Wie kann ich in der Backstage-Ansicht eigene Dokumentationen einbinden?

Anforderung

Durch die Bearbeitung einer XML-Datei können Sie Ihre eigenen Dokumentationen (z.B. PDF-Dateien, Microsoft® Word Dokumente oder eine URL) auf der **Backstage-Ansicht** in der Kategorie **Hilfe** zur Verfügung stellen. Dabei können einzelne Dateien eingebunden werden oder alle Dateien, die in einem definierten Ordner abgelegt sind. Ihre eigene Dokumentation kann in Gruppen organisiert sein und die Dokumente mit einem individuellen Symbol dargestellt werden.

Das Einbinden eigener Dokumente oder Hyperlinks in die Backstage-Ansicht ist erst mit Asta Powerproject **Version 12.0.03** möglich!

Vorgehensweise

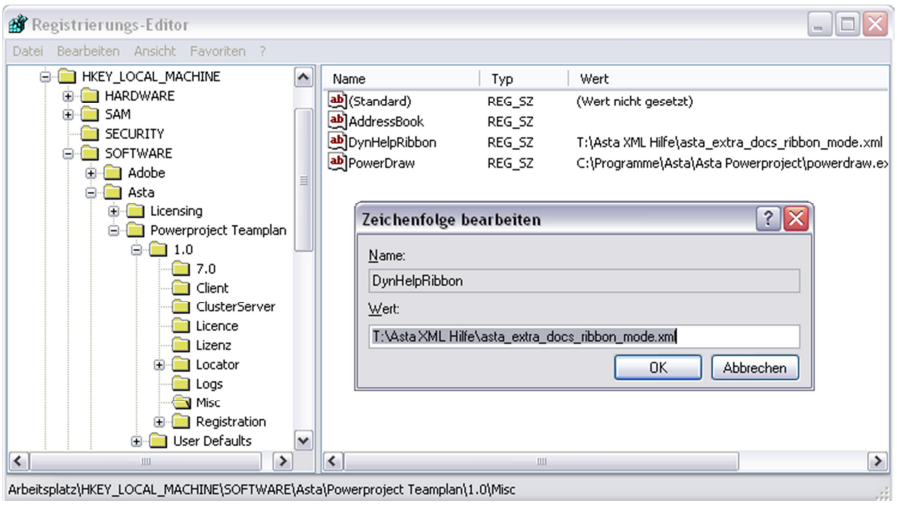
- Das Verzeichnis und den Dateinamen für die XML-Datei festlegen (optional)
- Bearbeiten der XML-Datei
- Beispiele

Anleitung

Das Verzeichnis und den Dateinamen für die XML-Datei festlegen (optional)

Die Datei **Ribbon_help.xml** befindet sich standardmäßig im Installationsverzeichnis von Asta Powerproject. Es besteht jedoch die Möglichkeit, diese Datei mit einem individuellen Dateinamen in einem anderen Verzeichnis abzulegen.

1. Öffnen Sie den Registrierungs-Editor:
   HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Asta\PowerProject TeamPlan\1.0\Misc
2. Erstellen Sie eine neue **Zeichenfolge** mit der Bezeichnung **DynHelpRibbon**.
3. Tragen Sie als **Wert** den Dateinamen inkl. Pfad ein.
   Die Datei kann auf der lokalen Maschine oder auf einem verbundenen Netzlaufwerk abgelegt werden.



*Beachten Sie, dass unter Windows 7 (64-Bit) der Eintrag unter HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE**Wow6432Node**\Asta\PowerProject TeamPlan\1.0\Misc\ liegt.*

Bearbeiten der XML-Datei

Die Datei **Ribbon_help.xml** befindet sich standardmäßig im Installationsverzeichnis von Asta Powerproject. *Es besteht jedoch die Möglichkeit, diese Datei mit einem individuellen Dateinamen in einem anderen Verzeichnis abzulegen.*

Die XML-Datei kann mit einem beliebigen XML-Editor oder auch mit einem Text-Editor bearbeitet werden.

Bearbeiten Sie die Originaldatei im Installationsverzeichnis, so wird automatisch eine Sicherungskopie mit dem Datum der letzten Änderung unter *Eigene Dokumente\Asta Powerproject* erstellt.

