

# Logopress

Logopress ist eine Erweiterung zu SOLIDWORKS, die bei der Erstellung von Stanz- und Biegewerkzeugen unterstützt. Dabei entsteht eine Vielzahl von zusätzlichen Dateien, die von Logopress automatisch erstellt und benötigt werden.

## Logopress

speedyPDM unterstützt die Arbeit mit Logopress und verwaltet die von Logopress automatisch erstellten Dateien ebenfalls automatisch.

Um mit Logopress zu Arbeiten sind ein paar wenige Besonderheiten zu beachten:

- Ein Dokumenttyp für „Logopress“-Bauteil. Dieses wird im weiteren Verlauf mit Logopress bearbeitet.  
In diesem Bauteil werden die Streifen erstellt bzw. definiert.
- Ein Dokumenttyp für das von Logopress erstellte Werkzeug.
  - Konfigurationsparameter [document.reference.checkoutlevel] einstellen bzw. den Konfigurationsparameter [document\_reference\_checkoutlevel] für den Dokumenttyp einstellen.
- Ein Dokumenttyp für die Unterbaugruppen (z.B. obere, mittlere, untere Werkzeugebene)
- Ein Dokumenttyp für die einzelnen Werkzeugteile.

Benötigte Module und Dateien:

- Solidworks Makro „LPCreateDocument.swp“
- Skriptanpassung „swxSpeedy.vbs“

Der Ablauf einer Bearbeitung mit Logopress kann folgendermaßen stattfinden:

- Projekt im speedy-Explorer erstellen (z.B. 0950\FVB\001)
- Logopress-Teil (Einzelteil) im speedy-Explorer erstellen.  
Dokumenttyp „L“ - „Logopressteil“ (z.B. 0950-FVB-001-L001).
- Das Logopress-Teil kann manuell in SWX erstellt werden oder aus einer importierten STEP-Datei vom Kunden sein.
- Streifen aus L-Teil erstellen. Präfix angeben (z.B. 0950-FVB-001-)
- Zusammenstellung (Werkzeug) im speedy-Explorer erstellen.  
Dokumenttyp „Z“ (z.B. 0950-FVB-001-Z001).  
Z-Baugruppe „auschecken“ (nicht öffnen).
- Aus dem Streifen das Werkzeug von Logopress erstellen lassen.
- Speichern als Z-Baugruppe (Datei überschreiben, eine Verzeichnisebene höher).
- Präfix kontrollieren (z.B. 0950-FVB-001-).
- Abwarten bis die Unterbaugruppen für Oben, Mitte und Unten von Logopress erstellt wurden.
- Einmal in Solidworks alles speichern.
- Evtl. Meldungen, die zwischendurch von speedy erscheinen, um eine Datei umzubenennen mit Nein beantworten.
- Die Drei Unterbaugruppen für Oben, Mitte und Unten im Featurebaum markieren.
- Befehl „Komponente kopieren und ersetzen“ wählen und 3 neue Baugruppen erstellen lassen

(z.B. 0950-FVB-001-B001, 0950-FVB-001-B002, 0950-FVB-001-B003).

- Z-Baugruppe einmal mit dem speey Befehl „Speichern & Schließen“ beenden und anschließend wieder öffnen. Dabei werden nun die 3 Unterbaugruppen ebenfalls mit ausgecheckt und können von Logopress bearbeitet werden.
- Werkzeugteile erstellen:
- Teilname in Logopress z.B. T001
- Weitere Informationen zum Werkzeugteil definieren.
- Wenn das Werkzeugteil fertig erstellt wurde, einmal Solidworks speichern Befehl anwenden. Dabei wird dann ein Dokument im speedy angelegt (z.B. 0950-FVB-001-T001)

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:20\\_cad:logopress](https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:20_cad:logopress)

Last update: **2024/11/27 07:24**

