

 <b>SÖRENSEN</b> Uplifting performance.	<b>Qualitätsmanagement - Dokumentation</b>	Seite: 1 von 1 Revision: 4 Abt.: K+E, EK
<b>7.5.3 Lenkung dokumentierter Information</b>	<b>Arbeitsanweisung Erstellen und Aktualisieren von Zeichnungsunterlagen</b>	gültig ab: 22.11.2023

### Prozessverantwortlich: Konstruktion und Entwicklung

Die Zeichnungen werden von der Abt. Technik erstellt anhand von Prototypen aus dem Musterbau oder Skizzen von K+E. Für jedes konstruierte Bauteil wird von der Abteilung K + E eine Zeichnung erstellt.

Artikelnummern werden fortlaufend durch das SH-Programm vorgegeben, indem für jeden Artikel eine eigene Datenmaske angelegt wird mit Informationen über Bezeichnung, Abmaße, Lieferanten, Preise, Oberflächenbehandlung, QS u.a.m.

Dabei ist Zeichnungsnummer – Artikelnummer.

Nach Kontrolle der Zeichnung durch K+E wird in der Datenmaske ein Code - Nr. abgerufen, welcher ins Schriftfeld der Zeichnung eingetragen wird.

Alle Zeichnungen werden mit Zeichnungsnummer – Artikelnummer und Positionsnummer – Revision im PDF - Format in einem gesonderten Verzeichnis gespeichert. Alle evtl. notwendigen Brenn- u.a. Bearbeitungszeichnungen werden im selben Verzeichnis unter gleichem Code wie die Originalzeichnung abgespeichert.

Weiterhin Es werden alle Zeichnungen im jeweiligen Entwicklungsordner (Abt. Technik) im Produktdatenmanagement Programm abgelegt. Die Datensicherung des Produktdatenmanagement Programmes erfolgt über einen SQL-Server einmal am Tag.

Bei Zeichnungsänderungen wird in der Datenmaske unter fortlaufender Positionsnummer – Revisionsnummer eine neue Code - Nr. vergeben, welche wiederum in das Schriftfeld der Zeichnung eingetragen werden zusammen mit einer Kurzbeschreibung der Änderung und – Datum.

Das Abspeichern erfolgt im PDF - Format mit Artikelnummer und fortlaufender Revisionsnummer neuer Positionsnummer, so dass alle Zeichnungsstände durch befugte Personen abrufbar sind.

Die Datensicherung dieses Verzeichnisses erfolgt täglich in SHH, zusätzlich wird täglich auf eine externe USB – Festplatte vor Ort gesichert.

	Datum	Name	Freigabe durch	Revision
Erstellt:	06.03.2002	Sylvia Canis	Uwe Sörensen	0
Letzte Änderung:	22.11.2023	Janina Schalwich	Karina Sörensen	4