

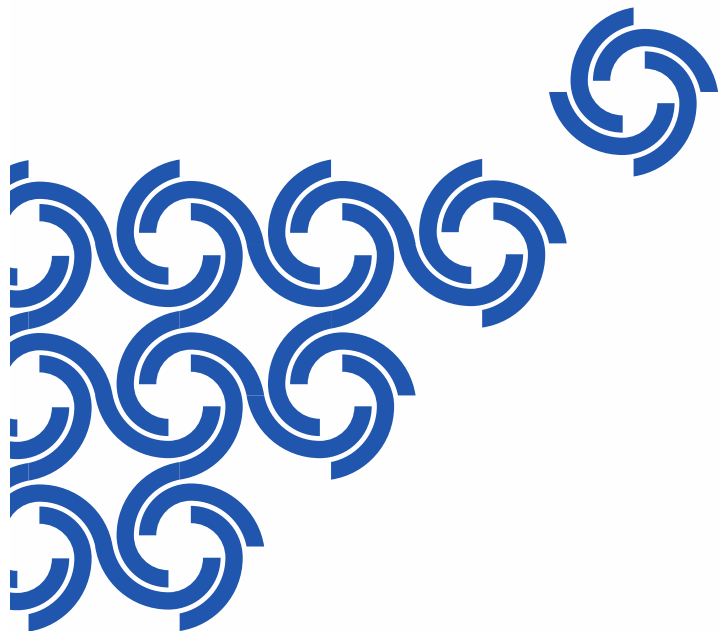


FLEXIBLE PAPER HANDLING SOLUTIONS

Flexibel – Intelligent - Effizient

Prozess

Step- Dateien generieren



Philipp Wolff
24.08.2022/26.03.2025

• Vorwort	Seite 4
• Prozessablauf	Seite 5
• STP-Datei erzeugen	Seite 6-7

Dieses Dokument vermittelt, welche Schritte notwendig sind, prozessgetreu sog. STP-Daten bzw. Dateien mittels Inventor für den MAB- Einkauf zu generieren.

Der Prozess verfolgt u.a. das Ziel, dem Einkauf den Bestellvorgang zu vereinfachen und Fehler durch alte Daten bzw. Dateien zu vermeiden.

STP: Step
MA: Mitarbeiter*in

- Schritt 1: Einkauf teilt MA der Konstruktion (i.d.R. CÖZ) die Nummern mit, für die STEP-Daten benötigt werden
- Schritt 2: MA der Konstruktion (i.d.R. CÖZ) erzeugt anhand dieser Nummern STEP-Daten (siehe nächste Seite)

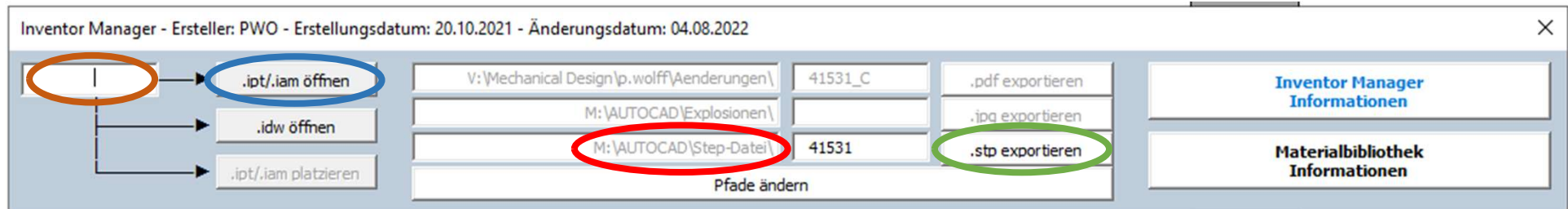
(wenn CÖZ an dem Tag der Anforderung von Step- Daten nicht anwesend ist (der Weg ins Konstruktionsbüro ist kurz), oder aufgrund von Terminen nicht sofort antworten oder reagieren kann, die Dringlichkeit der Step- Daten aber hoch ist, kann auch ein anderer Mensch in der Konstruktion gebeten werden, die Step- Daten zu Verfügung zu stellen.

