

# CAM / HSMWorks

## Abgeleitetes Teil erstellen

Erstellt von den markierten Einzelteil-Artikeln ein abgeleitetes Teil.



Von allen markierten Dokumenten, die ein CAD-Part (Solidworks oder Inventor) enthalten, wird ein abgeleitetes Teil erstellt.

Das abgeleitete Teil ist ein neues Dokument mit den gleichen Eigenschaften wie das ursprüngliche Dokument.

Je nach Konfiguration wird das abgeleitete Teil in einen separaten Ordner im aktuellen Projekt abgelegt.

Existiert bereits ein abgeleitetes Teil wird dies je nach Konfiguration freigegeben und anschließend aktualisiert.

Enthält das gewählte Dokument kein CAD-Part wird eine Kopie als abgeleitetes Teil erstellt (siehe auch [CAM.filetypes]).

## Installation

### Lieferumfang

Datei	Beschreibung
CAM.vbs	Script zur Erstellung der abgeleiteten Solidworks-/Inventor-Datei.

## Konfiguration

### Administrative Einstellungen

Schlüssel	Beschreibung
CAM.filetypes	Liste von Dateitypen (z.B. .step;.iges;.dxf;.dwg;.pdf;.eppt;.easm;.edrw;.sldasm;) die kopiert werden, wenn das gewählte Dokument keine CAD-Datei enthält von der ein abgeleitetes Teil erstellt werden kann.
CAM.derived.doctype	Name des Dokumenttyps für das abgeleitete Teil. Bleibt der Name leer wird der gleiche Dokumenttyp wie beim Ursprungsteil genommen.

Schlüssel	Beschreibung
CAM.derived.part.template	Vorlagedatei zur Erstellung des abgeleiteten Teils. Ist kein Dokumenttyp angegeben wird diese Vorlagedatei zur Erstellung des abgeleiteten Teils verwendet.
CAM.derived.docno.pattern	Muster zur Erstellung des Dokumentnamens für das abgeleitete Teil. Ist kein Dokumenttyp angegeben wird der Dokumentname anhand dieses Muster erstellt.
CAM.derived.containertype	Name des Ordnertyps in dem das abgeleitete Teil erstellt wird. Wird im aktuellen Projekt ein Ordner von diesem Typ gefunden wird das abgeleitete Teil hier abgelegt sonst im gleichen Ordner wird das Ursprungsteil.
CAM.derived.old.refresh	[0/1] Wenn das abgeleitete Teil bereits existiert wird die Referenz in der Teiledatei auf die aktuelle Version des Dokuments aktualisiert.
CAM.derived.old.release	[0/1] Wenn das abgeleitete Teile bereits existiert wird es erst Freigegeben und anschließend aktualisiert.

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

Permanent link:  
[https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:20\\_cad:hsmworks&rev=1634735032](https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:20_cad:hsmworks&rev=1634735032)

Last update: **2021/10/20 15:03**

