automatisch installiert und erstellt. Das Projekt "StarFlow Extensions" enthält einen Ordner namens *Projects*. Sie müssen dieses Projekt verwenden, um Ihre benutzerdefinierten Layout Designer-Formulare zu speichern.

Die im Ordner "Projects" gespeicherten Formulare werden von Projekten auf dem Server wie folgt verwendet:

- ◆ Wenn Sie im Ordner "Projects" ein benutzerdefiniertes Formular speichern, wird es von allen Projekten auf dem Server verwendet, es sei denn, ein Formular einer nachgeordneten Ebene hat Vorrang.
- ◆ Wenn Sie unter "Projects" einen Ordner namens *myproject* erstellen, werden alle in diesem Ordner gespeicherten Formulare für das Projekt namens *myproject* auf dem Server verwendet, auf dem sich das Projekt "StarFlow Extensions" befindet.
- ◆ Wenn Sie einen Ordner *myview* unter *myproject* erstellen, werden die darin enthaltenen Formulare in der Ansicht *myview* für das entsprechende Projekt verwendet.

Sie müssen für die Layoutdateien bestimmte Dateinamen verwenden. Bei Dateinamen wird die Groß-/Kleinschreibung berücksichtigt. Wenn eine Datei falsch benannt ist, kann der Client sie weder finden noch verwenden. StarTeam Layout-Designer gibt *.Layout.xml-Dateien aus. Für die einzelnen Elementtypen werden folgende Dateinamen unterstützt:

Datei	File.Layout.xml
Änderungsanforderung	ChangeRequest.Layout.xml
Anforderung	Requirement.Layout.xml
Task	Task.Layout.xml

Steuerelemente

Steuerelemente sind Objekte wie Listenfelder, Auswahlfelder, Optionsschalter und Labels. Steuerelemente werden in Formulare eingefügt, um Informationen anzuzeigen und dem Benutzer zu ermöglichen, Werte auszuwählen und Informationen in das System einzugeben. Im Layout Designer sind die Steuerelemente in drei Gruppen unterteilt:

- ◆ Einfache Eigenschaftssteuerelemente
- ◆ Einfache Nicht-Eigenschaftssteuerelemente
- ◆ Komplexe Steuerelemente

Einfache Eigenschaftssteuerelemente

Einfache Eigenschaftssteuerelemente sind spezifische Steuerelemente, die direkt mit den Eigenschaften eines Elements verknüpft sind, z. B. "Type" und "Severity" für Änderungsanforderungen. Ein Eigenschaftssteuerelement zeigt eine Elementeigenschaft in einem Formular an. Eigenschaftssteuerelemente sind einfache Steuerelemente, die direkt mit einer Eigenschaft eines Elements verknüpft sind. Sie zeigen den aktuellen Wert der Eigenschaft an und ermöglichen dem Benutzer optional, einen neuen Wert für die Eigenschaft zu wählen. Eine Eigenschaft kann mehrmals in einem Formular angezeigt werden, sofern die einzelnen Instanzen jeweils in einem separaten Register angezeigt werden. Eine Eigenschaft kann in einem einzelnen Register des Formulars nur jeweils einmal angezeigt werden.

Jede Elementeigenschaft hat eine Standarddarstellung. Aufzählungen werden beispielsweise standardmäßig als Kombinationsfeld-Steuerelemente angezeigt. Mit dem Layout Designer können Sie schnell und problemlos die Eigenschaft in ihrer Standarddarstellung zum Formular hinzufügen oder eine andere Darstellung wählen.

Für eine Änderungsanforderung ist die Eigenschaft **Type** beispielsweise eine Aufzählung mit zwei Werten: *Defect* und *Suggestion*. Sie wird standardmäßig als Kombinationsfeld angezeigt, weil es sich um eine Aufzählung handelt. Da es sich jedoch um eine kurze Liste von sich gegenseitig ausschließenden Optionen handelt, könnte sie auch in Form von Optionsschaltern angezeigt werden. Sie könnte sogar als Auswahlfeld dargestellt werden, da es sich tatsächlich nur um zwei mögliche Werte handelt (die Änderungsanforderung ist entweder ein Vorschlag oder sie ist kein Vorschlag).

Einfache Nicht-Eigenschaftssteuerelemente

Nicht-Eigenschaftssteuerelemente sind eigenständige Steuerelemente, die nicht mit Elementeigenschaften verknüpft sind. Nicht-Eigenschaftssteuerelemente sind beispielsweise Steuerelemente für Labels, Gruppen, Bilder und statischen Text. Sie können verwendet werden, um Labels, Hilfetext und Bilder (z. B. ein Firmenlogo) zu einem Formular hinzuzufügen.

Komplexe Steuerelemente

Komplexe Steuerelemente bestehen aus einer Reihe einfacher Steuerelemente und enthalten in der Regel dieselben Komponenten wie das entsprechende Interface in StarTeam. Komplexe Steuerelemente sind beispielsweise Steuerelemente wie die Benutzerliste mit den Schaltern "Add" und "Remove". Mit komplexen Steuerelementen können Sie problemlos gesamte Abschnitte der Benutzeroberfläche in Ihr Formular einfügen. Komplexe Steuerelemente sollten das einzige Steuerelement eines Registers sein. Wenn Sie einem Register, das ein komplexes Steuerelement enthält, ein oder mehrere einfache Steuerelemente hinzufügen, werden die einfachen Steuerelemente zur Laufzeit in einem separaten Register angezeigt.

Der Begrenzungsbereich (bounding box) für das komplexe Steuerelement stellt den gesamten Bereich dar, der von allen Komponenten innerhalb des Steuerelements in Anspruch genommen wird. Für das Ermitteln des Layouts spezifischer Komponenten innerhalb des Steuerelements ist die Client-Anwendung verantwortlich. Spezifischen Komponenten innerhalb des Steuerelements können Registerindexwerte, Tastaturkürzelzuweisungen und

Kurzhinweistext zugewiesen werden. Dies ist Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Es gibt folgende komplexen Steuerelemente:

- ◆ Steuerelemente für benutzerdefinierte Eigenschaftslisten
- ◆ Steuerelemente für Anhänge
- ◆ Steuerelemente für Element-Historien
- ◆ Steuerelemente für Element-Labels
- ◆ Steuerelemente für Element-Links
- ◆ Steuerelemente für Elementreferenzen
- ◆ Steuerelemente für Benutzerlisten

Steuerattribute für alle Steuerelemente

Sämtliche komplexe Steuerelemente besitzen die folgenden Attribute:

Name	Ein eindeutiger Name für das Steuerelement. Die eindeutigen Namen werden standardmäßig vom System generiert und durch Anhängen einer zweistelligen laufenden Nummer an den Namen der Eigenschaft oder des Steuerelements gebildet.
X-Position	Die Position der oberen linken Ecke des Steuerelements, angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*, entlang der X- oder horizontalen Achse des Formulars.
Y-Position	Die Position der oberen linken Ecke des Steuerelements, angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*, entlang der Y- oder vertikalen Achse des Formulars.
Width	Die horizontale Abmessung des Steuerelements, angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*.
Height	Die vertikale Abmessung des Steuerelements angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*.
Auto Move	(Optional) Gibt an, ob das Steuerelement bei Änderung der Größe des Dialogfelds neu positioniert wird ("none", "horizontal", "vertical" oder "both"). Die Vorgabe ist "none".
Auto Size	(Optional) Gibt an, ob die Größe des Steuerelements bei Änderung der Größe des Dialogfelds ebenfalls geändert wird ("none", "horizontal", "vertical" oder "both"). Die Vorgabe ist "none".

Hinweis: * Dialogeinheiten sind plattformunabhängige Maßeinheiten, die zur Laufzeit von der Rendering-Engine der Zielplattform unter Berücksichtigung der Anzeigeschriftart in Pixel konvertiert werden.

Zudem besitzen alle **Eigenschaftssteuerelemente** die folgenden Attribute:

Eigenschaft	Der Name der Elementeigenschaft, die das Steuerelement im Formular freilegt.
Tab Index	(Optional) Die Reihenfolge, in der das Steuerelement den Fokus erhält, wenn der Benutzer die Einfügeposition im Formular mit der Tab-Taste verschiebt.
Info Tip	(Optional) Text, der in einem Popup-Kurzhinweis angezeigt wird, wenn der Mauszeiger über das Steuerelement bewegt wird. Wenn kein Text eingegeben wird, wird keine Popup-Kurzhilfe angezeigt.

Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder

Wenn Sie eine Lizenz für StarTeam Enterprise Advantage oder Enterprise haben, können Sie das Repository anpassen, indem Sie benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder zu Dateien, Änderungsanforderungen, Anforderungen, Themen und Tasks hinzufügen.

Sie können außerdem die Eigenschaften einiger vorhandener Elemente ändern. Beispielsweise können Sie das Änderungsanforderungsfeld **Priorität** anpassen. Statt die vorgegebenen Werte (Ja und Nein) zu verwenden, kann Ihre Organisation die Elementeeigenschaften für Änderungsanforderungen dahingehend ändern, dass StarTeam ihnen eine Priorität zwischen 1 (Hoch) und 10 (Niedrig) zuweist.

Die Anwendung fügt zu der von der aktuellen Serverkonfiguration verwendeten Datenbank neue und geänderte Eigenschaftsfelder hinzu. Diese Felder befinden sich an denselben Orten wie andere Elementeeigenschaftsfelder.

Hinweis: Wenn Sie die Datenbank anpassen, müssen Sie den Server mithilfe des Befehlszeilenprogramms `stcmd` exklusiv sperren. Weitere Informationen finden Sie unter dem Link "Server sperren und entsperren" am Ende dieses Themas.

Änderungen an vorhandenen Feldern

Sie können bestimmte Eigenschaftsfelder und alle von Ihnen erstellten benutzerdefinierten Felder ändern. Zu den Eigenschaftsfeldern, die geändert werden können, gehören nur solche vom Typ "Aufzählung".

Priorität ist beispielsweise eine bereits vorhandene Änderungsanforderungseigenschaft, die angepasst werden kann. Im Register **Zusammenfassung** des Dialogfelds **Änderungsanforderungseigenschaften** besitzt die Eigenschaft **Priorität** die Werte *Ja* oder *Nein*. Die Eigenschaft wird jedoch als Aufzählungstyp implementiert, wobei *Ja* den numerischen Code *1* hat und *Nein* den numerischen Code *0*. Wenn Ihr Unternehmen es vorzieht, für Änderungsanforderungen Prioritäten zwischen 1 (Hoch) und 10 (Niedrig) zu vergeben, können Sie zusätzliche Werte hinzufügen. Sie können die aktuellen numerischen Codes *0* und *1* mit neuen Namen versehen oder diese deaktivieren.

Tipp: Versuchen Sie, die bereits vorhandenen Codes zu nutzen.

Sie können beispielsweise den Namen des Aufzählungswerts von *Nein* in *Keine Priorität* ändern. Dann können Sie nach einer **Priorität** mit dem Code *0* suchen, um die Änderungsanforderungen zu ermitteln, für die eine Priorität festgelegt werden muss.

Außerdem könnten Sie den Namen *Ja* in *Priorität 1* ändern, da diese Priorität bereits den Code *1* hat. Sie können dann zusätzliche Werte für *Priorität 2* bis *Priorität 10* hinzufügen. Wenn Sie numerische Codes zuweisen, müssen diese einen Wert über 100 besitzen, da die Anwendung die Werte 0 bis 100 für interne Vorgänge verwendet. Sie können also z. B. einen Wert mit dem Namen *Priorität 2* und dem numerischen Code *101* hinzufügen, *Priorität 3* mit dem numerischen Code *102* usw.

Tipp: In Abfragen werden die numerischen Codes verwendet, um Vergleiche auf Grundlage von Aufzählungswerten auszuführen. Mithilfe der oben angegebenen Codes können Sie eine Abfrage erstellen, die nach den Prioritäten 1, 2 und 3 sucht, indem Sie in Ihrer Abfrage nach einer Priorität suchen, die größer als 0 und kleiner als 103 ist.

Standardmäßig werden in Sortier- und Listenfeldern Elemente in der Reihenfolge angezeigt, in der sie in den Dialogfeldern **Feld hinzufügen** oder **Feld ändern** aufgelistet sind. Mithilfe der Sortieroptionen können Sie die Namen in ASCII- oder alphabetischer Reihenfolge sortieren.

Übersetzung von Anzeigenamen und Aufzählungswerten

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Feld erstellen, geben Sie einen Anzeigenamen für das Feld ein. Wird das Feld als Aufzählungstyp erstellt, müssen die Namen für die Aufzählungswerte angegeben werden. Der Client zeigt diese

Namen auch den Benutzern an. Die von Ihnen beim Erstellen des Felds angegebenen Namen werden als Standardnamen der Feldwerte übernommen.

Wenn Sie für diese benutzerdefinierten Felder keine übersetzten Namen angeben, sehen Benutzer immer nur die Standardnamen. Wenn Sie jedoch die mit einem Feld verknüpften Namen übersetzen, sehen Benutzer die Namen für die Ländereinstellung, die für das Betriebssystem des entsprechenden Clients festgelegt ist.

Angenommen, Sie haben ein benutzerdefiniertes Feld, für das alle Standardnamen in Englisch angegeben wurden. Sie übersetzen nun die Namen (einen Anzeigenamen und verschiedene Namen für Aufzählungswerte) auf Deutsch. Benutzer, deren Clients deutsche Betriebssysteme verwenden, sehen die deutschen Namen. Allen anderen Benutzern werden die (englischen) Standardnamen angezeigt.

Bei komplizierteren Beispielen ist es wichtig, zu wissen, wie Ländereinstellungen und Sprachen definiert werden. Die Ländereinstellung oder Sprache setzt sich aus maximal drei durch Bindestriche getrennten Definitionsmerkmalen zusammen. Diese Merkmale kennzeichnen die Sprache selbst, das Land, in der sie gesprochen wird und eine Sprachvariante. Die meisten Sprachen umfassen jedoch nur durch die ersten zwei Teile.

Für Niederländisch beispielsweise enthält die Sprachtabelle die folgenden drei Einträge:

- ◆ Niederländisch [nl]
- ◆ Niederländisch (Belgien) [nl-BE]
- ◆ Niederländisch (Niederlande) [nl-NL]

Der Teil in eckigen Klammern steht für den Sprachraum oder die Sprache. In diesem Fall kennzeichnet [nl] den allgemeinen Begriff "Niederländisch", während [nl-BE] und [nl-NL] für die Sprachvarianten stehen, die in Belgien bzw. in den Niederlanden gesprochen werden.

Wenn Sie die Namen eines benutzerdefinierten Felds in allgemeines Niederländisch übersetzen, können alle niederländischen Betriebssysteme diese Namen verwenden. Wenn Sie die Namen in allgemeines Niederländisch und das in Belgien gesprochene Niederländisch (Flämisch) übersetzen, behandelt der Client die Namen wie folgt:

- ◆ Benutzer, deren Clients auf Betriebssystemen ausgeführt werden, deren Ländereinstellung auf das in den Niederlanden gesprochene Niederländisch [nl-NL] gesetzt ist, sehen die allgemeinen niederländischen Übersetzungen. Wenn der Name eines Aufzählungsfelds nicht ins Niederländische übersetzt ist, sehen die Benutzer nur den Standardnamen für diesen Wert.
- ◆ Benutzer, deren Clients auf Betriebssystemen mit flämischer Ländereinstellung ausgeführt werden, sehen die Übersetzungen für Flämisch.

Wenn der Name eines Aufzählungsfelds nicht ins Flämische übersetzt ist, sehen die Benutzer den allgemeinen niederländischen Namen für diesen Wert. Wenn ein Name weder ins Flämische noch in allgemeines Niederländisch übersetzt ist, wird der Standardname für den Wert angezeigt.

Wenn Ihnen also generell die Übersetzungen in allgemeines Niederländisch ausreichen, Sie jedoch eine andere Schreibweise oder ein unterschiedliches Wort für nur einen Wert auf Flämisch verwenden möchten, können Sie den Namen des Werts ins Flämische übersetzen.

Hinweis: Die Java VM liest die Ländereinstellung des Client-Betriebssystems beim Start. Wenn Sie die Einstellung ändern, müssen Sie die Java VM neu starten.

Tipp: In der Regel verwenden Organisationen eine Sprache als Standard für die Werte aller benutzerdefinierten Felder. Ist dies nicht der Fall, können Sie in der Anwendung für jedes benutzerdefinierte Feld eine andere Standardsprache verwenden. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Feld mit englischen Wertebezeichnungen erstellen, werden die englischen Namen als Standardnamen für das Feld übernommen. Wenn eine andere Person ein benutzerdefiniertes Feld mit japanischen Wertennamen erstellt, werden die japanischen Namen als Standardnamen für das Feld übernommen, sofern dies später nicht geändert wird.

Verwandte Verfahrensweisen

[Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)

Verfahren

Dieser Abschnitt beschreibt alle Aufgaben in Verbindung mit der Verwaltung und dem Einsatz von StarTeam.