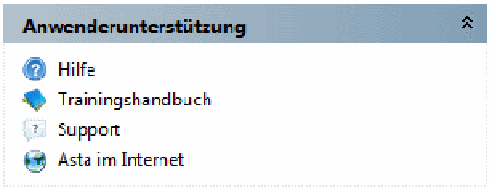
Für das Bearbeiten der XML-Datei empfehlen wir Ihnen die vorhandenen Einträge beizubehalten und Ihre eigenen Dokumentationen zu ergänzen!

Beispiel einer angepassten Ribbon_help.xml

In der folgenden Abbildung wird anhand von Farben die Struktur innerhalb der XML-Datei aufgezeigt:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<taskpanel>
  <imagefile>Backstage_Hilfe_Icons.Bmp</imagefile>
  <group ContentType="static" Caption="Anwenderunterstützung" Expanded="1">
    <helpitem Caption="Hilfe" Description="Startet die Asta Powerproject Hilfe." Type="help" Help="main" IconId="1" />
    <helpitem Caption="Trainingshandbuch" Description="Öffnet das Asta Powerproject Trainingshandbuch." Type="help" Help="tutorial" IconId="0" />
    <helpitem Caption="Support" Description="Startet Ihren Browser mit der Asta Supportseite." Type="url" Url="http://www.astadev.de/support" IconId="6" />
    <helpitem Caption="Asta im Internet" Description="Startet Ihren Browser mit der Asta Homepage." Type="url" Url="http://www.astadev.de/" IconId="5" />
  </group>
  <group ContentType="dynamic" Caption="KNOW-HOW-TO-DO" Description="Asta Anleitungen zu speziellen Themen" Folder="D:\Asta\KHTD" Extension="pdf;doc" Expanded="0">
    <iteminfo Filename="KHTD_Planliefertermine_201211.pdf" Alias="Planliefertermine" Description="Wie steuere ich Planliefertermine" />
    <iteminfo Filename="KHTD_Endflaggenueberschreitung_201211.pdf" Alias="Endflaggenüberschreitung" Description="Wie stelle ich den Wert einer Überschreitung dar" />
  </group>
</taskpanel>
```

Die oben abgebildete **Ribbon_help.xml** würde in etwa folgendes Ergebnis liefern. Dabei wäre die Gruppe "*KNOW-HOW-TO-DO*" im ersten Schritt minimiert:



Erläuterung zu den Elementen innerhalb der Ribbon_help.xml

Die erste Zeile in der XML-Datei, sowie das einleitende und abschließende Hauptelement **<taskpanel>,** sollten Sie bitte nicht bearbeiten!

imagefile

Jeder **helpitem** Eintrag, außer vom **Type "file"**, kann einen Bezug zu einer Icon-Datei besitzen. Das Element **imagefile** ist optional und kann auf eine Datei mit Ihren individuellen Icons verweisen.

Möchten Sie Ihre eigenen Icons verwenden, benötigen Sie eine BMP Datei mit einem Icon-Band. Wird das Verzeichnis für die BMP-Datei nicht explizit angegeben, wird angenommen, dass die Datei im selben Verzeichnis wie die Ribbon_help.xml abgelegt ist.

Innerhalb der BMP-Datei muss jedes Icon mit 16 x 16 Pixel hintereinander in einer Reihe liegen (die Abmessung der Datei entspricht also in der Höhe 16 Pixel und in der Breite einem Vielfachen von 16 Pixel).

Die Farbe, die als erstes Pixel links oben erscheint, wird als transparent für den Hintergrund interpretiert.

Die folgenden Icons sind standardmäßig enthalten, wobei das erste Icon mit 0 gezählt wird:

group ContentType="static"

Innerhalb einer Gruppe mit dem **ContentType "static"** werden einzelne Dokumente oder Einträge erstellt, die als **helpitem** angelegt werden.

"Static" group Elemente haben folgende Attribute:

- **ContentType** - Für eine statische Gruppe wird der Wert immer mit "static" eingetragen. Innerhalb dieser Gruppe werden Dokumente manuell eingetragen.
- **Caption** - Tragen Sie hier die Bezeichnung der Gruppe ein.
- **Description** - Tragen Sie hier eine Beschreibung für die Gruppe ein. Dieser Text wird angezeigt, wenn der Anwender mit der Maus über die Gruppe fährt.
- **Expanded** - Dieser Wert gibt an, ob die Gruppe standardmäßig erweitert oder minimiert dargestellt wird. Der Wert "0" stellt die Gruppe minimiert dar, der Wert "1" stellt die Gruppe erweitert dar.

helpitem

Jeder **helpitem** Eintrag stellt eine Verknüpfung zu einer Datei oder einen Hyperlink her. Das Element **helpitem** kann innerhalb einer statischen Gruppe (**group ContentType="static"**) verwendet werden

helpitem Elemente haben folgende Attribute:

- **Caption** - Tragen Sie hier die Bezeichnung für das Dokument ein. Mit dieser Bezeichnung wird das Dokument in der Backstage-Ansicht angezeigt.
- **Description** - Tragen Sie hier eine Beschreibung für das Dokument ein. Dieser Text wird angezeigt, wenn der Anwender mit der Maus über das Dokument fährt. Dieses Attribut ist optional.
- **Type** - Der Typ gibt an, ob es sich um eine Datei oder z.B. um eine Webseite, E-Mail Adresse oder Hilfe handelt.

  Folgende Werte können verwendet werden:

"file"	Eine beliebige Datei.
