

# 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
<a href="#">SEInterface</a>	Interface zum CAD System Solid Edge
<a href="#">swinterface</a>	Interface zum CAD System SolidWorks
<a href="#">msointerface</a>	Interface für Microsoft Office
<a href="#">SEJob_Export</a>	Arbeitet Jobs mit Solid Edge ab
<a href="#">PrimusSmartCopy</a>	Stellt die SmartCopy Funktionen für Primus bereit
<a href="#">islprimusaddin</a>	AddIn für die <a href="#">ISL-Normteile</a>
<a href="#">sebom2xlsaddin</a>	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>

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