In diesem Abschnitt

[Client mit alternativen Eigenschaftseditoren \(APEs\) anpassen](#)

Dieser Abschnitt beschreibt Verfahrensweisen bei der Verwendung von alternativen Eigenschaftseditoren.

Client mit alternativen Eigenschaftseditoren (APEs) anpassen

Dieser Abschnitt beschreibt Verfahrensweisen bei der Verwendung von alternativen Eigenschaftseditoren.

In diesem Abschnitt

[Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)

Beschreibt, wie Anzeigenamen und Aufzählungswerte für benutzerdefinierte Felder übersetzt werden.

[Aufzählungseigenschaften erstellen](#)

Beschreibt, wie Sie ein benutzerdefiniertes Aufzählungsfeld erstellen.

[Aufzählungsfelder konfigurieren](#)

Beschreibt, wie Sie ein benutzerdefiniertes Aufzählungsfeld erstellen.

[Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)

Beschreibt, wie Sie ein benutzerdefiniertes Benutzer-ID-Feld erstellen.

[Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen](#)

Beschreibt, wie Sie benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder für ein Element im Dialogfeld "Eigenschaften" bzw. im oberen Teilfenster anzeigen.

[Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)

Beschreibt, wie Sie ein benutzerdefiniertes Datums- oder Zeitfeld erstellen.

[Detailfenster anpassen](#)

Dieses Thema beschreibt, wie Sie die in den (unteren) Detailfenstern des Cross-Platform-Clients angezeigten Felder anpassen können.

[Die Port-Nummer des von Notification Agent verwendeten HTTP-Servers ändern](#)

Beschreibt das Ändern der vorgegebenen Port-Nummer des HTTP-Servers.

[Eigenschaftssteuerelemente darstellen](#)

Dieser Abschnitt beschreibt, wie die Standard-Eigenschaftssteuerelemente im Formatlayoutbereich des Layout Designers gezeichnet werden.

[Formulare aktivieren](#)

Dieses Thema beschreibt, wie Sie Ihre benutzerdefinierten Formulare im Cross-Platform-Client aktivieren.

[Formulareigenschaften bearbeiten](#)

Dieses Thema beschreibt, wie Formulareigenschaften im Layout Designer bearbeitet werden.

[Komplexe Steuerelemente zeichnen](#)

Dieser Abschnitt beschreibt, wie komplexe Steuerelemente im Formularlayoutbereich des Layout Designers gezeichnet werden.

[StarTeam Layout-DesignerLayout Designer starten und ein Formular öffnen](#)

Dieses Thema beschreibt, wie Sie Layout Designer starten und Formulare erstellen, öffnen oder importieren.

[Link-Bedingungen in Workflow-Dateien als Text anzeigen](#)

Beschreibt, wie Sie Link-Bedingungen als Text anzeigen.

[Links in Workflow-Dateien neu positionieren](#)

Beschreibt verschiedene Methoden zum Neupositionieren von Links.

[Mit Registern arbeiten](#)

Dieses Thema beschreibt, wie Sie Register hinzufügen und entfernen und wie Sie die Titel in den Registern ändern.

[Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)

Beschreibt, wie Sie neue Eigenschaftsfelder erstellen können.

[Neue Formulare speichern](#)

Dieses Thema beschreibt, wo im Layout Designer entworfene Formulare gespeichert werden.

[Nicht-Eigenschaftssteuerelemente zeichnen](#)

Dieser Abschnitt beschreibt, wie die Standard-Nicht-Eigenschaftssteuerelemente im Formatlayoutbereich des Layout Designers gezeichnet werden.

[Projekte für die Verwendung alternativer Eigenschaftseditoren konfigurieren](#)

Beschreibt das Konfigurieren von Projekten für die Verwendung von APEs.

[Schritte in Workflow-Dateien automatisch verknüpfen](#)

Beschreibt, wie Sie Schritte in Workflow-Dateien automatisch verknüpfen.

[Schritte in Workflow-Dateien bedingt verknüpfen](#)

Beschreibt, wie Schritte in Workflow-Dateien bedingt verknüpft werden.

[Schritte in Workflow-Dateien manuell verknüpfen](#)

Beschreibt, wie Sie Schritte in Workflow-Dateien manuell verknüpfen.

[Statusbenachrichtigungs-Empfängerlisten und Statusbenachrichtigungsmeldungen erstellen](#)

Beschreibt, wie Sie die E-Mail-Benachrichtigungsliste und die E-Mail-Meldung einrichten.

[Tab-Reihenfolge für Steuerelemente ändern](#)

Dieses Thema beschreibt, wie Sie die Tab-Reihenfolge für Steuerelemente in Formularen ändern.

[Textfelder konfigurieren](#)

Beschreibt, wie Sie ein benutzerdefiniertes Textfeld erstellen.

[Vorgegebene Link-Farben in Workflow-Dateien ändern](#)

Beschreibt, wie die vorgegebenen Link-Farben geändert werden.

[Zeitlich festgelegte Schritte in Workflow-Dateien erstellen](#)

Beschreibt, wie Sie zeitlich festgelegte Schritte in Workflow-Dateien erstellen.

Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Feld erstellen, geben Sie einen Anzeigenamen für das Feld ein. Wird das Feld als Aufzählungstyp erstellt, müssen die Namen für die Aufzählungswerte angegeben werden. Diese Namen werden auch den Benutzern im Client angezeigt.

So übersetzen Sie den Anzeigenamen und/oder die Aufzählungswerte für ein benutzerdefiniertes Feld

1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- ◆ Klicken Sie auf **Übersetzen** während Sie ein benutzerdefiniertes Feld im Dialogfeld **Feld hinzufügen** erstellen.
- ◆ Zeigen Sie die Eigenschaften eines benutzerdefinierten Felds an. Wählen Sie in einem der Elementmenüs, z. B. **Datei** oder **Änderungsanforderung**, die Option **Erweitert** ▶ **Anpassen**. Wählen Sie das zu ändernde Feld aus. Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Standardwerte im Dialogfeld **Feld ändern** anzuzeigen. Diese Werte entsprechen möglicherweise nicht den in Ihrem Client angezeigten Werten. Die Standardwerte können beispielsweise in Englisch sein, während Sie den Cross-Platform Client-Client mit einer französischen Ländereinstellung verwenden. Klicken Sie auf **Übersetzen**. Das Dialogfeld **Feld übersetzen** wird angezeigt.

2 Wählen Sie im Dropdown-Listenfeld "Sprache" die gewünschte Sprache aus. Wenn die gewünschte Sprache angezeigt wird, klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Wählen Sie im Listenfeld **Sprache** des Dialogfelds zum **Hinzufügen der Sprache** eine Sprache aus. Geben Sie im Textfeld **Benutzerdefiniert** den Namen einer vorhandenen Länderkennung ein, z. B. fr-FR, um die Sprache anhand ihrer Länderkennung auszuwählen. Geben Sie einen neuen Namen für die Länderkennung ein. Der Name einer benutzerdefinierten Ländereinstellung muss den Formatierungsregeln für Länderkennungen entsprechen. Es sind bis zu 8 Zeichen zulässig: Buchstaben, Zahlen und ein oder zwei Bindestriche, um die Länderkennung in zwei oder drei Teile aufzuteilen. Unterstriche werden als Bindestriche angezeigt. (Leerzeichen sind nicht zulässig.) Unabhängig davon, ob Sie Groß- oder Kleinschreibung verwenden: der erste Teil wird immer klein und der zweite Teil immer groß geschrieben. Nachdem sie erstellt wurde, wird die benutzerdefinierte Sprache in die Sprachenliste des aktuellen Felds aufgenommen. Für andere Felder ist sie erst dann verfügbar, wenn sie für diese ebenfalls erstellt wird. Damit Benutzer die Werte in einer benutzerdefinierten Sprache anzeigen können, müssen sie ihre Workstations auf diese Länderkennung setzen.

Klicken Sie auf **OK**, um zum Dialogfeld **Übersetzungen bearbeiten** oder **Feld übersetzen** zurückzukehren.

Beachten Sie, dass eine neu hinzugefügte Sprache nicht automatisch zur Sprachenliste anderer Felder hinzugefügt wird. Außerdem wird die Sprache in der Sprachenliste des Felds nicht mehr angezeigt, wenn Sie die Werte nicht übersetzen.

- 3 (Optional) Geben Sie in das Textfeld **Übersetzter Anzeigenamen** den Anzeigenamen für das Feld in der neuen Sprache ein.
- 4 (Optional) Übersetzen Sie Aufzählungswerte.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, um zum Dialogfeld **Feld hinzufügen** oder **Feld ändern** zurückzukehren.
- 6 Klicken Sie auf **OK**, um zum Dialogfeld **Anpassen** zurückzukehren.
- 7 Klicken Sie auf **Schließen**.

So übersetzen Sie Aufzählungswerte

- 1 Wählen Sie einen zu übersetzenden Aufzählungswert aus.
- 2 Klicken Sie auf **Bearbeiten**. Das Dialogfeld **Aufzählungswert übersetzen** wird angezeigt.

- 3 Geben Sie den übersetzten Wert in das Feld **Übersetzter Text** ein.
- 4 Klicken Sie auf **OK**, um zum Dialogfeld **Feld übersetzen** zurückzukehren.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte a bis d für andere Aufzählungswerte.

Verwandte Konzepte

[Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder](#)

Aufzählungseigenschaften erstellen

In der Reihenfolge, in der Aufzählungswerte in den Listenfeldern des Dialogfelds **Abfrage** und in anderen Dialogfeldern angezeigt werden, werden sie auch in den Dialogfeldern **Feld hinzufügen** oder **Feld ändern** angezeigt. Dabei kann es sich um eine numerische oder eine alphabetische Reihenfolge handeln. Die Werte können per Drag-and-Drop neu angeordnet werden.

So erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Aufzählungsfeld

- 1 Wählen Sie im Dialogfeld **Feld hinzufügen** die Option **Aufzählung** im Textfeld **Typ** aus.
- 2 Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um den ersten Wert einzugeben. Das Dialogfeld **Wert hinzufügen** wird geöffnet. StarTeam reserviert die numerischen Codes von 0 bis 100, sodass die in diesem Dialogfeld angezeigten Werte bei 101 beginnen.
- 3 Verwenden Sie den angezeigten Code oder geben Sie im Textfeld **Code** einen anderen Code ein.
- 4 Geben Sie im Textfeld **Name** den Namen für den Aufzählungswert ein und klicken Sie auf **OK**.
- 5 Ordnen Sie die Werte im Listenfeld **Mögliche Werte** per Drag-and-Drop an.
- 6 Wählen Sie einen der Aufzählungswerte im Listenfeld **Standardwert** als Standardwert aus. Dieser Wert wird automatisch für alle vorhandenen Elemente übernommen, die dieses Feld als Eigenschaft verwenden. Außerdem wird er zum Vorgabewert für neu erstellte Elemente. Sie können diesen Wert manuell im Register **Benutzerdefiniert** im Dialogfeld **Eigenschaft** ändern.

Viele Benutzer verwenden den Wert **<keine>** als Standardwert, wenn kein Wert vorgegeben werden soll. Außerdem platzieren sie diesen Wert in der Liste der Aufzählungsfelder an erster Stelle, sodass er im oberen Fenster beim Sortieren des Felds oben oder unten angeordnet wird. Wenn Sie ein Datum oder eine Uhrzeit angeben, verwenden Sie das Format, das Ihrer Ländereinstellung entspricht.
- 7 Stellen Sie sicher, dass Sie die gewünschten Codes ausgewählt haben. Wenn Sie das Dialogfeld verlassen und auf **OK** geklickt haben, können sie nicht mehr geändert werden.

Verwandte Verfahrensweisen

- [Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)
- [Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)
- [Aufzählungsfelder konfigurieren](#)
- [Textfelder konfigurieren](#)
- [Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)
- [Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen](#)
- [Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)

Aufzählungsfelder konfigurieren

In der Reihenfolge, in der Aufzählungswerte in den Listefeldern des Dialogfelds **Abfrage** und in anderen Dialogfeldern angezeigt werden, werden sie auch in den Dialogfeldern **Feld hinzufügen** oder **Feld ändern** angezeigt. Dabei kann es sich um eine numerische oder eine alphabetische Reihenfolge handeln. Die Werte können per Drag-and-Drop neu angeordnet werden.

Weitere Informationen finden Sie unter "Neue Eigenschaftsfelder erstellen".

So erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Aufzählungsfeld

- 1 Wählen Sie im Dialogfeld **Feld hinzufügen** die Option **Aufzählung** im Textfeld **Typ** aus.
- 2 Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um den ersten Wert einzugeben. Das Dialogfeld **Wert hinzufügen** wird geöffnet. Die Anwendung reserviert die numerischen Codes von 0 bis 100, sodass die in diesem Dialogfeld angezeigten Werte bei 101 beginnen.
- 3 Verwenden Sie den angezeigten Code oder geben Sie im Textfeld **Code** einen anderen Code ein.
- 4 Geben Sie in das Textfeld **Name** den Namen für diesen Aufzählungswert ein.
- 5 Klicken Sie auf **OK**.
- 6 Ordnen Sie die Werte im Listefeld **Mögliche Werte** per Drag-and-Drop an.
- 7 Wählen Sie einen der Aufzählungswerte im Listefeld **Standardwert** als Standardwert aus. Dieser Wert wird automatisch für alle vorhandenen Elemente übernommen, die dieses Feld als Eigenschaft verwenden. Außerdem wird er zum Vorgabewert für neu erstellte Elemente. Sie können diesen Wert manuell im Register **Benutzerdefiniert** im Dialogfeld **Eigenschaft** ändern.
Viele Benutzer verwenden den Wert **<keine>** als Standardwert, wenn kein Wert vorgegeben werden soll. Außerdem platzieren sie diesen Wert in der Liste der Aufzählungsfelder an erster Stelle, sodass er im oberen Fenster beim Sortieren des Felds oben oder unten angeordnet wird.
Wenn Sie ein Datum oder eine Uhrzeit angeben, verwenden Sie das Format, das Ihrer Ländereinstellung entspricht.
- 8 Stellen Sie sicher, dass Sie die gewünschten Codes ausgewählt haben. Sobald Sie das Dialogfeld geschlossen haben, können die Codes nicht mehr geändert werden.
- 9 Klicken Sie auf **OK**.

Verwandte Verfahrensweisen

- [Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)
- [Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)
- [Textfelder konfigurieren](#)
- [Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)
- [Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen](#)
- [Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)
- [Aufzählungseigenschaften erstellen](#)

Benutzer-ID-Felder konfigurieren

Für das Feld "Benutzer-ID" kann kein Vorgabewert eingerichtet werden, da der Wert ungültig wird, wenn die **Benutzer-ID** gelöscht wird.

Weitere Informationen finden Sie unter "Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren".

So erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Feld des Typs "Benutzer-ID"

- 1 Wählen Sie im Dialogfeld **Feld hinzufügen** die Option **Benutzer-ID** im Textfeld **Typ** aus.
- 2 Aktivieren Sie das Auswahlfeld **Eingabe erforderlich**, wenn die Eingabe von Werten in dieses Feld erforderlich sein soll. Erforderliche Felder werden im Zusammenhang mit Dateien kaum verwendet, da sie sich nur auf das Dialogfeld **Dateieigenschaften** auswirken.
- 3 Klicken Sie auf **OK**.

Verwandte Verfahrensweisen

- [Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)
- [Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)
- [Aufzählungsfelder konfigurieren](#)
- [Textfelder konfigurieren](#)
- [Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen](#)
- [Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)
- [Aufzählungseigenschaften erstellen](#)

Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen

Es ist sehr hilfreich, wenn man die Möglichkeit hat, eine Liste aller benutzerdefinierten Eigenschaftsfelder anzuzeigen, die für einen bestimmten Elementtyp erstellt wurden. Außerdem möchten Sie diese Felder nach dem Erstellen möglicherweise im oberen Teilfenster des Projektansichtsfensters anzeigen.

So zeigen Sie benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder für ein Element im Dialogfeld "Eigenschaften" an

- 1 Wählen Sie in der Ordnerhierarchie einen Ordner aus.
- 2 Wählen Sie ein Komponentenregister aus. Die Elemente werden im oberen Fenster angezeigt.
- 3 Markieren Sie ein Element im oberen Teilfenster und wählen Sie **Eigenschaften** im Komponenten- oder Kontextmenü. Dadurch wird das Dialogfeld **Eigenschaften** angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf das Register **Benutzerdefiniert**, um die für das ausgewählte Element erstellten benutzerdefinierten Felder anzuzeigen.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld zu beenden.

So zeigen Sie benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder im oberen Teilfenster an

- 1 Wählen Sie in der Ordnerhierarchie einen Ordner aus.
- 2 Wählen Sie ein Komponentenregister aus. Die Elemente werden im oberen Fenster angezeigt.
- 3 Wählen Sie **Filter** ▶ **Felder anzeigen** im Komponenten- oder Kontextmenü. Das Dialogfeld **Felder anzeigen** wird geöffnet.
- 4 Wählen Sie in der Liste **Verfügbare Felder** die anzuzeigenden Felder aus und klicken Sie auf **Hinzufügen**.
- 5 Ordnen Sie die Feldernamen in der Liste **Diese Felder in folgender Reihenfolge anzeigen** mithilfe von Drag-and-Drop.
- 6 Klicken Sie auf **OK**, sobald Sie fertig sind. Die von Ihnen ausgewählten Felder werden im oberen Teilfenster angezeigt.