"help"	Eine CHM Hilfe-Datei evtl. sogar direkt ein Kapitel innerhalb der Hilfe.
"mail"	Eine E-Mail Adresse.
"url"	Eine Webseite.

- **Filename** - Tragen Sie hier für ein helpitem vom Typ "file" den Pfad und Dateinamen zum Dokument ein. Tragen Sie nur den Dateinamen ein, wird davon ausgegangen, dass das Dokument im selben Ordner wie die Ribbon_help.XML liegt.
- **Help** - Tragen Sie hier für ein helpitem vom Typ "help" den Pfad und Dateinamen zu einer CHM-Datei ein. Tragen Sie nur den Dateinamen ein, wird davon ausgegangen, dass die Hilfe-Datei im selben Ordner wie die Ribbon_help.XML liegt.

  Möchten Sie innerhalb der CHM Hilfe zu einem bestimmten Kapitel springen, müssen Sie die originale Struktur des Hilfe-Projektes verwenden.

  Die Eingabe erfolgt z.B.: *Help="powerproject.chm::/HTML Topics/Other/Support.htm"*

Für das **Help** Attribut stehen 3 besondere Einstellungen zur Verfügung:

"main" Erstellt eine Verknüpfung zur *Asta Powerproject Hilfe*.

"customer" Erstellt eine Verknüpfung zur *Asta Powerproject Hilfe - Anwenderunterstützung*.

"tutorial" Erstellt eine Verknüpfung zum *Asta Powerproject Trainingshandbuch*.

- **MailTo** - Tragen Sie hier für ein helpitem vom Typ "mail" die E-Mail Adresse ein.
- **Url** - Tragen Sie hier für ein helpitem vom Typ "url" die Adresse der Webseite ein.
- **IconId** - Jeder helpitem Eintrag kann mit einem individuellen Icon angezeigt werden.

  Sie können ein eigenes **imagefile** verwenden oder die Standard Icons. Das erste Icon innerhalb der Datei wird mit dem Wert "0" gezählt.

Für ein **helpitem** vom **Type "file"** wird kein **IconID** verwendet, sondern automatisch das entsprechende Dokument-Symbol.

group ContentType ="dynamic"

Innerhalb einer Gruppe mit dem **ContentType="dynamic"** werden alle Dokumente mit einer definierten Datei-Erweiterung aus einem vorgegebenen Verzeichnis ausgelesen.

Sollen einzelne Dateien aus einem Verzeichnis mit einer individuellen Bezeichnung und Beschreibung aufgeführt werden, können zusätzliche Einträge als **iteminfo** erstellt werden.

"Dynamic" group Elemente haben folgende Attribute:

- **ContentType** - Für eine dynamische Gruppe wird der Wert immer mit "dynamic" eingetragen. Innerhalb dieser Gruppe werden alle Dokumente aus einem speziellen Ordner ausgelesen.
- **Caption** - Tragen Sie hier die Bezeichnung der Gruppe ein.
- **Description** - Tragen Sie hier eine Beschreibung für die Gruppe ein. Dieser Text wird angezeigt, wenn der Anwender mit der Maus über die Gruppe fährt.
- **Folder** - Tragen Sie hier den kompletten Pfad zu einem Ordner ein, der die gewünschten Dokumente enthält.

  Beispiel: *"D:\Asta", "V:\Vorlagen\Asta Dokumente"*

  Dieses Attribut ist optional. Geben Sie keinen Ordner an, wird davon ausgegangen, dass die Dokumente im selben Ordner liegen wie die Ribbon_help.XML.
- **Extension** - Tragen Sie hier die Datei-Erweiterung für Dokumente ein, die innerhalb der Gruppe ausgegeben werden sollen. Mehrere Datei-Erweiterungen werden durch ein Semikolon getrennt eingetragen.

  Beispiel: *"pdf;doc"*
- **Expanded** - Dieser Wert gibt an, ob die Gruppe standardmäßig erweitert oder minimiert dargestellt wird. Der Wert "0" stellt die Gruppe minimiert dar, der Wert "1" stellt die Gruppe erweitert dar.

Für die Dokumente innerhalb einer dynamischen Gruppe wird kein **IconId** verwendet, sondern automatisch das entsprechende Dokument-Symbol.

iteminfo

Um einzelne oder alle Dokumente innerhalb einer dynamischen Gruppe mit einer individuellen Bezeichnung und Beschreibung anzuzeigen, wird ein **iteminfo** erstellt. Dadurch wird für ein Dokument nicht der Dateiname, sondern ein Alias angezeigt. Zusätzlich kann eine Beschreibung verwendet werden.

iteminfo Elemente haben folgende Attribute:

- **Filename** - Tragen Sie hier den Dateinamen ein.
- **Alias** - Über diesen Wert können Sie einer Datei einen individuellen Namen für die Anzeige geben. Tragen Sie keinen Wert ein, so wird der Dateiname verwendet.
- **Description** - Tragen Sie hier eine Beschreibung für das Dokument ein. Dieser Text wird angezeigt, wenn der Anwender mit der Maus über das Dokument fährt.

Beispiele

Wie erstelle ich eine statische Gruppe?

1. Öffnen Sie die Datei „**Ribbon_help.XML**“ z.B. mit einem Editor.
2. Fügen Sie nach der Kommentarzeile neue Zeilen ein.

   <!--Hinter diesem Kommentar können Sie Ihre eigene Dokumentation einbinden...-->

3. Übernehmen Sie den folgenden Text:

