

Folgende Werkzeugmaschinen stehen zur Verfügung:

Lfd. Nr.	Maschinenart	Bezeichnung	Hersteller	Baujahr	Verfahrwege/ Zubehör/Steuerung
<u>I. CNC-Technik</u>					
1.	Senkerodiermaschine	DE 25 - C MF 10	Multiform	1990	500x350x350 16-fach Wechsler
2.	Senkerodiermaschine	DE 35 - C	Multiform	1995	700x400x400 max. 150 kg
3.	Senkerodiermaschine	HS 300 W	Maho-Hansen	1991	300x185x280
4.	Senkerodieranlage	EXERON 313	Exeron-Multiform	2006	620x420x400 20-fach Wechsler
5.	Universalwerkzeugfräsmaschine	F P 4 NC	Deckel	1990	560 x 500 x 450 Dialog 11
6.	Universalwerkzeugfräsmaschine	F P 2 A	Deckel	1991	300x300x340 Dialog 11
7.	Vertikal-Bearbeitungszentrum	TVC 350 3- Achsen	Traub-Heckert	1996	650 x 450 x 500 Traub MX 8
8.	Drahterodiermaschine	Robofil 510	Charmilles	1993	700x400 (H400) Konik max. 30°
9.	Drahterodiermaschine	Robofil 440	Charmilles	2003	550x350 (H400) Konik max. 30°
10.	HSC - Vertikal-Bearbeitungszentrum	DMC 70 V 3- Achsen	DMG	1998	700 x 550 x 500 H 426 PB
11.	HSC - Vertikal-Bearbeitungszentrum	DMU 80 T 4- Achsen	DMG	2002	880 x 630 x 630 H 426 PB
12.	HSC - Vertikal-Bearbeitungszentrum	DMU 50 V 5 Achsen	DMG	1999	500 x 380 x 380 H 426 PB
13.	HSC- Fräszentrum	OPS 650 3- Achsen	OPS-Ingersoll	2006	700x550x450 HSK 40, 42000 U/min 40-fach WZW
14.	HSC- Vertikal-Bearbeitungszentrum	C40U 5- Achsen	Hermle	2009	850x700x500 SK40,, 18000 U/min H 530
14.	CNC - Drehmaschine Zyklenautomatik	E 35 / D1	Weiler	1998	D 410 , L 950 Siemens S 3

II. Konventionelle Technik

1.	Konsol- fräsmaschine	FU 400 E	WMW Heckert	1989	1120x350x400
2.	Universal- Werkzeugfräsm.	FUW 315/4	WMW Auerbach	1986	500x420x360
3.	Universal- Werkzeugfräsmaschine	VRB 2242	UMF Ruhla	1988	500x400x400
4.	Waagrecht-Flach- Schleifmaschine	OKAMOTO 84 DX	OKAMOTO Japan	1993	800x500x500
5.	Waagrecht-Flach- Schleifmaschine	OKAMOTO 52 DX	OKAMOTO Japan	1999	550x250x400
5.	Waagrecht-Flach- Schleifmaschine	OKAMOTO 65 DX	OKAMOTO Japan	2006	650x500x500
6.	Rundschleif- maschine	HTG 610 U	Tschudin Schweiz	1989	Außenbearbeitung D x L 280 x 680 Innenbearbeitung D 3 bis 200
7.	Konsol- fräsmaschine	F 400	WMW Heckert	1989	1120x350x400 EFE 700
8.	Konsol- fräsmaschine	F 400	WMW Unitech	2000	1120x350x400 Siemens
9.	Leit-u. Zugsp.- Drehmaschine	DZFG	Mikromat Berggießhübel	1985	D 300 / Länge 500
10.	Leit-u. Zugsp.- Drehmaschine	E2N-750-R	Ungarn	1968	D 500 / Länge 1500
11.	Koordinaten- Bohrmaschine	BKOE	Mikromat Dresden	1981	400x250x200
12.	Tuschierpresse mit Spritzeinheit	BV 25	Millutensil Italien	1994	800x600x600
13.	Strahlbläppanlage 2-fach incl. Microläpp	HGH 7050	H.G. Hassfurter	2001	700x500

Eingesetztes Spannsystem für Erodieren, Fräsen, Drehen, Schleifen: Erowa - ITS

III. CAD-CAM / Programmiertechnik

Zur Herstellung von CAD/CAM-Daten stehen folgende Systeme zur Verfügung:

Anzahl	Typ	Hersteller/Lieferant
6	3 - D CAD/CAM-Systeme Cimatron E (IT) * 3 D Drahtmodell * Flächen * Parametr. Volumenmodell * NC-Module 3 D Fräsen, Drahterodieren * Mold Design * Q-Electrode * Datenaustausch VDA-FS, DXF, IGES, STEP, weitere Schnittstellen auf Anfrage	CIMATRON Deutschland
1	2,5 D CAD/CAM-System WOP-NC	Deckel/Descam
1	OPTI-CAM-CT Programmiersystem * 4-Achsen-Drahterodieren	Charmilles Schweiz
1	PEPS - CAMTEC Programmiersystem	Camtec

Datenübertragung :
 ISDN : Odette OFTP (03608240203) oder Fritz-Card (03608240202)
 E-mail : wzb@eitech.de
 FTP : auf Anfrage
 Portal : über unsere Webseite mit Kunden-Account / Login

IV. Meßtechnik

1	3-D Meßzentrum ETALON 454 Bj. 1998 Brown & Scharp TESA SA Meßbereich 400x500x400
---	---