Hinweis: Es können nur 60 Spalten gleichzeitig im oberen Teilfenster angezeigt werden. Wenn durch das Hinzufügen benutzerdefinierter Felder die Zahl über 60 Felder ansteigt, können nicht alle Felder eines Elements als Spalten im oberen Fenster angezeigt werden. Bedenken Sie, dass auch die Größe von Datenbanken begrenzt ist und die Anzahl der von Ihnen erstellten Felder auch dadurch eingeschränkt werden kann.

Verwandte Konzepte

[Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder](#)

Verwandte Verfahrensweisen

[Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)

[Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)

[Aufzählungsfelder konfigurieren](#)

[Textfelder konfigurieren](#)

[Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)

[Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)

[Aufzählungseigenschaften erstellen](#)

Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren

Der Typ "Datum/Zeit" kann zum Erstellen neuer Datums- und Zeitfelder verwendet werden. Ein Datum hat nur eine Datumskomponente während eine Uhrzeit eine Datums- und eine Zeitkomponente hat. Weitere Informationen finden Sie unter "Neue Eigenschaftsfelder erstellen".

So erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Datums- oder Zeitfeld

- 1 Wählen Sie im Dialogfeld **Feld hinzufügen** die Option **Zeit** im Textfeld **Typ** aus.
- 2 (Optional) Geben Sie im Textfeld **Standardwert** ein Standarddatum oder eine Standarduhrzeit ein, indem Sie das Ihrer Ländereinstellung entsprechende Format auswählen. Dieser Wert wird automatisch für alle vorhandenen Elemente übernommen, die dieses Feld als Eigenschaft verwenden. Außerdem wird er zum Vorgabewert für neu erstellte Elemente. Sie können diesen Wert manuell im Register **Benutzerdefiniert** im Dialogfeld **Eigenschaft** ändern.

Wenn Sie keinen Standardwert definieren, wird der Wert für ein Element mit diesem Feld in der Datenbank nicht übernommen. Sie müssen den Wert für das Feld manuell festlegen.

- 3 Klicken Sie auf **OK**.

Verwandte Verfahrensweisen

- [Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)
- [Aufzählungsfelder konfigurieren](#)
- [Textfelder konfigurieren](#)
- [Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)
- [Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen](#)
- [Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)
- [Aufzählungseigenschaften erstellen](#)

Detailfenster anpassen

Sie können das Anzeigeformat und den Inhalt der (unteren) **Detailfenster** auf dem Cross-Platform-Client pro Workstation ändern, indem Sie ordnungsgemäß benannte und formatierte HTML-Vorlagen in demselben Verzeichnis wie die Dateien `starteam-servers.xml` und `starteam-client-options.xml` ablegen. Auf einem Windows XP-System befinden sich diese Dateien beispielsweise im Ordner `C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzer\Anwendungsdaten\Borland\StarTeam`.

Beispielvorlagen für das **Detailfenster** sind unter dem Stamminstallationsordner des Cross-Platform Client im Ordner `samples\details-templates` installiert.

Der Name der Vorlagendatei steuert die zu ändernde StarTeam-Komponente. Eine Vorlage mit dem Namen `changerequest.details.html` steuert beispielsweise das Format und den Inhalt des **Detailfensters** für die Änderungsanforderungskomponente.

So passen Sie die Detailfenster auf Ihrer Workstation an

- 1 Erstellen Sie eine HTML-Vorlagendatei für die entsprechende Komponente, die Sie anpassen möchten. Wenn Sie beispielsweise den Inhalt des **Detailfensters** für eine Änderungsanforderung formatieren möchten, erstellen Sie eine Vorlagendatei namens `changerequest.details.html`.

Sie müssen die folgenden Dateinamen für die anzupassenden Komponentendetailfenster verwenden:

- ◆ `folder.details.html`
- ◆ `file.details.html`
- ◆ `changerequest.details.html`
- ◆ `task.details.html`
- ◆ `topic.details.html`
- ◆ `requirement.details.html`
- ◆ `changepackage.details.html`

Tipp: Eine Beispiel-Vorlagendatei, die Sie als Startpunkt für das Erstellen Ihrer eigenen Vorlagen zum Anpassen des **Detailfensters** verwenden können, finden Sie am Ende dieses Themas.

- 2 Nehmen Sie die gewünschten Änderungen an der Vorlagendatei vor.
Befolgen Sie das Formatierungsbeispiel in der Beispiel-Vorlagendatei. Die in den HTML-Vorlagen für **Detailfenster** verwendeten Felder werden vom Client erkannt, wenn sie von doppelten Tilde-Zeichen `~~` umgeben sind. Beispiel: `~~Status~~` ist das Statusfeld im Dialogfeld mit den **Änderungsanforderungseigenschaften**.
- 3 Speichern Sie die Vorlagendateien im selben Verzeichnis wie die Dateien `starteam-servers.xml` und `starteam-client-options.xml`. Auf einem Windows XP-System befinden sich diese Dateien beispielsweise im Ordner `C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzer\Anwendungsdaten\Borland\StarTeam`.

Die Port-Nummer des von Notification Agent verwendeten HTTP-Servers ändern

Die vorgegebene Port-Nummer des HTTP-Servers lautet 9000. Sie können diese jedoch bei Bedarf ändern. Zum Beispiel möchten Sie möglicherweise mehrere HTTP-Server auf einem Computer ausführen, die unterschiedliche Ports benötigen.

So ändern Sie die Port-Nummer des HTTP-Servers

- 1 Stoppen Sie Notification Agent.
- 2 Jeder TomCat-HTTP-Server verfügt über eine `server.xml`-Datei.
- 3 Öffnen Sie `server.xml` in Notepad oder einem anderen Texteditor.
- 4 Suchen Sie die folgende `<Connector>`-Anweisung:

```
<Connector className="org.apache.catalina.connector.http.HttpConnector" port="9000" minProcessors="5" maxProcessors="75" enableLookups="true" redirectPort="8443" acceptCount="10" debug="0" connectionTimeout="60000" />
```
- 5 Ändern Sie die Port-Nummer in eine geeignete Nummer und speichern Sie die geänderte Datei. Beispiel:

```
port="9999"
```
- 6 Starten Sie das Notification Agent-Setup.
- 7 Öffnen Sie die gewünschte Konfiguration.
- 8 Geben Sie in das Textfeld für die HTTP-Server-Adresse den Namen des Computers, einen Doppelpunkt und die korrekte Port-Nummer ein. Wenn beispielsweise der Name des Computers "orion" wäre, müssten Sie `orion:9999` eingeben.
- 9 Speichern Sie diese Konfiguration und starten Sie Notification Agent neu oder klicken Sie auf den Schalter **Aktualisieren**. Notification Agent verwendet nun die neue Port-Nummer.

Eigenschaftssteuerelemente darstellen

Ein Eigenschaftssteuerelement zeigt eine Elementeigenschaft in einem Formular an. Eigenschaftssteuerelemente sind einfache Steuerelemente, die direkt mit einer Eigenschaft eines Elements verknüpft sind. Sie zeigen den aktuellen Wert der Eigenschaft an und ermöglichen dem Benutzer optional, einen neuen Wert für die Eigenschaft zu wählen. Eine Eigenschaft kann mehrmals in einem Formular angezeigt werden, sofern die einzelnen Instanzen jeweils in einem separaten Register angezeigt werden. Eine Eigenschaft kann in einem einzelnen Register des Formulars nur jeweils einmal angezeigt werden.

Mit der Tools-Palette können Sie die folgenden Eigenschaftssteuerelemente einfügen:

- ◆ Standard-Eigenschaftssteuerelemente erstellen
- ◆ Benutzerdefinierte Eigenschaftssteuerelemente erstellen
- ◆ Eigenschaftssteuerelemente für statischen Text erstellen
- ◆ Eigenschaftssteuerelemente für Optionsschalter-Sets erstellen
- ◆ Eigenschaftssteuerelemente für Auswahlfelder erstellen
- ◆ Eigenschaftssteuerelemente für Textfelder, Textbereiche, Kombinationsfelder oder Listen erstellen
- ◆ Zeit-Eigenschaftssteuerelemente erstellen
- ◆ Eigenschaftssteuerelemente für den Schalter "Durchsuchen" erstellen
- ◆ Eigenschaftssteuerelemente für den Schalter "Befehl ausführen" erstellen

So erstellen Sie Standard-Eigenschaftssteuerelemente

- 1 Klicken Sie im Fenster **Steuerelemente** auf das Register **Eigenschaften**. Im Register **Eigenschaften** wird eine Liste aller verfügbaren Eigenschaften für den Elementtyp angezeigt.
- 2 Wählen Sie die im Formular anzuzeigende Eigenschaft aus, ziehen Sie Ihre Auswahl in das Formular und legen Sie sie an der gewünschten Position ab. Das standardmäßige Steuerelement für diese Eigenschaft wird im Formular angezeigt.

So erstellen Sie benutzerdefinierte Eigenschaftssteuerelemente

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den entsprechenden Schalter. Der Mauszeiger ändert sich in ein Fadenkreuz.
- 2 Klicken Sie auf das Steuerelement und ziehen Sie es in das Formular. Es wird ein Dialogfeld geöffnet, in dem Sie die mit dem Steuerelement zu verknüpfende Elementeigenschaft auswählen können.
- 3 Wählen Sie die Eigenschaft, die durch das Steuerelement dargestellt werden soll, und klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Die Schalter in der Tools-Palette stellen die einfachen Steuerelementeigenschaften dar, die Sie zum Formular hinzufügen können.

Weitere Informationen zu den einzelnen Steuerelementen finden Sie in den folgenden Unterabschnitten zu den verfügbaren Eigenschaftssteuerelementen.

So erstellen Sie Eigenschaftssteuerelemente für statischen Text

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter des Steuerelements für statischen Text, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die Eigenschaft, die durch das Steuerelement dargestellt werden soll, und lassen Sie das Auswahlfeld deaktiviert, bei dessen Aktivierung **nur der Titel angezeigt** wird.
- 3 Klicken Sie auf **OK**.

So erstellen Sie Eigenschaftssteuerelemente für Optionsschalter-Sets

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter für Optionsfeldgruppen-Steuerelemente, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die Eigenschaft, die durch das Steuerelement freigelegt werden soll, und klicken Sie auf **OK**. Das Dialogfeld **Optionsfeldsteuerelemente hinzufügen** wird angezeigt.
- 3 In einem Steuerelement für Optionsschalter müssen mindestens zwei Schalter erstellt werden. So erstellen Sie die Optionsschalter innerhalb des Sets:
 - 1 Geben Sie den Titeltext für den Schalter ein.
 - 2 Legen Sie den Wert fest, auf den die Eigenschaft bei Auswahl des Schalters gesetzt werden soll.
 - 3 Klicken Sie auf **Weiter**, um ein weiteres Steuerelement zu erstellen, und wiederholen Sie den Vorgang.
 - 4 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, wenn Sie alle erforderlichen Steuerelemente erstellt haben.

Hinweis: Wenn Sie die Optionsfeldgruppe erstellt und den Anzeigetext mit den Feldern verknüpft haben, können Sie weder den Anzeigetext noch die verknüpften Werte im Layout Designer bearbeiten. Sie müssen das Steuerelement stattdessen löschen und ein neues erstellen.

So erstellen Sie Eigenschaftssteuerelemente für Auswahlfelder

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter für Auswahlfeld-Steuerelemente, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die Eigenschaft, die durch das Steuerelement freigelegt werden soll, und klicken Sie auf **OK**. Das Dialogfeld **Statuswerte wählen** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie die Werte aus, die mit dem aktivierten bzw. deaktivierten Status des Auswahlfelds verknüpft werden sollen, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Hinweis: Wenn Sie ein Auswahlfeld erstellt und seinen aktivierten und deaktivierten Status mit einem Eigenschaftswert verknüpft haben, können Sie die verknüpften Werte im StarTeam Layout-Designer nicht bearbeiten. Sie müssen das Steuerelement stattdessen löschen und ein neues erstellen.

So erstellen Sie Eigenschaftssteuerelemente für Textfelder, Textbereiche, Kombinationsfelder oder Listen

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf einen der folgenden Schalter:
 - ◆ Steuerelement für Textfelder
 - ◆ Steuerelement für den Textbereich

- ◆ Steuerelement für Kombinationsfelder
- ◆ Steuerelement für Listen

- 2 Klicken Sie auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie die Eigenschaft, die durch das Steuerelement freigelegt werden soll, und klicken Sie auf **OK**.

Tipp: Erstellen Sie ein dazu passendes Label-Steuerelement, das das Feld beschreibt, und geben Sie ein Tastaturkürzel an, mit dem auf das Feld zugegriffen werden kann. Sie können mit dem Schalter für das Label-Steuerelement in der Tools-Palette ein Label-Steuerelement erstellen.

So erstellen Sie Zeit-Eigenschaftssteuerelemente

- 1 Klicken Sie in der **Tools-Palette** auf den Schalter für Zeit-Steuerelemente, dann auf den **Layoutbereich des Formulars** und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die Eigenschaft, die durch das Steuerelement freigelegt werden soll, und klicken Sie auf **OK**.

So erstellen Sie Eigenschaftssteuerelemente für den Schalter "Durchsuchen"

- 1 Erstellen Sie ein Steuerelement für ein Textfeld und wählen Sie die Eigenschaft, die es darstellen soll. Dies ist dieselbe Eigenschaft (Datei- oder Ordnerpfad), die dem Durchsuchen-Schalter zugewiesen werden soll.
- 2 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter "Durchsuchen", dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie den Schaltertyp (entweder **Schaltfläche "Datei durchsuchen"** oder **Schaltfläche "Ordner suchen"**) und die Eigenschaft, die von dem in Schritt 1 erstellten Textsteuerelement angezeigt werden soll, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

So erstellen Sie Eigenschaftssteuerelemente für die Schaltfläche "Befehl ausführen"

- 1 Erstellen Sie die ausführbare Datei und verknüpfen Sie sie, falls erforderlich, mit einer StarTeam-Elementeigenschaft.
- 2 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter "Durchsuchen", dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **die Schaltfläche "Befehl ausführen"** als Steuerelementtyp und die Eigenschaft, die den Befehlsnamen als Wert enthält, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Verfahrensweisen

[Nicht-Eigenschaftssteuerelemente zeichnen](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Formulare aktivieren

Wenn Sie das Formular in einem entsprechenden Projektverzeichnis im StarFlow Extensions-Projekt speichern, führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Formular für die Verwendung im Cross-Platform-Client zu aktivieren.

Hinweis: Wenn im Dialogfeld **Projekteigenschaften** alternative Eigenschaftseditoren (APEs) für die Verwendung angegeben sind, müssen Sie diese deaktivieren, um das angepasste Layout Designer-Formular zu aktivieren.

So aktivieren Sie das Layout Designer-Formular

- 1 Starten Sie den Cross-Platform-Client und greifen Sie auf das Projekt oder die Ansicht zu, in dem bzw. der das Formular verwendet werden soll.
- 2 Wählen Sie im oberen Fenster das entsprechende Elementregister aus. Wenn Sie beispielsweise das Standardformular "Änderungsanforderung" mit Layout Designer geändert haben, wählen Sie das Register **Änderungsanforderung**.
- 3 Wählen Sie **<Elementtyp>** ▶ **Eigenschaften**, um das Dialogfeld mit den geänderten Eigenschaften zu öffnen. **<Elementtyp>** entspricht dem im Formular bearbeiteten Element, z. B. eine Änderungsanforderung.

Das Dialogfeld mit den geänderten Eigenschaften wird angezeigt. Um an dem Formular weitere Aktualisierungen vorzunehmen, können Sie es in Layout Designer erneut öffnen.

Wenn Sie derzeit APEs verwenden, müssen Sie diese deaktivieren, um das benutzerdefinierte Layout Designer-Formular verwenden zu können. Layout Designer berücksichtigt den integrierten StarTeam-Workflow. Es ist nicht möglich, ein Layout Designer-Formular mit APEs und/oder benutzerdefinierten Workflows zu verwenden.

So deaktivieren Sie die APE-Verwendung für ein Projekt

- 1 Öffnen Sie das Dienstprogramm Cross-Platform Client.
- 2 Wählen Sie **Projekt** ▶ **Eigenschaften** im Hauptmenü aus. Das Dialogfeld **Projekteigenschaften** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie das Register **Editoren** und deaktivieren Sie die Auswahlfelder aller Optionen, für die Sie keine APEs verwenden möchten. Wenn Sie das benutzerdefinierte Layout Designer-Formular beispielsweise für eine Änderungsanforderung verwenden möchten, deaktivieren Sie das Auswahlfeld **Alternativen Eigenschaftseditor für Änderungsanforderungen verwenden**.
- 4 Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld zu schließen und Ihre Einstellungen zu speichern.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Verfahrensweisen

[StarTeam Layout-DesignerLayout Designer starten und ein Formular öffnen](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Formulareigenschaften bearbeiten

Formulareigenschaften sind im Eigenschaftsfenster verfügbar, das unten links im Layout Designer-Fenster angezeigt wird.

