



## Datenaustausch

	CD-ROM / DVD		630 MB / 4,7 GB
	Wechselmedien div.		USB-Stick, SONY Memory Stick u. a.
	Bandlaufwerke		Sony AIT-2 – 200 GB Hewlett Packard LTO Ultrium 3 – 400 GB
	E-Mail	<a href="mailto:haeupler@haeupler.de">haeupler@haeupler.de</a>	50 MB (über DSL)
	FTP extern Datentransfer direkt	Einwahl auf Ihrem FTP-Datenübertragungs-Server möglich FTP-Programm vorhanden (für Down- und Upload)	
	FTP HPL Datentransfer direkt Internet	Einwahl auf HPL-Datenübertragungs-Server (Einrichtung individueller Zugang) FTP-Programm notwendig (für Down- und Upload) Webbrowser für Download ausreichend	

## CAD-Daten

Softwarepakete und Lösungen zur Datenaufbereitung / Werkzeugkonstruktion und Programmierung:

- **SolidWorks 2011 / 2013 / 2015** CAD-System: 2D / 3D-Volumen + Flächen
- **Creo 2.0** (Nachfolge-Version von **ProENGINEER Wildfire 4 + 5.0**)  
= Creo Parametric mit Mold Design Extension  
+ Creo Flexible Modeling Extension  
CAD-System: 2D / 3D-Volumen + Flächen
- **Creo Elements Direct Modeling 17.0 + 18.1** (Nachfolge-Version von CoCreate Solid Designer)  
CAD-System: 2D / 3D-Volumen + Flächen
- **SIEMENS NX Mach 3 Product Design Version NX 10**  
CAD-System: 2D / 3D-Volumen + Flächen
- **Mastercam X8 m. Moldplus** NC-Programmierung Fräsen [bis 5-Achsen] / Drehen;  
3D-Volumen- und Flächenmodul; Modul für Elektrodengenerierung
- **PEPS** NC-Programmierung Drahterosion
- **Cadmould Fill** Füllsimulation, Rheologie
- Viewer-Software **KISTERS 3D ViewStation + eDrawings**

Neben den Original-Daten der bei uns vorhandenen CAD-Programme können wir folgende Datenformate verarbeiten:

CAD-Formate Import				CAD-Formate Export			
2D	DXF	3D	STP/STEP AP203 / AP214	2D	DXF	3D	STP/STEP AP203 / AP214
	DWG		IGES		DWG		IGES
	IGES		VDA		IGES		VDA
	ME 10 (MI)		SAT		ME 10 (MI)		SAT
			STL				STL
			Parasolid Version bis V26				Parasolid Version bis V26
			IPT (Inventor)				
			CatiaGraphics (.cgr) CATIA V5 R1 bis 20				CatiaGraphics (.cgr) CATIA V5 R1 bis 20

**Ansprechpartner Datenaustausch**

Bodo Häupler : Tel.: 0911 / 80 30 97