Prozesshinweise:

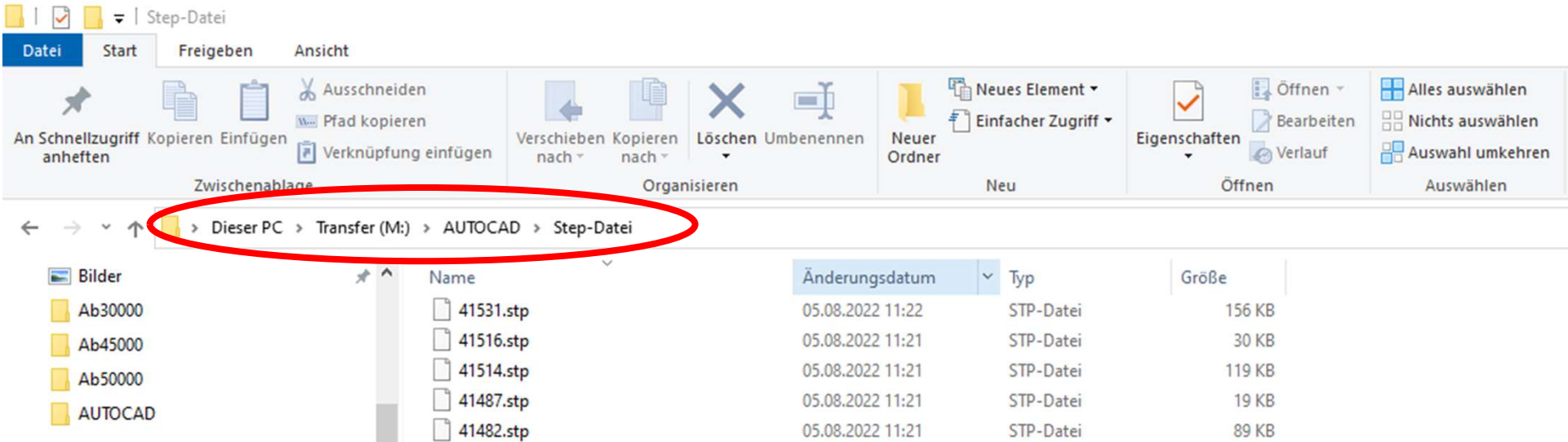
- Erzeugte Daten werden nach einer Woche gelöscht um zu vermeiden, dass auf veraltete Daten zugegriffen wird
- Sollten für Nummern keine CAD-Dateien vorhanden sein, ist dies mit dem MAB- Einkauf abzustimmen und bei Notwendigkeit eine Nach- Konstruktion zu initiieren

STP-Dateien sind nur mit dem Inventor Manager zu erzeugen, da dieser mit den benötigten Formateinstellungen voreingestellt ist und die tatsächliche Teilenummer verwendet. Mit dem Tastenkürzel „^“ kann der Manager im Inventor aufgerufen werden.

- Schritt 1: Das entsprechende Bauteil öffnen, z.B. durch Eingabe der **Teilenummer** und einem Klick auf den Button „.ipt/.iam öffnen“
- Schritt 2: Erneut den Manager aufrufen und zum Generieren der STP-Datei „.stp exportieren“ anklicken
- Schritt 3: Prüfen, ob die Datei ordnungsgemäß im **Pfad** (siehe nächste Seite) hinterlegt bzw. aktualisiert wurde, z.B. durch das Sortieren des Ordners nach Änderungsdatum



|| STP-Datei sichern/erzeugen



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar path **Dieser PC > Transfer (M:) > AUTOCAD > Step-Datei** highlighted by a red circle. The ribbon includes tabs for Datei, Start, Freigegeben, and Ansicht. The Start tab is active, showing various file management icons. The file list displays the following data:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
41531.stp	05.08.2022 11:22	STP-Datei	156 KB
41516.stp	05.08.2022 11:21	STP-Datei	30 KB
41514.stp	05.08.2022 11:21	STP-Datei	119 KB
41487.stp	05.08.2022 11:21	STP-Datei	19 KB
41482.stp	05.08.2022 11:21	STP-Datei	89 KB

|| Änderungshistorie



Datum	Name	Änderung	Version
24.08.2022	PWO	Ersterstellung	1.0
25.08.2022	GRZ	Review, Rework, Freigabe	2.0
26.03.2025	GRZ	Änderung von AKÖ in CÖZ	3.0