So bearbeiten Sie Formulareigenschaften

- 1 Wählen Sie im Layoutbereich des Formulars eine Komponente aus.
- 2 Verwenden Sie das Eigenschaftsfenster, um die Werte **Name**, **Titel** oder **Info-Tip** zu bearbeiten.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Komplexe Steuerelemente zeichnen

Mit komplexen Steuerelementen können Sie problemlos gesamte Abschnitte der Benutzeroberfläche in Ihr Formular einfügen. Komplexe Steuerelemente sollten das einzige Steuerelement eines Registers sein. Wenn Sie einem Register, das ein komplexes Steuerelement enthält, ein oder mehrere einfache Steuerelemente hinzufügen, werden die einfachen Steuerelemente zur Laufzeit in einem separaten Register angezeigt.

Mithilfe der Tools-Palette können Sie die folgenden komplexen Eigenschaftssteuerelemente erstellen:

- ◆ Steuerelemente für benutzerdefinierte Eigenschaftslisten
- ◆ Steuerelemente für Anhänge
- ◆ Steuerelemente für Element-Historien
- ◆ Steuerelemente für Element-Labels
- ◆ Steuerelemente für Element-Links
- ◆ Steuerelemente für Elementreferenzen
- ◆ Steuerelemente für Benutzerlisten

So erstellen Sie komplexe Eigenschaftssteuerelemente (allgemein)

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter für die gewünschte komplexe Eigenschaft. Der Mauszeiger ändert sich in ein Fadenkreuz.
- 2 Klicken Sie auf das Steuerelement und ziehen Sie es in den Layoutbereich des Formulars. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 3 Geben Sie einen eindeutigen Eigenschaftsnamen für das Steuerelement ein und klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Die Schalter in der Tools-Palette stellen die einfachen Steuerelementeigenschaften dar, die Sie zum Formular hinzufügen können. Die Schalter sind jedoch nicht auf alle Elementtypen anwendbar. Sie können ein Steuerelement des Typs *Benutzerliste* beispielsweise nicht zu einem Dialogfeld "Änderungsanforderung" hinzufügen.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

StarTeam Layout-DesignerLayout Designer starten und ein Formular öffnen

Der StarTeam Layout-Designer wird standardmäßig im Windows-Startmenü in der StarTeam-Gruppe installiert. Sie können den StarTeam Layout-Designer starten, indem Sie **Start ▶ Programme ▶ StarTeam ▶ StarTeam Layout Designer ▶ StarTeam Layout Designer** wählen. StarTeam Layout-Designer öffnet anfänglich ein leeres Hauptfenster mit den Menüs **Datei** und **Hilfe**. Wenn Sie eines der folgenden Verfahren ausführen, zeigt Layout Designer den Bereich, in dem Sie Ihr Formular entwerfen, und die Tools an, die Sie zum Erstellen der Steuerelemente verwenden.

Bevor Sie die Funktionen von StarTeam Layout-Designer verwenden können, müssen Sie einen der folgenden Schritte ausführen:

- ◆ Ein neues Formular erstellen
- ◆ Ein vorhandenes Formular öffnen
- ◆ Ein zuvor exportiertes Formular importieren

So erstellen Sie ein neues Formular

- 1 Wählen Sie **Datei ▶ Neu** im Hauptmenü. Das Dialogfeld **Neue Vorlage** wird geöffnet.
- 2 Wählen Sie den Server aus, auf dem das Formular gespeichert werden soll, melden Sie sich ggf. an und klicken Sie anschließend auf **Neu**. Das Dialogfeld **Wählen Sie einen Layout-Typ** wird geöffnet.
- 3 Wählen Sie einen Layout-Typ in der Dropdown-Liste aus und klicken Sie auf **OK**.

So öffnen Sie ein vorhandenes Formular

- 1 Wählen Sie **Datei ▶ Öffnen** im Hauptmenü. Das Dialogfeld **Vorlage öffnen** wird geöffnet.
- 2 Wählen Sie den Server aus, auf dem sich das Formular befindet, und melden Sie sich ggf. an.
- 3 Suchen Sie die Datei, wählen Sie sie aus und klicken Sie auf **Öffnen**. StarTeam Layout-Designer öffnet Dateien mit der *.layout.xml-Erweiterung.

So importieren Sie ein zuvor exportiertes Formular

- 1 Wählen Sie **Datei ▶ Importieren** im Hauptmenü. Das Dialogfeld **Layoutvorlage importieren** wird geöffnet.
- 2 Suchen Sie die Datei, wählen Sie sie aus und klicken Sie auf "Öffnen".

Tipp: Wenn Sie an einem Formular gearbeitet haben, das Sie noch nicht auf dem Server speichern möchten, wählen Sie **Datei ▶ Exportieren** im Hauptmenü, um eine Kopie der Datei in einem Verzeichnis Ihrer Wahl zu speichern. Wenn Sie die Arbeit an der Datei wieder aufnehmen möchten, importieren Sie sie in StarTeam Layout-Designer, indem Sie im Hauptmenü **Datei ▶ Importieren** wählen.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Link-Bedingungen in Workflow-Dateien als Text anzeigen

Sie können die Bedingungen eines Links im Arbeitsbereich als Text anzeigen. Wenn Sie den Text nicht im Arbeitsbereich anzeigen, wird er als Kurzhinweis angezeigt, wenn Sie den Mauszeiger über einen Link bewegen. Wenn Sie einen Workflow öffnen, ist der Link-Text zunächst ausgeschaltet. Sie müssen ihn einschalten oder den Kurzhinweis verwenden.

So können Sie die Bedingungen im Arbeitsbereich anzeigen bzw. verbergen

- 1 Wählen Sie **Edit Link Options Display Link Text**.
- 2 Um die aktuelle Einstellung zu ändern, verwenden Sie denselben Befehl.

Links in Workflow-Dateien neu positionieren

Wenn ein Link ausgewählt ist, besitzt er mindestens zwei Link-Punkte. Die ursprünglichen beiden Link-Punkte markieren die beiden Enden des Links.

So positionieren Sie einen Link im Arbeitsbereich neu

- 1 Ziehen Sie den Link-Punkt, der dem Pfeil am nächsten ist, um ihn auf dem aktuellen Schritt neu zu positionieren oder den Schritt zu ändern, auf den der Link verweist.
- 2 Ziehen Sie den am weitesten vom Pfeil entfernten Link-Punkt an eine neue Position, die sich auf demselben Schritt befinden muss. Sie können den Schritt, von dem aus der Link gezeichnet wird, nicht ändern.
- 3 Sie können Bögen und Kurven zu dem Link hinzufügen, indem Sie Link-Punkte hinzufügen und diese an geeignete Stellen im Arbeitsbereich ziehen.

So fügen Sie einen Link-Punkt hinzu

- 1 Klicken Sie im Arbeitsbereich mit der rechten Maustaste auf die Stelle auf dem Link, an der Sie einen neuen Link-Punkt erstellen möchten.
- 2 Wählen Sie **Add Link Point**.

Auf dem Link wird ein neuer Link-Punkt angezeigt.

Mit Registern arbeiten

Layout Designer erstellt standardmäßig ein Formular mit einem Register namens *Seite 1*. Sie können den Registertext ändern, Register zum Formular hinzufügen und die Reihenfolge der Register im Dialogfeld **Eigenschaftsblatt bearbeiten** ändern.

Sie können die Register mit dem Symbolleistenschalter "Register bearbeiten" oben im Layout Designer-Fenster verwalten. Sie können Folgendes ausführen:

- ◆ Register hinzufügen
- ◆ Register entfernen
- ◆ Register neu anordnen
- ◆ Den Titeltext für ein Register hinzufügen oder ändern

Hinweis: Mehrere Steuerelemente derselben Eigenschaft in einem Register werden in Web Edition nicht unterstützt, d. h. es wird nur das erste Steuerelement verwendet. Außerdem müssen bestimmte Steuerelemente (<propertyList>/<property>, <attachments> und <userList>) das einzige Steuerelement in einem Register sein. Sämtliche Attribute dieser Steuerelemente werden derzeit mit Ausnahme der Eigenschaft von <userList> ignoriert.

So fügen Sie ein Register hinzu

- 1 Klicken Sie in der Symbolleiste auf den Schalter "Register bearbeiten". Das Dialogfeld **Eigenschaftsblatt bearbeiten** wird angezeigt.
- 2 Geben Sie den Titeltext für das Register in das Feld **Titel** ein.
- 3 Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Im Dialogfeld wird ein neues Register mit dem in Schritt 2 angegebenen Titel angezeigt.
- 4 Um weitere Register hinzuzufügen, lassen Sie das Dialogfeld geöffnet und wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, sobald Sie fertig sind.

Tipp: Wenn Sie mehr Register erstellen, als im Beispielbereich Platz haben, werden die Pfeilschalter auf der rechten Seite des Dialogfelds **Eigenschaftsblatt bearbeiten** aktiviert. Mit diesen Schaltern können Sie zum ersten, vorherigen, nächsten und letzten Register in der Reihenfolge wechseln.

So entfernen Sie ein Register

- 1 Klicken Sie in der Symbolleiste auf den Schalter "Register bearbeiten". Das Dialogfeld **Eigenschaftsblatt bearbeiten** wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf das Register im Beispielbereich des Dialogfelds und wählen Sie das zu entfernende Register aus. Wenn Sie ein Register auswählen, wird sein Name im Feld **Titel** angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Entfernen**.
- 4 Klicken Sie auf **OK**, sobald Sie fertig sind.

So ordnen Sie Register neu an

- 1 Klicken Sie in der Symbolleiste auf den Schalter "Register bearbeiten". Das Dialogfeld **Eigenschaftsblatt bearbeiten** wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf das Register im Beispielbereich des Dialogfelds und wählen Sie das neu anzuordnende Register aus. Wenn Sie ein Register auswählen, wird sein Name im Feld **Titel** angezeigt.
- 3 Klicken Sie links neben dem Beispielbereich auf den gewünschten Pfeilschalter, um das Register in der Reihenfolge nach links oder rechts zu verschieben.
- 4 Klicken Sie auf **OK**, sobald Sie fertig sind.

So benennen Sie den Titel eines Registers um

- 1 Klicken Sie in der Symbolleiste auf den Schalter "Register bearbeiten". Das Dialogfeld **Eigenschaftsblatt bearbeiten** wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf das Register im Beispielbereich des Dialogfelds und wählen Sie das umzubenennende Register aus. Wenn Sie ein Register auswählen, wird sein Name im Feld **Titel** angezeigt.
- 3 Bearbeiten Sie das Feld **Titel** und klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu übernehmen.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren

Sie können eine beliebige Anzahl von Eigenschaftsfeldern für Elemente der Anwendung erstellen. Ein neues Feld kann einen der folgenden Typen haben: Datum/Zeit, Aufzählung, Ganzzahl, Reelle Zahl, Text, oder Benutzer-ID.

Felder des Typs "Aufzählung, Ganzzahl, Reelle Zahl" und "Datum/Zeit" haben vorgegebene Werte, die jedoch vom Benutzer geändert werden können. Für die Typen "Text" und "Benutzer-ID" gibt es keine Vorgabewerte, Sie können jedoch festlegen, dass der Benutzer Werte in diese Felder eingeben muss.

Bevor Sie benutzerdefinierte Felder erstellen, sperren Sie mit dem Befehl `stcmd` den Server exklusiv, um sicherzustellen, dass andere Benutzer nicht auf den Server zugreifen können.

So erstellen Sie ein neues Eigenschaftsfeld

1 Wählen Sie eine der folgenden Befehlskombinationen aus:

- ◆ Datei ▶ Erweitert ▶ Anpassen
- ◆ Änderungsanforderung ▶ Erweitert ▶ Anpassen
- ◆ Thema ▶ Erweitert ▶ Anpassen
- ◆ Task ▶ Erweitert ▶ Anpassen

2 Suchen Sie im Dialogfeld **Anpassen** nach Feldern, die benutzerdefiniert angepasst werden können. Es gibt folgende Felder mit den jeweiligen Symbolen:

- ◆ Anwendungsfelder werden durch ein Symbol mit einem Bleistift in der Mitte gekennzeichnet. Bei einem Feld dieses Typs handelt es sich immer um eine Aufzählung, die vollständig angepasst werden kann. Sie können Werte deaktivieren, umbenennen, neu anordnen und neue Werte hinzufügen.
- ◆ Neue Felder haben ein Kopfsymbol. Es kann verschiedene Typen umfassen und ist vollständig anpassbar. Wenn ein neues Feld deaktiviert wird, wird das Symbol grau dargestellt.
- ◆ Bei einem Anwendungsfeld mit einem kleinen gelben Sperrsymbol in der linken unteren Ecke handelt es sich um ein eingeschränktes Aufzählungsfeld. Sie können nur die Namen ändern, die die Anwendung für die Werte dieses Felds anzeigt.

In der Regel haben diese Felder Workflow-Merkmale, die nicht geändert werden können.

3 Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Das Dialogfeld **Feld hinzufügen** wird geöffnet.

4 Geben Sie in das Textfeld **Feldname** den Namen des neuen Felds ein, das in der Datenbank verwendet werden soll. Verwenden Sie bei der Eingabe des Namens nur alphanumerische Zeichen und keine Leerzeichen.

Der Name sollte weniger als 31-ASCII-Zeichen (einschließlich der Zeichen `usr_`) lang sein und die folgenden Zeichen nicht enthalten, da diese in einigen von der Anwendung unterstützten Datenbanken nicht verwendet werden können:

```
= \ \ . ^ $ @ , ; ! : # * & < > ? - / / % | [ ] ( ) ) + "
```

Wählen Sie den Feldnamen mit Sorgfalt aus, da er nicht mehr geändert werden kann, wenn Sie auf **OK** geklickt haben.

5 Geben Sie im Textfeld **Anzeigename** den Namen ein, der dem Benutzer in StarTeam angezeigt werden soll.

6 Wählen Sie im Listefeld **Typ** einen Typ aus und befolgen Sie die Vorgehensweise zum Erstellen dieses Typs.

Verwandte Konzepte

[Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder](#)

Verwandte Verfahrensweisen

[Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)

[Aufzählungsfelder konfigurieren](#)

[Textfelder konfigurieren](#)

[Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)

Neue Formulare speichern

Wenn Sie StarTeam-Server installieren, wird das Projekt "StarFlow Extensions" vom Installationsprogramm automatisch installiert und erstellt. Das Projekt "StarFlow Extensions" enthält einen Ordner namens *Projects*. Sie müssen dieses Projekt verwenden, um Ihre benutzerdefinierten Layout Designer-Formulare zu speichern.

Die im Ordner "Projects" gespeicherten Formulare werden von Projekten auf dem Server wie folgt verwendet:

- ◆ Wenn Sie im Ordner "Projects" ein benutzerdefiniertes Formular speichern, wird es von allen Projekten auf dem Server verwendet, es sei denn, ein Formular einer nachgeordneten Ebene hat Vorrang.
- ◆ Wenn Sie unter "Projects" einen Ordner namens *myproject* erstellen, werden alle in diesem Ordner gespeicherten Formulare für das Projekt namens *myproject* auf dem Server verwendet, auf dem sich das Projekt "StarFlow Extensions" befindet.
- ◆ Wenn Sie einen Ordner *myview* unter *myproject* erstellen, werden die darin enthaltenen Formulare in der Ansicht *myview* für das entsprechende Projekt verwendet.

So speichern Sie ein neues Formular

- 1 Wählen Sie **Datei** ▶ **Speichern unter** im Hauptmenü.
- 2 Wechseln Sie zum entsprechenden Ordner im StarTeam Extensions-Projekt.
- 3 Klicken Sie auf **Speichern**.

Hinweis: Wenn Sie in Schritt 2 nicht mehr mit dem Server verbunden sind, müssen Sie sich wieder anmelden, bevor Sie zu einem Ordner wechseln können.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Verfahrensweisen

[StarTeam Layout-Designer Layout Designer starten und ein Formular öffnen](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-Designer Referenz](#)

Nicht-Eigenschaftssteuerelemente zeichnen

Nicht-Eigenschaftssteuerelemente sind eigenständige Steuerelemente, die nicht mit Elementeigenschaften verknüpft sind. Nicht-Eigenschaftssteuerelemente sind beispielsweise Steuerelemente für Labels, Gruppen, Bilder und statischen Text.

Mit der Tools-Palette können Sie die folgenden Nicht-Eigenschaftssteuerelemente einfügen:

- ◆ Nicht-Eigenschaftssteuerelemente erstellen (allgemein)
- ◆ Nicht-Eigenschaftssteuerelemente für Labels erstellen
- ◆ Nicht-Eigenschaftssteuerelemente für Bilder erstellen
- ◆ Nicht-Eigenschaftssteuerelemente für Gruppen erstellen
- ◆ Nicht-Eigenschaftssteuerelemente für statischen Text erstellen

So erstellen Sie ein Nicht-Eigenschaftssteuerelement (allgemein)

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den entsprechenden Schalter. Der Mauszeiger ändert sich in ein Fadenkreuz.
- 2 Klicken Sie auf das Steuerelement und ziehen Sie es in das Formular. Es wird ein Dialogfeld geöffnet, in dem Sie den Namen für das Steuerelement eingeben können.
- 3 Geben Sie eine eindeutige ID Ihrer Wahl für das Steuerelement ein und klicken Sie auf **OK**.