```
<group ContentType="static" Caption="Meine eigene Dokumentation" Description="Beschreibung zu meiner eigenen Dokumentation" Expanded="1" />

</group>
```

Wie binde ich ein spezielles Dokument in eine Gruppe ein?

1. Fügen Sie nach der Zeile mit dem **group ContentType="static"** neue Zeilen ein.
2. Übernehmen Sie den folgenden Text:

```
<group ContentType="static" Caption="Meine eigene Dokumentation" Description="Beschreibung zu meiner eigenen Dokumentation" Expanded="1" />
        <helpitem Caption="Bezeichnung 1. Dokument" Description="Beschreibung 1. Dokument" Type="file" Filename="D:\Asta\Dokument-01.doc" />
        <helpitem Caption="Bezeichnung 2. Dokument" Description="Beschreibung 2. Dokument" Type="file" Filename="X:\Intern\Dokument-02.pdf" />
</group>
```

Wie erstelle ich einen Hyperlink der eine E-Mail an eine bestimmte Adresse erzeugt?

1. Fügen Sie nach der Zeile mit dem **group ContentType="static"** neue Zeilen ein.
2. Übernehmen Sie den folgenden Text:

```
<group ContentType="static" Caption="Meine eigene Dokumentation" Description="Beschreibung zu meiner eigenen Dokumentation" Expanded="1" />
        <helpitem Caption="Email an Support" Description="Beschreibung zur E-Mail" Type="mail" MailTo="Support@astadev.de" IconId="3" />
</group>
```

Wie erstelle ich einen Hyperlink auf eine Internetseite?

1. Fügen Sie nach der Zeile mit dem **group ContentType="static"** neue Zeilen ein.
2. Übernehmen Sie den folgenden Text:

```
<group ContentType="static" Caption="Meine eigene Dokumentation" Description="Beschreibung zu meiner eigenen Dokumentation" Expanded="1" />
        <helpitem Caption="Asta im Internet" Description="Beschreibung zur Webseite" Type="url" Url="http://www.astadev.de" IconId="5" />
</group>
```

Wie erstelle ich eine dynamische Gruppe?

1. Öffnen Sie die Datei „**Ribbon_help.XML**“ z.B. mit einem Editor.
2. Fügen Sie nach der Kommentarzeile neue Zeilen ein.

   <!--Hinter diesem Kommentar können Sie Ihre eigene Dokumentation einbinden...-->

3. Übernehmen Sie den folgenden Text:

```
<group ContentType="dynamic" Caption="Meine dynamische Gruppe" Description="Beschreibung meiner Gruppe" Folder="X:\Asta\Anleitungen" Extension="pdf;doc" Expanded="0">

</group>
```