

AddIns

Im [Abschnitt AddIns](#) wird definiert welche Zusatzprogramme Primus zur Verfügung stehen. Die einzelnen AddIns werden als [Leer-Tag](#) definiert. Der Name des Tag ist der Name mit dem das AddIn innerhalb der Konfiguration, z.B. für [Menüeinträge](#) mit dem Attribut **addin**, angesprochen werden kann. Es werden zusätzlich noch [Attribute](#) angegeben.

Attribut	Wert	Funktion
dll	<DATEIPFAD>	Relativer oder absoluter Pfad zur DLL
class	<Klasse>	Programmklasse für den Aufruf
loadonstart		Soll das AddIn beim Primus Start mit geladen werden
	0	nicht beim Start laden
	1	beim Start von Primus laden

Beispiel

```
<!-- Definition des Primus SmartCopy AddIns-->
<PrimusSmartCopy dll=".\\Resources\\AddIns\\PrimusSmartCopy"
class="PrimusSmartCopy.AppInterface" loadonstart="1" />
```

Aufruf eines AddIn

Call

Ein AddIn kann innerhalb eines [Attributs](#) über **Call()** aufgerufen werden. Der Aufruf erfolgt über **ADDINNAME.KLASSE**, wobei **ADDINNAME** der im Abschnitt AddIns definiert Name ist, während **KLASSE** eine der Funktionen ist, welche das AddIn zur Verfügung stellt. Dazu wird die Dokumentation des AddIns benötigt. Um beispielsweise einen Wahrheitswert für **visible** zu erhalten. Eventuell nötige Aufrufparameter werden mit Leerzeichen getrennt übergeben.

Beispiel

```
<!--Blendet das Untermenü "GUI_SubMenu_Element" ein, wenn keine SmartCopy
Session aktiv ist-->
<INCLUDE menu="GUI_SubMenu_Element" name="Element"
visible="CALL(PrimusSmartCopy.IsSessionNotActive)" icon="" />
```

Menüeintrag

Die von einem Addin zur Verfügung gestellten Funktionen können auch direkt als Menüeintrag eingebunden werden. Dazu wird ein Leer-Tag mit dem Namen des Addin Befehls angelegt und im erforderlichen Attribut **addin**, der o.g. Name eingetragen.

Beispiel

```
<seCopyAllPropertiesToClipboard addin="SEInterface"
visible="'CALL(IsCtrlKey)'" enabled="TRUE" parameter="" text="Copy all
properties to clipboard" icon="" />
```

Liste der Standard AddIns von Primus

AddIn	Funktion
SEInterface	Interface zum CAD System Solid Edge
SWInterface	Interface zum CAD System SolidWorks
MSOInterface	Interface für Microsoft Office
SEJob_Export	Arbeitet Jobs mit Solid Edge ab
PrimusSmartCopy	Stellt die SmartCopy Funktionen für Primus bereit
ISLPrimusAddIn	AddIn für die ISL-Normteile
SEBOM2XLSAddIn	Übergibt Solid Edge Stücklisten an Excel

Siehe auch

- [Unitec Addin](#)
- [DataConnect](#)

[klaerungsbedarf](#), [addin](#)

From:

<https://dokuwiki.unitec.de/> - **Unitec Wiki für Produktdokumentationen**

Permanent link:

<https://dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:addins&rev=1659703184>

Last update: **2023/02/08 12:01**