So erstellen Sie ein Label-Steuerelement

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter für das Label-Steuerelement, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie das Eigenschaftssteuerelement, das mit dem Label verknüpft werden soll, und klicken Sie auf **OK**.
- 3 Ändern Sie den **Titel** für das Steuerelement, indem Sie die Vorgabe **Label:** mit beschreibendem Text ersetzen.

So erstellen Sie ein Bild-Steuerelement

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter für das Bild-Steuerelement, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Geben Sie eine **ID** für das Feld ein, die im Formular eindeutig ist, und klicken Sie auf **OK**. Das Dialogfeld **Bild importieren** wird geöffnet.
- 3 Wählen Sie die gewünschte .gif- oder .jpg-Datei aus und klicken Sie auf **Importieren**.

So erstellen Sie ein Gruppen-Steuerelement

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter für das Gruppen-Steuerelement, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.

- 2 Geben Sie eine **ID** für das Feld ein, die im Formular eindeutig ist, und klicken Sie auf **OK**. Das Dialogfeld **Bild importieren** wird geöffnet.
- 3 Wählen Sie die gewünschte .gif- oder .jpg-Datei aus und klicken Sie auf **Importieren**.

So erstellen Sie ein Nicht-Eigenschaftssteuerelement für statischen Text

- 1 Klicken Sie in der Tools-Palette auf den Schalter des Steuerelements für statischen Text, dann auf den Layoutbereich des Formulars und ziehen Sie den Mauszeiger, um das Steuerelement auf dem Formular zu zeichnen. Das Dialogfeld **Neues Steuerelement erstellen** wird angezeigt.
- 2 Aktivieren Sie das Auswahlfeld **Nur Titel anzeigen** und klicken Sie auf **OK**.
- 3 Geben Sie im Eigenschaftsfenster im Bereich **Titel** den Anzeigetext ein.

Hinweis: Das Steuerelement für statischen Text ist deswegen einzigartig, weil es entweder ein Eigenschafts- oder ein Nicht-Eigenschaftssteuerelement sein kann. Als Eigenschaftssteuerelement zeigt es den Wert einer Eigenschaft an, ohne dass der Benutzer Änderungen vornehmen darf. Als Nicht-Eigenschaftssteuerelement kann es verwendet werden, um eine Textzeile in einem Formular anzuzeigen.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Verfahrensweisen

[Eigenschaftssteuerelemente darstellen](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Projekte für die Verwendung alternativer Eigenschaftseditoren konfigurieren

Standardmäßig verwendet jedes Projekt die vorgegebenen Eigenschaftsdialogfelder. Wenn ein APE einsatzbereit ist, müssen Sie die Projekteigenschaften dahingehend ändern, dass alle Ansichten in einem Projekt die APEs verwenden. Nach dem Einstellen müssen alle Ansichten im Projekt anstelle des Standard-Dialogfelds einen APE verwenden. Jede Ansicht kann jedoch einen anderen APE verwenden, den Sie in den entsprechenden ansichtsspezifischen Unterordner im Ordner "Projects" des StarFlow Extensions-Projekts eingecheckt haben.

So verwenden Sie einen alternativen Eigenschaftseditor mit einem StarTeam-Elementtyp

- 1 Wählen Sie in der Menüleiste der Anwendung **Projekt Eigenschaften**. Das Dialogfeld **Projekteigenschaften** wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf das Register **Editoren**.
- 3 Aktivieren Sie das Auswahlfeld "Alternativen Eigenschaftseditor für <Element> verwenden".
- 4 Geben Sie den entsprechenden APE ein oder suchen Sie danach. In der Regel geben Sie das Wort "Locator" und den Namen des alternativen Eigenschaftseditors ein.

Warnung: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie einen APE für ein aktuelles Projekt auswählen, da die neue Einstellung sofort wirksam wird. Es ist sehr wichtig, dass Sie Änderungen, die Sie an einem alternativen Eigenschaftseditor vornehmen, zunächst testen, bevor Sie diesen an mehrere Personen und Workstations verteilen.

Verwandte Verfahrensweisen

[Client mit alternativen Eigenschaftseditoren \(APEs\) anpassen](#)

Schritte in Workflow-Dateien automatisch verknüpfen

Nachdem Sie einen Schritt ausgewählt haben, können Sie automatisch alle Links von diesem Schritt zu anderen Schritten erstellen, indem Sie dazu das Register **Next Step** im Dialogfeld **Edit Step** verwenden. Falls die verbundenen Schritte noch nicht gezeichnet wurden, werden sie durch dieses Verfahren ebenfalls gezeichnet.

So verknüpfen Sie Schritte automatisch

- 1 Wählen Sie den Schritt aus, von dem aus die neuen Schritte verknüpft werden, indem Sie auf einen vorhandenen Schritt doppelklicken.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld **Edit Step** auf das Register **Next Steps**.
- 3 Wählen Sie in der Spalte "Conditions" den Wert <otherwise> aus, um Links für diesen Schritt anzugeben, die keine Bedingungen haben.
- 4 Klicken Sie auf **Add Steps**.
- 5 Wählen Sie die Schritte für den Übergang aus der Werteliste im Dialogfeld **Select Next Steps** aus.
- 6 Klicken Sie auf **OK**.

Tipp: Wenn Sie manche der ausgewählten Schritte doch nicht verwenden möchten, markieren Sie die unerwünschten Schritte und klicken Sie auf **Remove Steps**.

Schritte in Workflow-Dateien bedingt verknüpfen

Ein Link kann anzeigen, dass der Übergang von einem Schritt (oder Aufzählungswert) zu einem anderen nur dann gültig ist, wenn eine Elementeigenschaft, bei der es sich nicht um die Workflow-Control-Eigenschaft handelt, bestimmte Werte aufweist. Um dies im Workflow anzuzeigen, können Sie diese zwei Schritte mit einem bedingten Link verknüpfen. Bedingte Links werden als gepunktete Pfeile dargestellt, die auf den Schritt verweisen, der nur verfügbar ist, wenn die Bedingung zutrifft.

Wenn Sie eine Bedingung angeben, wählen Sie eine Eigenschaft und einen oder mehrere Werte. Wählen Sie für jeden Wert einen oder mehrere Schritte, die als Übergänge für ein Element geeignet sind, dessen Eigenschaft auf diesen Wert gesetzt ist, also für ein Element, das diese Bedingung erfüllt.

So erstellen Sie bedingte Links zwischen Schritten

- 1 Doppelklicken Sie im Arbeitsbereich auf einen vorhandenen Schritt.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld **Edit Step** auf das Register **Next Steps**.
- 3 Wählen Sie die Eigenschaft der Bedingung (beispielsweise die Eigenschaft "Type") in der Eigenschaftsliste.
- 4 Klicken Sie auf **Add Value**.
- 5 Wählen Sie für die Bedingung einen Wert (beispielsweise "Suggestion") und klicken Sie anschließend auf **OK**. Der Wert wird in der Liste der Werte angezeigt und ist ausgewählt. Wählen Sie alternativ hierzu eine Eigenschaft in der Liste der Eigenschaftswerte, damit die Bedingung von dem Wert dieser Eigenschaft abhängig wird.
- 6 Klicken Sie auf **OK**.
- 7 Klicken Sie auf **Add Steps**.
- 8 Wählen Sie einen oder mehrere nächste Schritte im Dialogfeld **Select Next Steps** und klicken Sie auf **OK**.
- 9 Wählen Sie <otherwise>, um die Workflow-Schritte anzugeben, mit denen das Element verknüpft ist (d. h., die Werte der Workflow-Control-Eigenschaften, die durchlaufen werden). Wenn keine Bedingungen vorhanden sind oder keine Bedingungen erfüllt werden, klicken Sie anschließend auf **OK**.

Wählen Sie bei Bedarf zusätzliche Werte für die angegebene bedingte Eigenschaft und die Schritte, die für den Übergang verfügbar sind, wenn die bedingte Eigenschaft diese Werte besitzt.

Tipp: Korrigieren Sie bei Bedarf die Werte mithilfe der Schaltflächen **Edit Value**, **Remove Value** und **Remove Steps**, bevor Sie auf **OK** klicken, um das Dialogfeld **Edit Step** zu schließen.

Schritte in Workflow-Dateien manuell verknüpfen

Wenn ein Link zwischen zwei Schritten manuell hinzugefügt wird, wirkt sich dies für den Schritt, von dem aus der Übergang erstellt wird, automatisch auf die Informationen im Register **Next Steps** im Dialogfeld **Edit Step** aus. Der Name des Schritts, zu dem der Übergang erstellt wird, wird zu der Liste von Schritten für den Wert <otherwise> hinzugefügt. Der Wert <otherwise> gibt die Schritte an, mit denen das Element verknüpft ist (und daher die Werte, die das Element annehmen kann), wenn keine Bedingungen vorhanden sind oder erfüllt werden.

So erstellen Sie manuell einen Link zwischen zwei Schritten

- 1 Klicken Sie auf einen Link und ziehen Sie ihn vom Rand eines Schritts zum Rand des nächsten Schritts.
- 2 Wenn Sie die Maustaste loslassen, wird der Link angezeigt. Sie können keine Links in den Eingangsschritt ziehen.

Sie können auch auf den Rand eines Schritts klicken. Hierdurch wird der ausgewählte Schritt sofort mit dem Schritt verbunden, der ihm am nächsten ist, es sei denn, es handelt sich dabei um den Eingangsschritt.

Statusbenachrichtigungs-Empfängerlisten und Statusbenachrichtigungsmeldungen erstellen

Statusbenachrichtigungsmeldungen dienen zu Informationszwecken. Die Empfänger sind in der Regel andere Teammitglieder als diejenigen, die im Register "Participants" für den Schritt aufgeführt sind. Beispielsweise müssen möglicherweise Kunden-Support-Supervisor darüber informiert werden, dass eine Änderungsanforderung einen Eskalationsschritt erreicht hat. Notification Agent sendet gleichzeitig eine Meldung an alle Benutzer in der Statusbenachrichtigungsliste.

So erstellen Sie eine Statusbenachrichtigungsliste und eine Statusbenachrichtigungsmeldung

- 1 Doppelklicken Sie im Arbeitsbereich auf einen vorhandenen Schritt.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld **Edit Step** auf das Register **Status Notification**.
- 3 Fügen Sie eine beliebige Anzahl von einzelnen Benutzern, Benutzergruppen und Referenzen zur Statusbenachrichtigungsliste hinzu.
- 4 Wenn Sie nicht die standardmäßige Betreffzeile für Statusbenachrichtigungsmeldungen verwenden möchten, geben Sie einen Betreff für die E-Mail-Benachrichtigungsmeldung ein. Wenn Sie das Textfeld für den Betreff leer lassen, wird für die Meldung die standardmäßige Betreffzeile für Statusbenachrichtigungsmeldungen verwendet.
- 5 Wenn Sie nicht den standardmäßigen Nachrichtentext für Statusbenachrichtigungsmeldungen verwenden möchten, geben Sie den gewünschten Nachrichtentext als einfachen Text oder im HTML-Format an. Sie können mithilfe des entsprechenden **Insert Reference**-Schalters die aktuellen Werte bestimmter Elementeigenschaftsfelder zur Betreffzeile oder zum Nachrichtentext hinzufügen.
- 6 Klicken Sie auf **Preview HTML**, um zu sehen, wie der Nachrichtentext Ihrer Meldung in einem Browserfenster angezeigt wird.
- 7 Klicken Sie auf **OK** oder auf ein anderes Register.

So fügen Sie alle Benutzer gleichzeitig zur Statusbenachrichtigungsliste hinzu

- 1 Klicken Sie auf den Schalter **All Users**, um alle Benutzer zu der Liste hinzuzufügen.
- 2 Klicken Sie auf **OK**, um dies zu bestätigen, da dadurch alle aktuellen Einträge in der Statusbenachrichtigungsliste gelöscht werden. Der Eintrag "Everyone" wird in der Statusbenachrichtigungsliste angezeigt. Es ist nicht erforderlich, einzelne Benutzer, Gruppen oder Referenzen hinzuzufügen.

So fügen Sie einen oder mehrere Benutzer hinzu

- 1 Klicken Sie auf den Schalter zum **Hinzufügen von Benutzern** neben der Statusbenachrichtigungsliste, um Benutzer zur Liste hinzuzufügen.
- 2 Wählen Sie einen oder mehrere Benutzer aus dem Dialogfeld **Select Notified Users** aus.
- 3 Klicken Sie auf **OK**, um zum Register **Status Notification** zurückzukehren. Die ausgewählten Benutzer werden in der Statusbenachrichtigungsliste angezeigt.

So fügen Sie eine oder mehrere Benutzergruppen hinzu

- 1 Klicken Sie auf den Schalter **Add Groups**, um Gruppen zur Liste hinzuzufügen.
- 2 Wählen Sie eine oder mehrere Gruppen aus dem Dialogfeld **Select Notified Groups** aus.

- 3 Klicken Sie auf **OK**, um zum Register **Status Notification** zurückzukehren. Die ausgewählten Gruppen werden in der Statusbenachrichtigungsliste angezeigt.

So fügen Sie einen oder mehrere Benutzer per Referenz hinzu

- 1 Klicken Sie auf den Schalter **Add References**, um Benutzer zur Liste hinzuzufügen.
- 2 Wählen Sie ein oder mehrere Benutzer-ID-Felder aus dem Dialogfeld **Select Referenced Fields** aus.
- 3 Klicken Sie auf **OK**, um zum Register **Status Notification** zurückzukehren. Die referenzierten Benutzer-ID-Felder werden in der Statusbenachrichtigungsliste angezeigt.

Tipp: Mithilfe des Schalters zum **Entfernen** können Sie Benutzer, Gruppen oder Referenzen aus der Liste entfernen.

So fügen Sie die aktuellen Werte bestimmter Elementeigenschaftsfelder zur Betreffzeile oder zum Nachrichtentext hinzu

- 1 Klicken Sie auf **Insert Reference**.
- 2 Wählen Sie einen oder mehrere Eigenschaftsfeldnamen aus dem daraufhin angezeigten Dialogfeld **Select a Reference** aus.
- 3 Klicken Sie auf **OK**, um zum Register "Status Notification" zurückzukehren.

Für jedes von Ihnen ausgewählte Eigenschaftsfeld wird eine Referenz in der Betreffzeile bzw. im Nachrichtentext angezeigt. Wenn Sie beispielsweise das Feld "Eingegeben von" ausgewählt haben, wird das Referenz-Token `{{property name="EnteredBy"}}` angezeigt. (**EnteredBy** ist der interne Name für die Eigenschaft "Eingegeben von".) Wenn die Meldung gesendet wird, wird das Token durch den Namen des Teammitglieds ersetzt, das das Element eingegeben hat.

Tab-Reihenfolge für Steuerelemente ändern

Dies ist die Reihenfolge, in der die Einfügemarke von einem Steuerelement zu einem anderen springt, wenn der Benutzer die Tab-Taste drückt. Standardmäßig ist die Reihenfolge für Steuerelemente die Reihenfolge, in der die Steuerelemente zum Formular hinzugefügt wurden.

So ändern Sie die Tab-Reihenfolge von Steuerelementen

- 1 Klicken Sie oben im Layout Designer-Fenster in der Symbolleiste "Bearbeiten" auf den Schalter "Tab-Reihenfolge", um die Ansicht **Tab-Reihenfolge** zu öffnen. Diese Option funktioniert wie ein Schalter. Die Tab-Reihenfolge der einzelnen Steuerelemente wird im Layoutbereich des Formulars auf den jeweiligen Steuerelementen angezeigt.
- 2 Halten Sie die **STRG-TASTE** gedrückt und klicken Sie auf das Feld für die Tab-Reihenfolge für das Steuerelement, das an erster Stelle stehen soll. Zu Beginn wird die Zahl **1** über dem Steuerelement eingeblendet.
- 3 Klicken Sie in der Reihenfolge auf die einzelnen Steuerelemente, in der sie angezeigt werden sollen.

Tip: Anstelle der Schritte 2 und 3 können Sie für ein Steuerelement auch im Formularlayoutbereich auf das Feld für die Tab-Reihenfolge klicken. Durch wiederholtes Klicken werden die aufeinanderfolgenden Zahlen angezeigt und die Nummern der anderen Steuerelemente im Formular entsprechend angepasst.

- 4 Klicken Sie auf den Schalter **Tab-Reihenfolge**, um die Ansicht "Tab-Reihenfolge" zu schließen.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)
[Steuerelemente](#)

Verwandte Referenz

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Textfelder konfigurieren

Bei einem Textfeld ist die Eingabe eines Standardwerts nicht möglich, da die meisten Textfelder eindeutige Daten enthalten.

Weitere Informationen finden Sie unter "Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren".

So erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Textfeld

- 1 Wählen Sie im Dialogfeld **Feld hinzufügen** die Option **Text** im Textfeld **Typ** aus.
- 2 Verwenden Sie die vorgegebene Maximallänge (255 Zeichen) oder geben Sie eine Zeichenanzahl von 2 bis 20.000 in das Textfeld **Länge** ein.
- 3 Stellen Sie sicher, Sie die **Länge** richtig angeben, denn Sie können sie nach dem Schließen des Dialogfelds nicht mehr ändern.
- 4 Aktivieren Sie das Auswahlfeld **Eingabe erforderlich**, wenn die Eingabe von Werten in dieses Feld erforderlich sein soll. Erforderliche Felder werden im Zusammenhang mit Dateien kaum verwendet, da sie sich nur auf das Dialogfeld **Dateieigenschaften** auswirken.

Verwandte Verfahrensweisen

- [Neue Eigenschaftsfelder konfigurieren](#)
- [Datums-/Uhrzeit-Felder konfigurieren](#)
- [Aufzählungsfelder konfigurieren](#)
- [Benutzer-ID-Felder konfigurieren](#)
- [Benutzerdefinierte Eigenschaftsfelder anzeigen](#)
- [Anzeigenamen und Aufzählungswerte übersetzen](#)
- [Aufzählungseigenschaften erstellen](#)

Vorgegebene Link-Farben in Workflow-Dateien ändern

Links sind farbcodiert: Es gibt eine Farbe für Links ohne Bedingungen und eine andere Farbe für Links mit Bedingungen. Standardmäßig zeigt Workflow Designer Links ohne Bedingungen in Dunkelblau an und Links mit Bedingungen in Cyan. Links mit Bedingungen werden als gepunktete Linien dargestellt. Sie können die Standardfarben ganz einfach ändern. Sie können den vorgegebenen Linienstil nicht ändern.

So ändern Sie die vorgegebene Link-Farbe

- 1 Wählen Sie **Edit Link Options Default Link Colors**. Ein Dialogfeld zur Farbauswahl wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die neue Standard-Link-Farbe aus, indem Sie eine Farbpalette auswählen oder RGB- bzw. HSB-Werte eingeben, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

So ändern Sie die vorgegebene Farbe für Links mit Bedingungen

- 1 Wählen Sie **Edit Link Options Default Conditional Link Colors**. Ein Dialogfeld zur Farbauswahl wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die neue Standard-Link-Farbe aus, indem Sie eine Farbpalette auswählen oder RGB- bzw. HSB-Werte eingeben, und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Zeitlich festgelegte Schritte in Workflow-Dateien erstellen

Wenn Sie einen zeitlich festgelegten Schritt erstellen, geben Sie eine Dauer für den Schritt und einen Basisschritt für die Dauer an. Der Basisschritt für die Dauer kann der Schritt sein, für den die Dauer angegeben wird, oder ein beliebiger vorhergehender Schritt. Wenn ein Schritt nicht innerhalb der angegebenen Dauer fertig gestellt wird, tritt ein Ausnahmefehler auf.

Hinweis: Das Festlegen der Dauer kann Probleme hervorrufen (sofern Ihre Organisation nicht rund um die Uhr arbeitet), da für die Zeitdauer auch die Nachtzeit, die Wochenenden und Feiertage berücksichtigt werden. Dies bedeutet, dass Schritte früher als erwartet ablaufen und Ausnahmemeldungen versendet werden. Wenn beispielsweise an einem Freitag noch 24 Stunden bleiben, bis ein Schritt abläuft, werden möglicherweise am Samstag Ausnahmemeldungen versendet.

So erstellen Sie einen zeitlich festgelegten Schritt

- 1 Doppelklicken Sie im Arbeitsbereich auf einen vorhandenen Schritt.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld **Edit Step** auf das Register **General**.
- 3 Aktivieren Sie das Auswahlfeld **Limit Step Duration**.
- 4 Geben Sie eine Dauer für den Schritt an, indem Sie einen Ganzzahlwert in das Textfeld **Duration** eingeben und Tage, Stunden oder Minuten aus der Liste auswählen.
- 5 Wählen Sie aus der Liste "Relative To" den Schritt aus, auf dem die Dauer basiert. Die Liste "Relative To" enthält die Namen aller Schritte im Arbeitsbereich. Wählen Sie einen Schritt aus, der dem aktuellen Schritt im Workflow vorausgeht.
- 6 Klicken Sie auf **OK** oder wählen Sie ein anderes Register.

Um eine Dauer für den Schritt von Anfang bis Ende anzugeben, setzen Sie "Relative To" auf den aktuellen Schritt oder lassen Sie diesen Wert leer. Das Festlegen einer Dauer relativ zu keinem Wert (leer) oder dem aktuellen Schritt gibt an, dass der aktuelle Schritt innerhalb der angegebenen Zeit durchgeführt werden muss, unabhängig von anderen Prozessschritten.

Um eine Dauer für einen Task anzugeben, der zwei oder mehr Schritte umfasst, setzen Sie "Relative To" auf den ersten Schritt in dem Task. Das Festlegen einer Dauer relativ zu einem vorausgehenden Schritt gibt an, dass die Zeitdauer startet, wenn der relative Schritt beginnt, und endet, wenn der aktuelle Schritt endet, unabhängig davon, wie viele Schritte dazwischen liegen.

Referenz

Dieser Abschnitt enthält Referenzthemen.

In diesem Abschnitt

[StarTeam Layout-DesignerReferenz](#)

Dieser Abschnitt enthält Referenzthemen, die sich mit der Anpassung von Eigenschaftsdialogfeldern mithilfe von StarTeam Layout-Designer befassen.

StarTeam Layout-DesignerReferenz

Dieser Abschnitt enthält Referenzthemen, die sich mit den Attributen für Eigenschaftselemente und einer XML-Referenz für die *.Layout.xml-Dateien von StarTeam Layout-Designer befassen.

In diesem Abschnitt

[Verfügbare Eigenschaftstypen](#)

Dieses Thema behandelt die vom Layout Designer unterstützten Eigenschaftstypen

[Attribute von Eigenschaftsteuerelementen](#)

Dieses Thema behandelt die verfügbaren Eigenschaftsteuerelemente für statischenText, Optionsschalter-Sets, Auswahlfelder, Textfelder, Textbereiche, Kombinationsfelder, Listen, Zeit und für Durchsuchen-Schalter.

[Attribute von Nicht-Eigenschaftsteuerelementen](#)

Dieses Thema behandelt die verfügbaren Nicht-Eigenschaftsteuerelemente für Label-, Bild- und Gruppen-Steuererelemente sowie für Steuererelemente von statischem Text.

[Attribute komplexer Steuererelemente](#)

Dieses Thema behandelt die Attribute der verfügbaren komplexen Steuererelemente.

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

Dieser Abschnitt enthält Referenzthemen, in denen die von StarTeam Layout-Designer verwendeten unterschiedlichen XML-Tags beschrieben werden.

Verfügbare Eigenschaftstypen

Das standardmäßige Steuerelement einer Eigenschaft basiert auf dem Eigenschaftstyp. Der Layout Designer unterstützt die folgenden Eigenschaftstypen:

Aufzählungen	<p>Die vorgegebene Darstellung ist ein Kombinationsfeld-Steuerelement. Ein Listensteuerelement kann ohne Bedenken ersetzt werden. Aufzählungen können auch als Auswahlfelder und Optionsschalter angezeigt werden.</p> <p>Ganzzahlen (INT32)</p> <p>Reelle Zahlen (FLOAT64)</p> <p>Die vorgegebene Darstellung ist ein Steuerelement mit statischem Text. Bei Bedarf können auch Steuerelemente für die Textbearbeitung, Listenfelder, Kombinationsfelder, Auswahlfelder und Optionsschalter verwendet werden.</p>
Text	<p>Die vorgegebene Darstellung ist ein Textfeld-Steuerelement, das in ein Textbereich-Steuerelement geändert werden kann, indem die Eigenschaft "multiline" auf <code>yes</code> gesetzt wird. Bei Bedarf können auch Steuerelemente für statischen Text, Listenfelder, Kombinationsfelder, Auswahlfelder und Optionsschalter verwendet werden.</p>
Datum/Zeit	<p>Die vorgegebene Darstellung ist ein Datum/Zeit-Steuerelement. Bei Bedarf können auch Steuerelemente für statischen Text, Textfelder, Listen- und Kombinationsfelder verwendet werden. Es können auch Auswahlfeld- und Optionsschalter-Steuerelemente verwendet werden, vorausgesetzt, der Wert ist einer der Folgenden:</p> <p>Ein Datum/Zeit-String im ISO 8601-Format (beispielsweise "1994-11-05T13:15:30Z")</p> <p>Der spezielle Wert <code>now</code>, der als Datum/Zeit interpretiert wird, zu dem bzw. der das Dialogfeld mit dem aktuellen Element initialisiert wurde</p>
Benutzer-ID, Ansichts-ID, Objekt-ID	<p>Die vorgegebene Darstellung ist ein Kombinationsfeld-Steuerelement. Ein Listensteuerelement kann ohne Bedenken ersetzt werden. Statischer Text wird ebenfalls unterstützt. Bei Bedarf können mit diesen Eigenschaftstypen auch Steuerelemente für Auswahlfelder und Optionsschalter verwendet werden.</p>
IDArray	<p>In einigen Fällen werden IDArray-Eigenschaften (z. B. <code><userList></code> und <code><attachments></code>) vollständig unterstützt als komplexe Steuerelemente. Wenn komplexe Steuerelemente nicht zur Verfügung gestellt werden, ist die einzig mögliche Darstellung statischer Text.</p>

Verwandte Konzepte

- [Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
- [StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Attribute von Eigenschaftssteuererelementen

Dieses Thema behandelt einfache Eigenschaftssteuererelemente der Tools-Palette und die Attributwerte, die Sie für diese Steuererelemente bearbeiten können.

- ◆ Steuererelemente für statischen Text
- ◆ Steuererelemente für Optionsschalter-Sets
- ◆ Steuererelemente für Auswahlfelder
- ◆ Steuererelemente für Textfelder

Steuererelement für statischen Text

Das Steuererelement für statischen Text ist deswegen einzigartig, weil es entweder ein Eigenschaftssteuererelement oder ein Nicht-Eigenschaftssteuererelement sein kann. Als Eigenschaftssteuererelement zeigt es den Wert einer Eigenschaft an, ohne dass der Benutzer Änderungen vornehmen darf. Als Nicht-Eigenschaftssteuererelement kann es verwendet werden, um eine Textzeile in einem Formular anzuzeigen.

Attribute:

Caption	Lassen Sie dieses für Eigenschaftssteuererelemente leer. Verwenden Sie ein Label-Steuererelement für beschreibenden Text.
Text Align	(Optional) Legt die Ausrichtung des angezeigten Texts fest ("left" oder "right").

Steuererelement für Optionsschalter-Sets

Sie verwenden das Steuererelement für Optionsschalter, um eine kleine Anzahl von sich gegenseitig ausschließenden Optionen anzuzeigen.

Attribute:

Text Align	(Optional) Die Ausrichtung aller Optionsschalter und des Textes innerhalb des Optionsschalter-Sets. "Left" gibt an, dass der Text links ausgerichtet und der Schalter links neben dem Text dargestellt wird. "Right" gibt an, dass der Text rechts ausgerichtet und der Schalter rechts neben dem Text dargestellt wird. Die Vorgabe ist "Left".
Rows	(Optional) Die Anzahl der Schalterzeilen im Optionsschalter-Set.
Columns	(Optional) Die Anzahl der Schalterspalten im Optionsschalter-Set.
Horizontal Align	(Optional) Die horizontale Ausrichtung der Optionsschalter innerhalb der Gruppe ("left" oder "right").
Vertical Align	(Optional) Die vertikale Ausrichtung der Optionsschalter innerhalb der Gruppe ("top", "middle" oder "bottom").
Border	(Optional) Der Randstil für den Begrenzungsbereich (bounding box) ("solid", "etched" oder "none"). Die Vorgabe ist "solid".
Caption	Beschreibender Text für das Steuererelement.
Label Position	Die Position des Titeltextes.

Steuererelement für Auswahlfeld

Verwenden Sie das Steuererelement um zwischen zwei Optionen bzw. Ja/Nein zu wechseln.

Attribute:

Checked State	Der Wert der Eigenschaft, wenn das Auswahlfeld aktiviert ist.
Unchecked State	Der Wert der Eigenschaft, wenn das Auswahlfeld deaktiviert ist.
Caption	(Optional) Beschreibender Text für das Steuerelement.
Text Align	(Optional) Position und Ausrichtung des Titeltexts. Wenn für "text-align" "left" festgelegt ist, wird der Text links ausgerichtet und das Auswahlfeld wird links neben dem Text eingefügt. Wenn für "text-align" "right" festgelegt ist, wird der Text rechts ausgerichtet und das Auswahlfeld wird rechts neben dem Text eingefügt. Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuerelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuerelement zum anderen wechselt.
Access Key	(Optional) Ein einzelnes Zeichen, das zusammen mit der ALT-Taste verwendet wird, damit das Feld den Fokus erhält. Das Zeichen muss im Titeltext enthalten sein. Er wird im Titel unterstrichen angezeigt. Außerdem muss jedes Tastaturkürzel in einem Register eindeutig sein.

Steuerelement für Textfelder

Das Steuerelement für Textfelder bietet einen einzeiligen Eingabebereich für Text. Verwenden Sie dieses Steuerelement für Kurzkommentare und für Daten, die der Benutzer in das System eingeben muss. Das Steuerelement für das Textfeld ist nur ein leeres Feld, in das der Benutzer Text eingeben kann. Dieses Steuerelement hat weder Titel, Label noch anderen beschreibenden Text. Sie müssen daher ein verknüpftes Label-Steuerelement erstellen, um den Inhalt des Felds zu kennzeichnen und um das Tastaturkürzel anzugeben.

Attribute:

Multiline	(Optional) Gibt an, ob das Steuerelement mehr als eine Zeile umfassen darf ("yes" für Textfeld-Steuerelemente).
Text Align	(Optional) Die Ausrichtung des Texts innerhalb des Steuerelements ("left" oder "right").
Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuerelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuerelement zum anderen wechselt.

Steuerelement für den Textbereich

Das Steuerelement für den Textbereich bietet einen mehrzeiligen Eingabebereich für Text, der hilfreich bei großen Textblöcken ist. Das Steuerelement für den Textbereich ist nur ein leeres Feld, in das der Benutzer Text eingeben kann. Dieses Steuerelement hat weder Titel, Label noch anderen beschreibenden Text. Sie müssen daher ein verknüpftes Label-Steuerelement erstellen, um den Inhalt des Felds zu kennzeichnen und um das Tastaturkürzel anzugeben.

Attribute:

Multiline	(Optional) Gibt an, ob das Steuerelement mehr als eine Zeile umfassen darf ("yes" für Textbereich-Steuerelemente).
Text Align	(Optional) Die Ausrichtung des Texts innerhalb des Steuerelements ("left" oder "right").
Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuerelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuerelement zum anderen wechselt.

Steuerelement für Kombinationsfelder

Das Steuerelement für Kombinationsfelder bietet ein einzeiliges Listenfeld. Das Steuerelement für das Kombinationsfeld ist nur ein leeres Feld, in dem eine Liste angezeigt wird. Dieses Steuerelement hat weder Titel,

Label noch anderen beschreibenden Text. Sie müssen daher ein verknüpftes Label-Steuererelement erstellen, um den Inhalt des Felds zu kennzeichnen und um das Tastaturkürzel anzugeben.

Attribute:

Height Extended	Die vertikale Abmessung der erweiterten Liste in plattformunabhängigen Dialogeinheiten. Der Standardwert ist 100.
Sort	(Optional) Gibt an, ob die Liste alphabetisch sortiert werden soll ("yes" oder "no"). Der Standardwert ist "no".
Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuererelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuererelement zum anderen wechselt.

Steuererelement für Listen

Das Listen-Steuererelement ist eine mehrzeilige Liste mit Werten. Das Listen-Steuererelement ist nur ein leeres Feld, in dem eine Liste angezeigt wird. Dieses Steuererelement hat weder Titel, Label noch anderen beschreibenden Text. Sie müssen daher ein verknüpftes Label-Steuererelement erstellen, um den Inhalt des Felds zu kennzeichnen und um das Tastaturkürzel anzugeben.

Attribute:

Sort	(Optional) Gibt an, ob die Liste alphabetisch sortiert werden soll ("yes" oder "no"). Der Standardwert ist "no".
Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuererelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuererelement zum anderen wechselt.

Zeit-Steuererelement

Das Zeit-Steuererelement zeigt zeit-/datumsbezogene Eigenschaften an.

