

# Inhaltsverzeichnis

**Positionen (position)** ..... 1



# Positionen (position)

Eine Position kann mehrere Baugruppen enthalten. Bei technischen Projekten ist die Position einfach eine Gruppierung von [Baugruppen](#) bzw. von [Teilen](#). Bei kaufmännischen Projekten kann die Position auch Abmessungen haben um anhand denen z.B. unterschiedliche Preise zu ermitteln.

## Eigenschaften

| Name        | Format                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| positionno  | string                     | Positionsnummer. Diese muss eindeutig sein. Pflichteingabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| name        | string                     | Gibt die Bezeichnung der Position an. Pflichteingabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| description | string                     | Allgemeine Beschreibung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| amount      | string                     | Gibt die Menge der Position an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| unit        | string                     | Gibt die Einheit der Position an. Dieser Wert muss als Einheit in xPress vorhanden sein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| length      | double                     | Gibt die Länge der Position an. Diese ist nur wichtig wenn sie in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| width       | double                     | Gibt die Breite der Position an. Diese ist nur wichtig wenn sie in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| height      | double                     | Gibt die Höhe der Position an. Diese ist nur wichtig wenn sie in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ucs         | <a href="#">UCS</a>        | Definiert die Position und die Ausrichtung der Position. Diese Information ist dann erforderlich wenn die einzelnen Positionen im Projekt an einer bestimmten Position sein müssen um diese in der weiteren Verarbeitung korrekt darstellen zu können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| article     | string                     | Gibt den Artikel der Position an. Dieser ist nur wichtig wenn er in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll. Hat ein <a href="#">Artikel</a> in xPress <a href="#">Baugruppen</a> hinterlegt, werden diese auch eingefügt. Die Variable, die dieser Position zugewiesen sind, werden an die Baugruppe übergeben, sofern die Namen übereinstimmen. Ist der Wert <b>name</b> oder <b>description</b> leer, wird die Bezeichnung bzw. die Beschreibung aus dem Artikel geladen, ansonsten werden diese Werte mit den Daten aus der XML überschrieben. |
| group       | <a href="#">Baugruppen</a> | Eine Position kann beliebig viele Baugruppen enthalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| price       | string                     | Gibt den Preis der gesamten Position an. Der hier angegebene Preis wird in das Feld <b>Zielkosten eff.</b> importiert. Der Preis wird nur importiert wenn die Variable <b>importprice</b> den Wert 1 hat. Wird der Preis importiert werden alle Preise ignoriert die sich durch eventuelle <a href="#">Teile</a> in dieser Gruppe ergeben.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| importprice | string                     | Gibt an ob der Preis der in der Variable <b>price</b> definiert ist importiert werden soll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                            | 0 = Preis wird nicht importiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                            | 1 = Preis wird importiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| images      | <a href="#">Grafiken</a>   | Eine Position kann eine Liste von Grafiken enthalten. Zu beachten ist dabei, dass jeder <a href="#">Typ</a> nur einmal vorkommen darf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Name         | Format                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| variable     | <a href="#">Variable</a> | Eine Position kann beliebig viele Variablen enthalten. Diese Variablen werden in die Baugruppe des Artikels übergeben, sofern die Variablennamen übereinstimmen.                                                                                    |
| positiontype | string                   | Gibt den Typen der Position an, möglich sind:<br>Normal: „0“ oder „Normal“<br>Alternativ: „1“ oder „Alternate“<br>Eventual: „2“ oder „Eventual“<br>Mehrmenge: „3“ oder „MoreAmount“<br>Mindermenge: „4“ oder „LessAmount“<br>Text: „10“ oder „Text“ |

From:

<https://wiki.camid.eu/> -

Permanent link:

<https://wiki.camid.eu/doku.php?id=camid:xml:position&rev=1576841190>Last update: **20.12.2019 12:26**