

# Sachmerkmale/Klassifikation

Dokumente können neben allgemeinen Eigenschaften auch mit Hilfe von Klassifizierung mit Sachmerkmalen zusätzlich spezifiziert werden.

Der Klassenbaum und die dazugehörigen Attribute (Merkmale) werden in einer XML-Datei dedfiniert. Werden dynamische Artikeleigenschaften verwendet oder wir die Eigenschaftenmaske per XML-Formular beschrieben muss eine Dokumenteigenschaft „CLS\_NAME“ für die Klasse definiert werden.

## Klassenbeschreibung

Syntax der Datei „class\_attribute.xml“

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<speedy>
  <attributedefs>
    <attributedef name="" description="" displayname="" prop=""
datatype="[string|boolean|integer|double]" edittype="[edit|check|selection]"
min="" max="" step="" mask="" literal="" content=""/>
    ...
  </attributedefs>
  <classes>
    <class name="" description="" doctype="" parent="">
      <attribute name="" required="[0|1]" value="" prop=""/>
      ...
    </class>
    <class name="" description="" doctype="" parent="">
      <class name="" description="" doctype="" parent="">
        <attribute name="" required="[0|1]" value="" prop=""/>
        ...
      </class>
    </class>
  </classes>
</speedy>
```

### Attributdefinition

| Feld        | Beschreibung  |
|-------------|---|
| name        | Name der des Attributs  |
| description | Beschreibung  |
| displayname | Anzeigename des Attributs   |
| prop        | Feldname in der Eigenschaftentabelle [dm_prop_xxx] in der Datenbank.      |
| datatype    | Datentyp des Attributs:<br>- string<br>- boolean<br>- integer<br>- double |

| Feld     | Beschreibung                                    |
|----------|---|
| edittype | Eingabetyp:<br>- edit<br>- check<br>- selection |
| min      | minimaler Wert bei Zahlenwerten                 |
| max      | maximaler Wert bei Zahlenwerten                 |
| step     | Schrittgröße bei Zahlenwerten                   |
| mask     | Maskierung für des Eingabefeld                  |
| literal  | Eingabevorlage                                  |
| content  | Inhalt für z.B. Listenauswahl (selection)       |

## Attribut

| Feld     | Beschreibung  |
|----------|---|
| name     | Name des Attributs  |
| required | Pflichtfeld [boolean]   |
| value    | Vorgabewert [optional]  |
| prop     | Feldname in der Eigenschaftentabelle [dm_prop_xxx] in der Datenbank. [optional] |

## Klasse

| Feld        | Beschreibung  |
|-------------|---|
| name        | Name der Klasse   |
| description | Beschreibender Text   |
| doctype     | Dokumenttyp der beim Neu anlegen eingestellt werden soll, wenn Klassifikation bereits im Neu-Dialog zur Anwendung kommt. [currently unused] |
| parent      | Eltern-Element für die Ablage, wenn Klassifikation bereits im Neu-Dialog zur Anwendung kommt. [currently unused]                            |

From:  
<https://wiki.speedy-pdm.de/> - **speedyPDM - Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30\\_modules:classify&rev=1602687940](https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30_modules:classify&rev=1602687940)

Last update: **2020/10/14 17:05**