Sie können den folgenden Wert bearbeiten:

Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuererelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuererelement zum anderen wechselt.
-----------	---

Steuererelement für Durchsuchen-Schalter

Das Steuererelement für den Durchsuchen-Schalter bietet die Möglichkeit, nach Dateien zu suchen (wobei der resultierende vollständige Pfad und der Dateiname in ein verknüpftes Text-Steuererelement eingefügt werden), Ordner zu durchsuchen (wobei der resultierende vollständige Pfad in ein verknüpftes Text-Steuererelement eingefügt wird) oder einen Befehl auszuführen. Bevor Sie einen Durchsuchen-Schalter einfügen, müssen Sie zunächst ein Textfeld erstellen, in dem der resultierende Pfad gespeichert wird. Durch das Verknüpfen des Textfelds und des Durchsuchen-Schalters mit derselben Eigenschaft wird das System angewiesen, die Ergebnisse der Aktion des Durchsuchen-Schalters in dieses Feld einzugeben. Bevor Sie einen Schalter zum Ausführen eines Befehls erstellen können, muss der Befehl bereits vorhanden sein und sein vollständiger Pfad und der Name der ausführbaren Datei müssen mit einer Eigenschaft verknüpft sein (z. B. mit der Eigenschaft "Test Command").

Attribute:

Caption	(Optional) Beschreibender Text für das Steuererelement. Durchsuchen-Schalter werden standardmäßig mit dem Auslassungszeichen [...] als Beschriftung angezeigt und Schalter für das Ausführen von Befehlen zeigen "Run" als Titeltext an
---------	---

Tab Index	(Optional) Die relative Position des Steuerelements, wenn der Benutzer mit der Tabulatortaste von einem Steuerelement zum anderen wechselt.
Access Key	(Optional) Ein einzelnes Zeichen, das zusammen mit der ALT-Taste verwendet wird, damit der Schalter den Fokus erhält. Das Zeichen muss im Titeltext enthalten sein. Er wird im Titel unterstrichen angezeigt. Außerdem muss jedes Tastaturkürzel in einem Register eindeutig sein.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Attribute von Nicht-Eigenschaftssteuerelementen

Dieses Thema behandelt einfache Eigenschaftssteuerelemente der Tools-Palette und die Attributwerte, die Sie für diese Steuerelemente bearbeiten können.

- ◆ Label-Steuerelemente
- ◆ Bild-Steuerelemente
- ◆ Gruppen-Steuerelemente
- ◆ Steuerelemente für statischen Text

Steuerelement für Labels

Das Steuerelement für Labels bietet ein Textlabel für andere Steuerelemente. Es kann nicht vor dem Steuerelement erstellt werden, mit dem es verknüpft werden soll. Steuerelemente für Labels dienen als Beschreibungen für Steuerelemente von Textfeldern, Textbereichen, Kombinationsfeldern und Listen. Diese Steuerelemente verfügen weder über integrierte Titel, Label noch anderen beschreibenden Text.

Da ein Tastaturkürzel ein Textlabel erfordert, wird die Tastaturkürzel-Eigenschaft dem Label-Steuerelement zugewiesen und nicht den Steuerelementen ohne integrierten Titeltext. Dem Label-Steuerelement und dem Eigenschaftssteuerelement können Kurzhinweise zugewiesen werden.

Attribute:

Steuerelementliste	Das Steuerelement, mit dem dieses Label verknüpft ist.
Caption	(Optional) Der auf dem Steuerelement angezeigte Text.
Access Key	(Optional) Ein einzelnes Zeichen, das zusammen mit der ALT-Taste verwendet wird, damit das Feld den Fokus erhält. Das Zeichen muss im Titeltext enthalten sein. Es wird im Titel bei der Darstellung unterstrichen angezeigt. Außerdem muss jedes Tastaturkürzel in einem Register eindeutig sein.
Info Tip	(Optional) Text, der in einem Popup-Kurz Hinweis angezeigt wird, wenn der Mauszeiger über das Steuerelement bewegt wird. Wenn kein Text eingegeben wird, wird keine Popup-Kurz Hilfe angezeigt.

Bild-Steuerelement

Mit dem Bild-Steuerelement können Sie ein Bild, z. B. als Logo, in das Formular einbetten. Der Layout Designer unterstützt .gif- und .jpg-Formate.

Attribute:

Image	"Available" unter normalen Umständen. "Unavailable", wenn die Bilddaten fehlen oder beschädigt sind.
Content Type	Das Format des Bildes (.gif oder .jpg).

Gruppen-Steuerelement

If your first section includes multiple subtopics, introduce what the reader will encounter in the text.

Attribute:

Horizontal Align	(Optional) Die vorgegebene horizontale Ausrichtung der untergeordneten Steuerelemente innerhalb der Gruppe ("left" oder "right").
Vertical Align	(Optional) Die vorgegebene vertikale Ausrichtung der untergeordneten Steuerelemente innerhalb der Gruppe ("top", "middle" oder "bottom").
Border	(Optional) Der Randstil für das Steuerelement ("solid", "etched" oder "none"). Die Vorgabe ist "none".
Caption	Beschreibender Text für das Steuerelement.
Label Position	Die Position des Titeltexs ("above" oder "below"). Die Vorgabe ist "above".
Text Align	Die Ausrichtung des Titeltexs ("left" oder "right").

Steuerelement für statischen Text

Das Steuerelement für statischen Text ist deswegen einzigartig, weil es entweder ein Eigenschaftssteuerelement oder ein Nicht-Eigenschaftssteuerelement sein kann. Als Eigenschaftssteuerelement zeigt es den Wert einer Eigenschaft an, ohne dass der Benutzer Änderungen vornehmen darf. Als Nicht-Eigenschaftssteuerelement kann es verwendet werden, um eine Textzeile in einem Formular anzuzeigen.

Attribute:

Caption	Lassen Sie dieses für Eigenschaftssteuerelemente leer. Verwenden Sie ein Label-Steuerelement für beschreibenden Text.
Text Align	(Optional) Legt die Ausrichtung des angezeigten Texts fest ("left" oder "right").

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Attribute komplexer Steuerelemente

Nachfolgend werden die komplexen Steuerelemente der Tools-Palette und ihre Attributwerte aufgelistet.

Verfügbare komplexe Steuerelemente

Es gibt folgende komplexen Steuerelemente:

- ◆ Steuerelemente für benutzerdefinierte Eigenschaftslisten
- ◆ Steuerelemente für Anhänge
- ◆ Steuerelemente für Element-Historien
- ◆ Steuerelemente für Element-Labels
- ◆ Steuerelemente für Element-Links
- ◆ Steuerelemente für Elementreferenzen
- ◆ Steuerelemente für Benutzerlisten

Attribute komplexer Steuerelemente

Sämtliche komplexe Steuerelemente besitzen die folgenden Attribute:

Name	Ein eindeutiger Name für das Steuerelement. Die eindeutigen Namen werden standardmäßig vom System generiert und durch Anhängen einer zweistelligen laufenden Nummer an den Namen der Eigenschaft oder des Steuerelements gebildet.
X-Position	Die Position der oberen linken Ecke des Steuerelements, angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*, entlang der X- oder horizontalen Achse des Formulars.
Y-Position	Die Position der oberen linken Ecke des Steuerelements, angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*, entlang der Y- oder vertikalen Achse des Formulars.
Width	Die horizontale Abmessung des Steuerelements, angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*.
Height	Die vertikale Abmessung des Steuerelements angegeben als Anzahl der Dialogeinheiten*.
Auto Move	(Optional) Gibt an, ob das Steuerelement bei Änderung der Größe des Dialogfelds neu positioniert wird ("none", "horizontal", "vertical" oder "both"). Die Vorgabe ist "none".
Auto Size	(Optional) Gibt an, ob die Größe des Steuerelements bei Änderung der Größe des Dialogfelds ebenfalls geändert wird ("none", "horizontal", "vertical" oder "both"). Die Vorgabe ist "none".
Property	Der Name der Elementeigenschaft, die das Steuerelement im Formular freilegt.
Tab Index	(Optional) Die Reihenfolge, in der das Steuerelement den Fokus erhält, wenn der Benutzer die Einfügeposition im Formular mit der Tab-Taste verschiebt.
Info Tip	(Optional) Text, der in einem Popup-Kurzhinweis angezeigt wird, wenn der Mauszeiger über das Steuerelement bewegt wird. Wenn kein Text eingegeben wird, wird keine Popup-Kurzhilfe angezeigt.

Hinweis: * Dialogeinheiten sind plattformunabhängige Maßeinheiten, die zur Laufzeit von der Rendering-Engine der Zielplattform unter Berücksichtigung der Anzeigeschriftart in Pixel konvertiert werden.

Verwandte Konzepte

- [Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
- [StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

XML-Tags im StarTeam Layout-Designer

Dieser Abschnitt enthält ausführliche Informationen zu den einzelnen Elementen im StarTeam Layout-Designer-XML-Schema. Die Elemente sind alphabetisch aufgelistet.

In diesem Abschnitt

[approvalTasks](#)

Beschreibt das `<approvalTasks>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[attachments](#)

Beschreibt das `<attachments>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[browseFileButton](#)

Beschreibt das `<browseFileButton>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[browseFolderButton](#)

Beschreibt das `<browseFolderButton>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[checkbox](#)

Beschreibt das `<checkbox>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[controlGroup](#)

Beschreibt das `<controlGroup>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[dateTime](#)

Beschreibt das `<dateTime>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[droplist](#)

Beschreibt das `<droplist>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[edit](#)

Beschreibt das `<edit>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[eolSettings](#)

Beschreibt das `<eolSettings>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[form](#)

Beschreibt das `<form>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[itemHistory](#)

Beschreibt das `<itemHistory>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[ItemLabels](#)

Beschreibt das `<itemLabels>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[itemLinks](#)

Beschreibt das `<itemLinks>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[itemReferences](#)

Beschreibt das `<itemReferences>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[Label](#)

Beschreibt das `<label>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[listbox](#)

Beschreibt das `<listbox>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[pathSettings](#)

Beschreibt das `<pathSettings>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[property](#)

Beschreibt das `<property>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[propertyDialog](#)

Beschreibt das `<propertyDialog>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[propertyList](#)

Beschreibt das `<propertyList>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[propertyPage](#)

Beschreibt das `<propertyPage>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[propertySheet](#)

Beschreibt das `<propertySheet>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[radio](#)

Beschreibt das `<radio>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[radioset](#)

Beschreibt das `<radioset>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[runCommandButton](#)

Beschreibt das `<runCommandButton>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[static](#)

Beschreibt das `<static>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[taskDependencies](#)

Beschreibt das `<taskDependencies>`-Steuerelement im XML-Schema des Layout-Designers.

[toBeReviewed](#)

Beschreibt das `<toBeReviewed>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[userList](#)

Beschreibt das `<userList>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

[workRecords](#)

Beschreibt das `<workRecords>`-Element im XML-Schema des Layout Designer.

approvalTasks

`<approvalTasks>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, mit dem eine Liste der Genehmigungs-Tasks im **Genehmigungsregister** des Dialogfelds mit den **Dateieigenschaften** angezeigt wird.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box).

Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden. Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

attachments

`<attachments>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, mit dem Anhänge angezeigt und bei Bedarf bearbeitet werden können. Dieses Steuerelement muss das einzige Steuerelement in einem Register sein.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird, einschließlich aller Schalter ("Hinzufügen", "Entfernen" usw.). Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Das zugeordnete `<label>`-Attribut ist nicht enthalten und muss separat angegeben werden.

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

browseFileButton

<browseFileButton> ist ein Schalter, der ein Dialogfeld **Browse File** öffnet und den resultierenden vollständigen Pfad einer verknüpften Eigenschaft mit Textwerten zuweist.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
name	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
property	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
top	Oberste y-Koordinate.
left	Äußerste linke x-Koordinate.
width	Breite des Steuerelements.
height	Höhe des Steuerelements.
caption	(Optional) Ein statischer Text-String, der auf dem Schalter angezeigt wird. Wenn kein Titel angegeben wird, wird "Browse" verwendet.
tabindex	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
accesskey	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise accesskey="x" ist, wird mit ALT-X der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das accesskey-Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
tooltip	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

browseFolderButton

<browseFolderButton> ist ein Schalter, der ein Dialogfeld **Browse Folder** öffnet und den resultierenden vollständigen Pfad einer verknüpften Eigenschaft mit Textwerten zuweist.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
name	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
property	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
top	Oberste y-Koordinate.
left	Äußerste linke x-Koordinate.
width	Breite des Steuerelements.
height	Höhe des Steuerelements.
caption	(Optional) Ein statischer Text-String, der auf dem Schalter angezeigt wird. Wenn kein Titel angegeben wird, wird "Browse" verwendet.
tabindex	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
accesskey	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise accesskey="x" ist, wird mit ALT-X der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das accesskey-Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
tooltip	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

checkbox

<checkbox> ist ein Auswahlfeld in Eigenschaftsdialogfeldern.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
<code>checked</code>	Der Wert der Eigenschaft, der durch den Status "checked" dargestellt wird.
<code>unchecked</code>	Der Wert der Eigenschaft, der durch den Status "unchecked" dargestellt wird.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>caption</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der auf dem Schalter angezeigt wird. Wenn kein Titel angegeben wird, wird "" verwendet.
<code>text-align</code>	(Optional) Textausrichtung: "left" oder "right". Wenn für "text-align" "left" festgelegt ist, wird der Text links ausgerichtet und das Auswahlfeld wird links neben dem Text eingefügt. Wenn für "text-align" "right" festgelegt ist, wird der Text rechts ausgerichtet und das Auswahlfeld wird rechts neben dem Text eingefügt. Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>accesskey</code>	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise <code>accesskey="x"</code> ist, wird mit <code>ALT-X</code> der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das <code>accesskey</code> -Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

controlGroup

<controlGroup> ist ein Steuerelement, das aus mehreren untergeordneten Steuerelementen besteht. Steuerelementgruppen können Hinweise zum Layout von untergeordneten Steuerelementen innerhalb der Gruppe enthalten (die vorgegebene horizontale und vertikale Ausrichtung) und werden verwendet, wenn die Client-Darstellung zu ungenau ist.

Die Sammlung der untergeordneten Steuerelemente in dieser Steuerelementgruppe wird mithilfe von Unterelementen dargestellt. Es wird vorausgesetzt, dass das Koordinatensystem der untergeordneten Steuerelemente relativ zum Client-Bereich der übergeordneten Steuerelementgruppe ist.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>text-align</code>	(Optional) Textausrichtung: "left" oder "right". Wenn für "text-align" "left" festgelegt ist, wird der Text links ausgerichtet und das Auswahlfeld wird links neben dem Text eingefügt. Wenn für "text-align" "right" festgelegt ist, wird der Text rechts ausgerichtet und das Auswahlfeld wird rechts neben dem Text eingefügt. Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>h-align</code>	(Optional) Standardmäßige horizontale Ausrichtung der untergeordneten Steuerelemente innerhalb der Steuerelementgruppe: "left" oder "right". Hilfreich, wenn sich die aktuell dargestellte Größe eines untergeordneten Steuerelements von der im Layout angegebenen Größe unterscheidet. Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>v-align</code>	(Optional) Standardmäßige vertikale Ausrichtung der untergeordneten Steuerelemente innerhalb der Steuerelementgruppe: "top", "middle" oder "bottom". Hilfreich, wenn sich die aktuell dargestellte Größe eines untergeordneten Steuerelements von der im Layout angegebenen Größe unterscheidet. Standardmäßig wird die Ausrichtung nach oben angenommen.
<code>border</code>	(Optional) Randstil: "none", "solid" oder "etched". Die Vorgabe ist "solid".

Untergeordnete Elemente

Ein oder mehrere Unterelemente des Steuerelements.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

dateTime

<dateTime> ist ein Steuerelement zum Bearbeiten der Datum/Uhrzeit.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
name	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
property	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
top	Oberste y-Koordinate.
left	Äußerste linke x-Koordinate.
width	Breite des Steuerelements.
height	Höhe des Steuerelements.
tabindex	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
tooltip	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

droplist

`<droplist>` ist ein Dropdown-Listen-Steuererelement.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuererelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuererelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuererelements.
<code>heightEx</code>	Die Höhe des Steuererelements in seinem erweiterten Status (dropdown).
<code>sort</code>	(Optional) Gibt an, ob der Client die Werte alphabetisch nach Anzeigename sortieren soll. Gültige Werte sind "yes" und "no". Standardmäßig wird "no" angenommen. Die Werte sind in der Reihenfolge aufgeführt, in der sie von der Workflow-Engine zur Verfügung gestellt werden.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuererelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuererelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

edit

<edit> ist ein Bearbeitungssteuerelement.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>multi-line</code>	(Optional) Unterstützt mehrere Zeilen: "yes" oder "no". Standardmäßig wird eine Zeile angenommen.
<code>text-align</code>	(Optional) Textausrichtung: "left" oder "right". Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

- [Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
- [StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

- [XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

eolSettings

`<eolSettings>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement zum Anzeigen von Steuerelementen für den EOL-Konvertierungsabschnitt des **Dateiregisters** des Dialogfelds mit den **Ordneigenschaften**.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

form

`<form>` stellt das Layout eines einzelnen Dialogfelds dar. Es gibt immer exakt ein `<form>`-Element, bei dem es sich aktuell um das einzige untergeordnete Element des `<propertyDialog>`-Elements handelt.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>caption</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Titel des Formulars angezeigt wird.
<code>sizeable</code>	(Optional) Gibt an, ob die Größe des Dialogfelds geändert werden kann: "yes" oder "no". Standardmäßig kann die Größe von Dialogfeldern nicht geändert werden.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>accesskey</code>	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise <code>accesskey="x"</code> ist, wird mit ALT-X der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das <code>accesskey</code> -Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Enthält immer genau ein `<propertySheet>`-Element.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

itemHistory

`<itemHistory>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, das zum Anzeigen einer Historienliste verwendet wird. Dieses Steuerelement wird derzeit von Web Edition nicht unterstützt.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

ItemLabels

`<itemLabels>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, das zum Anzeigen einer Liste der mit einem vorhandenen Element verknüpften Labels verwendet wird. Das `<itemLabels>`-Steuerelement wird zurzeit nur im Register **Labels** des Dialogfelds mit den **Ordneigenschaften** verwendet. Dieses Steuerelement wird derzeit von Web Edition nicht unterstützt.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

itemLinks

`<itemLinks>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, das zum Anzeigen einer Liste der einem Element zugehörigen Links verwendet wird. Das Steuerelement `<itemLinks>` wird derzeit nur im Register **History** des Dialogfelds mit den **Ordneigenschaften** verwendet. Dieses Steuerelement wird derzeit von Web Edition nicht unterstützt.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

itemReferences

`<itemLinks>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, das zum Anzeigen einer Liste mit Referenzen zu diesem Element verwendet wird. Das Steuerelement `<itemReferences>` wird derzeit in keinem der vorhandenen Dialogfelder verwendet. Es ist lediglich der Vollständigkeit halber vorhanden.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

Label

`<label>` ist ähnlich wie statischer Text, aber immer mit einem anderen Steuerelement verknüpft. Derzeit kann jedes Steuerelement ein verknüpftes Label haben. Eine Ausnahme bilden die folgenden Steuerelemente: `<label>`, `<checkbox>`, `<radio>`.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>control</code>	Der Name (eindeutige ID) des mit diesem Label verknüpften Steuerelements. Ein Liste der Steuerelementtypen, die ein verknüpftes Label haben können, finden Sie in der Beschreibung.
<code>position</code>	Position des Labels relativ zum verknüpften Steuerelement: "above", "below", "left" oder "right". Beim Ändern der Formulargröße wird das verknüpfte Steuerelement entsprechend den Werten seiner Attribute "auto-move" und "auto-size" verschoben und in seiner Größe geändert. Anschließend wird das Label relativ zur neuen Größe und Position des Steuerelements neu positioniert.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>text-align</code>	(Optional) Textausrichtung: "left" oder "right". Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>caption</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Label angezeigt wird. Wenn kein Titel angegeben wird, wird der Anzeigename des verknüpften Eigenschaftssteuerelements des Labels als Labeltext verwendet.
<code>accesskey</code>	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise <code>accesskey="x"</code> ist, wird mit <code>ALT-X</code> der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das <code>accesskey</code> -Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

listbox

<listbox> ist ein Listensteuerelement.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>sort</code>	(Optional) Gibt an, ob der Client die Werte alphabetisch nach Anzeigename sortieren soll. Gültige Werte sind "yes" und "no". Standardmäßig wird "no" angenommen. Die Werte sind in der Reihenfolge aufgeführt, in der sie von der Workflow-Engine zur Verfügung gestellt werden.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

pathSettings

`<pathSettings>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement zum Anzeigen von Steuerelementen für die Dateipfadkonventionen des **Dateiregisters** des Dialogfelds mit den **Ordereigenschaften**.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

property

`<property>` ist eine Eigenschaft, die in einer Eigenschaftsliste enthalten ist. Das übergeordnete Element muss ein `<propertyList>`-Element sein.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Name einer Elementeigenschaft, die in die Eigenschaftsliste aufgenommen werden soll.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

propertyDialog

`<propertyDialog>` ist das Stammelement des Dialogfeld-Layouts.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>item-type</code>	Der Elementtyp, für den dieses Layout vorgesehen ist, z. B. "File", "ChangeRequest" usw.
<code>version</code>	Versions-String. Derzeit "1.0".

Untergeordnete Elemente

Enthält immer genau ein `<form>`-Element.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

propertyList

`<propertyList>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, das zum Anzeigen einer Liste mit Eigenschaften verwendet wird. Der Dialogfeldeditor setzt derzeit voraus, dass das Dialogfeld nur eine Instanz des `<propertyList>`-Steuerelements enthält. Dieses Steuerelement muss das einzige Steuerelement in einem Register sein.

Die anzuzeigenden benutzerdefinierten Eigenschaften werden durch `<property>`-Unterelemente dargestellt. Diese entsprechen in der Regel benutzerdefinierten Eigenschaften, dies ist jedoch nicht zwingend erforderlich. Die Reihenfolge der untergeordneten Elemente ist wichtig.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement stellen den gesamten Bereich dar, der für die Steuerelemente reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box).

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine oder mehrere `<property>`-Elemente. Wenn Eigenschaften nicht explizit angegeben sind, werden alle benutzerdefinierten Eigenschaften, die im Dialogfeld nicht explizit angegeben sind, standardmäßig berücksichtigt. Eine Eigenschaft wird auch dann als im Dialogfeld enthalten betrachtet, wenn sie auf einer nicht sichtbaren Seite angegeben ist.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

propertyPage

<propertyPage> ist eine Eigenschaftsseite in einem Eigenschafts-Sheet. Ist immer ein untergeordnetes Element des <propertySheet>-Elements. Die Reihenfolge der Eigenschaftsseiten im Eigenschafts-Sheet ist wichtig.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für diese Eigenschaftsseite. Dies ist zusätzlich zum Titel ("caption") ein Attribut für die zukünftige Unterstützung mehrerer Varianten eines Registers in unterschiedlichen Kontexten (wobei jeweils nur eine Variante sichtbar ist).
<code>caption</code>	Ein statischer Text-String, der im Register für diese Eigenschaftsseite angezeigt wird.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine oder mehrere Unterelemente des Steuerelements.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

propertySheet

`<propertySheet>` ist ein Eigenschafts-Sheet. Derzeit gibt es genau ein `<propertySheet>`-Element pro Dialogfeld und es ist das einzige untergeordnete Element des `<form>`-Elements.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
<code>top</code>	Die oberste Y-Position des Eigenschafts-Sheets, relativ zum Client-Bereich des übergeordneten Elements. Derzeit ist das übergeordnete Element immer <code><form></code> und der Wert von "top" ist immer Null (0).
<code>left</code>	Die äußere linke X-Koordinate des Eigenschafts-Sheets, relativ zum Client-Bereich des übergeordneten Elements. Derzeit ist das übergeordnete Element immer <code><form></code> und der Wert von "top" ist immer Null (0).
<code>width</code>	Die Gesamtbreite des Eigenschafts-Sheets.
<code>height</code>	Die Gesamthöhe des Eigenschafts-Sheets.
<code>position</code>	Die Position der Register relativ zu den enthaltenen <code><propertyPage></code> Elementen: "above", "below", "left" oder "right".

Untergeordnete Elemente

Enthält ein oder mehrere `<propertyPage>`-Elemente.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

radio

`<radio>` ist ein Optionsfeld. Das übergeordnete Element muss ein `<radioset>`-Element sein. Obwohl jeder Optionsfeld eine genaue Position zum Koordinatensystem des übergeordneten `<radioset>`-Elements angibt, werden die Schalter in der Praxis vom Dialogeditor in Zeilen und/oder Spalten angeordnet.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>value</code>	Der Eigenschaftswert, der durch dieses Optionsfeld dargestellt wird. (Der Eigenschaftsname wird als Attribut des übergeordneten <code><radioset></code> -Elements vergeben.)
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>caption</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der auf dem Schalter angezeigt wird. Wird kein Titel angegeben, wird der Anzeigenname des verknüpften Eigenschaftswerts angenommen.
<code>accesskey</code>	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise <code>accesskey="x"</code> ist, wird mit <code>ALT-X</code> der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das <code>accesskey</code> -Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

radioset

`<radioset>` ist ein Set mit Optionsfeldern.

Einzelne Schalter werden durch untergeordnete `<radio>`-Elemente dargestellt. Es wird vorausgesetzt, dass das Koordinatensystem der untergeordneten Optionsschalter relativ zum Client-Bereich des übergeordneten `<radioset>`-Elements sind.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der Name der verknüpften Elementeigenschaft.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>text-align</code>	(Optional) Textausrichtung: "left" oder "right". Gilt für alle <code><radio></code> -Schalter im <code><radioset></code> . Wenn für "text-align" "left" festgelegt ist, wird der Text links ausgerichtet und der Schalter wird links neben dem Text eingefügt. Wenn für "text-align" "right" festgelegt ist, wird der Text rechts ausgerichtet und der Schalter wird rechts neben dem Text eingefügt. Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>rows</code>	(Optional) Die einzelnen Optionsschalter wurden vom Dialogeditor in Zeilen und Spalten positioniert und dies ist die Anzahl der Zeilen. Wenn für "rows" kein Wert angegeben ist, kann dieser anhand der Spalten und der Gesamtanzahl der untergeordneten <code><radio></code> -Schalter ermittelt werden. Wenn weder für "rows" noch für "columns" Werte angegeben werden, dann ist das Layout der einzelnen Schalter im <code><radioset></code> unbekannt bzw. zufällig.
<code>columns</code>	(Optional) Die einzelnen Optionsschalter wurden vom Dialogeditor in Zeilen und Spalten positioniert und dies ist die Anzahl der Spalten. Wenn für "columns" kein Wert angegeben ist, kann dieser anhand der Zeilen und der Gesamtanzahl der untergeordneten <code><radio></code> -Schalter ermittelt werden. Wenn weder für "rows" noch für "columns" Werte angegeben werden, ist das Layout der einzelnen Schalter im <code><radioset></code> unbekannt bzw. zufällig.
<code>h-align</code>	(Optional) Standardmäßige horizontale Ausrichtung der Optionsschalter innerhalb der Gruppe: "left" oder "right". Hilfreich, wenn sich die aktuell dargestellte Größe eines untergeordneten Steuerelements von der im Layout angegebenen Größe unterscheidet. Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>v-align</code>	(Optional) Standardmäßige vertikale Ausrichtung der Optionsschalter innerhalb der Gruppe: "top", "middle" oder "bottom". Hilfreich, wenn sich die aktuell dargestellte Größe eines untergeordneten Steuerelements von der im Layout angegebenen Größe unterscheidet. Standardmäßig wird die Ausrichtung nach oben angenommen.
<code>border</code>	(Optional) Randstil: "none", "solid" oder "etched". Vorgabe ist "none".
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.

Untergeordnete Elemente

Zwei oder mehrere `<radio>`-Elemente.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

runCommandButton

<runCommandButton> ist ein Schalter, der versucht, den durch eine vorhandene Eigenschaft mit Textwert angegebenen Systembefehl auszuführen.

Bei Klicken auf den Schalter wird der Wert der Eigenschaft als Systembefehl interpretiert und der Befehl ausgeführt.

Wenn der Wert keinen gültigen Systembefehl für die aktuelle Client-Plattform darstellt, tritt ein Fehler auf. Es wird kein Versuch unternommen, den Befehl vor der Ausführung zu validieren.

Wenn der Wert der Eigenschaft ein leerer String ist, sollte der Schalter deaktiviert sein. Wenn die Client-Plattform das Ausführen von Systembefehlen nicht unterstützt, sollte der Schalter ebenfalls deaktiviert sein.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss derzeit eine Eigenschaft mit Textwerten sein.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>caption</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der auf dem Schalter angezeigt wird. Wenn kein Titel angegeben wird, wird "Run" verwendet.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>accesskey</code>	(Optional) Ein Zeichen, das als Tastaturkürzel für diesen Schalter verwendet wird. Wenn beispielsweise <code>accesskey="x"</code> ist, wird mit <code>ALT-X</code> der Fokus auf den Schalter gesetzt und das Dialogfeld aufgerufen. Das <code>accesskey</code> -Zeichen muss im Titel des Schalters angezeigt werden. Anderenfalls wird es ignoriert. Das Zeichen wird unterstrichen angezeigt.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

static

`<static>` ist ein Steuerelement für statischen Text.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der interne Name der verknüpften Elementeigenschaft. Die "caption"- und "property"-Elemente schließen sich gegenseitig aus.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>caption</code>	Ein statischer Text-String, der auf dem Steuerelement angezeigt wird. Die "caption"- und "property"-Elemente schließen sich gegenseitig aus. Für ein gegebenes statisches Steuerelement muss eines der beiden Elemente, aber nicht beide, angegeben werden.
<code>text-align</code>	(Optional) Textausrichtung: "left" oder "right". Vorgabe ist die Ausrichtung nach links.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

taskDependencies

Das Steuerelement `<taskDependencies>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, das zum Anzeigen von Task-Abhängigkeiten für das Dialogfeld mit den **Task-Eigenschaften** verwendet wird.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird, einschließlich aller Schalter, wie z. B. **Hinzufügen**, **Entfernen** usw. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

toBeReviewed

`<toBeReviewed>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, mit dem die zu überarbeitende Datei im Register für die **Genehmigungen** des Dialogfelds mit den **Task-Eigenschaften** angezeigt wird.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

userList

Das Steuerelement `<userList>` ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, mit dem eine Liste von Benutzern und/oder Gruppen bei Bedarf zur Bearbeitung angezeigt wird. Dieses Steuerelement muss das einzige Steuerelement in einem Register sein.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird, einschließlich aller Schalter, wie z. B. **Hinzufügen**, **Entfernen** usw. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>property</code>	Der Name der verknüpften Elementeigenschaft. Dies muss eine IDARRAY-Eigenschaft sein, deren Member Benutzer-IDs sind.
<code>lengthProperty</code>	Der Name der verknüpften Elementeigenschaft, deren Wert die Länge des entsprechenden IDARRAY-Elements ist. Dies muss eine INT32-Eigenschaft sein.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

workRecords

Das `<workRecords>`-Element ist ein benutzerdefiniertes Steuerelement, mit dem Arbeitsdatensätze für das Dialogfeld mit den **Task-Eigenschaften** zur Bearbeitung angezeigt werden.

Die Werte des Begrenzungsbereichs für dieses benutzerdefinierte Steuerelement definieren den gesamten Bereich, der für die erforderlichen Steuerelementkomponenten reserviert wird, einschließlich aller Schalter, wie z. B. **Hinzufügen**, **Entfernen** usw. Die Client-Anwendung ist verantwortlich für das Layout einzelner Komponenten innerhalb des Begrenzungsbereichs (bounding box). Zugeordnete `<label>`- oder `<controlGroup>`-Attribute sind nicht enthalten und müssen separat angegeben werden.

Einzelne Steuerelemente innerhalb dieses benutzerdefinierten Steuerelements können ihre eigene Tab-Position, Tastaturkürzel und Kurzhinweise haben. Dies ist derzeit Teil der inhärenten Implementierung des Steuerelements und kann nicht angepasst werden.

Attribute

Die Attribute für dieses Element werden in folgender Tabelle beschrieben.

Name	Beschreibung
<code>name</code>	Eindeutige ID für dieses Steuerelement.
<code>top</code>	Oberste y-Koordinate.
<code>left</code>	Äußerste linke x-Koordinate.
<code>width</code>	Breite des Steuerelements.
<code>height</code>	Höhe des Steuerelements.
<code>tabindex</code>	(Optional) Die Tab-Position dieses Steuerelements auf der Dialogseite.
<code>tooltip</code>	(Optional) Ein statischer Text-String, der als Kurzhinweis in der Rollover-Hilfe für dieses Steuerelement angezeigt werden soll. Wenn kein Kurzhinweis angegeben ist, wird keine Rollover-Hilfe angezeigt.

Untergeordnete Elemente

Keine.

Verwandte Konzepte

[Eigenschaftsdialogfeld mit StarTeam Layout-Designer anpassen](#)
[StarTeam Layout-Designer-Benutzeroberfläche](#)

Verwandte Referenz

[XML-Tags im StarTeam Layout-Designer](#)

Index

- Alternative Eigenschaftseditoren, 15
- APEs in Projekten verwenden, 50
- Aufzählungseigenschaften erstellen, 25
- Aufzählungsfelder, 26
- Benutzer-ID-Felder, 27
- Benutzerdefinierte Eigenschaften anzeigen, 28
- Datums- und Zeitfelder, 29
- Detailfenster
 - Anpassen, 30
- Eigenschaftsfelder, 17
- EnteredBy, 54
- Formulare bearbeiten, 37
- Formulare speichern, 47
- Komplexe Steuerelemente, 38
- Layout-Designer öffnen, 39
- Mit Registern arbeiten, 43
- Namen und Werte übersetzen, 23
- Nicht-Eigenschaftselemente, 48
- Notification Agent
 - HTTP-Server-Port, 31
- Schritte
 - Zeitlich festgelegte Schritte, 59
- Statusbenachrichtigung
 - Benachrichtigungsmeldungen, 54
- Steuerelemente darstellen, 32
- Tab-Reihenfolge für Steuerelemente, 56
- Textfelder, 57
- Workflow
 - Links, 41 42
 - Schritte, 51 52 53