

Technische Ausstattung GERG-Gruppe

CAD/CAM Software

14 Arbeitsplätze	CATIA V5
8 Arbeitsplätze	TEBIS
1 Arbeitsplatz	WOP/NC TEBIS
1 Arbeitsplatz	Pro/Engineer
1 Arbeitsplatz	3D Systems für STL
1 Arbeitsplatz	Solid Works
2 Arbeitsplätze	Cimatron
1 Arbeitsplatz	Nastran, Medina
1 Arbeitsplatz	Peps
1 Arbeitsplatz	FiberSim

Messsoftware:

10 Arbeitsplätze	Faro Cats
2 Arbeitsplätze	PC-DMIS Mess
1 Arbeitsplatz	Quindows 6

NC Fräsmaschinen:

	Hersteller	Typ		Verfahrwege			sonstiges
1	Waldrich Siegen	HMC2500	x 5500	Y 3000	Z 1500		5-achs
1	FPT	Pragma 007	X 4000	Y 1200	Z 2000		5-achs
1	FPT	Pragma 011	X 6000	Y 1200	Z 1600		5-achs
1	FPT	Dino I	X 2800	Y 2200	Z 800		5-achs
1	FPT	Dino II	X 2800	Y 2200	Z 1000		5-achs
2	FPT	Stinger	X 1750	Y 1400	Z 600		5-achs
1	FPT	Space	X 2000	Y 800	Z 1000		
1	DECKEL	DMU 160	X 1600	Y 1200	Z 1000		5-achs
1	DECKEL	DMU 125	X 1150	Y 880	Z 800		5-achs
2	DECKEL	DMU 80 P	X 740	Y 740	Z 600		5-achs
1	DECKEL	DMU 80 Duoblock	X 800	Y 800	Z 800		5-achs
1	DECKEL	DMU 70	X 750	Y 600	Z 520		5-achs
2	MIKRON	HSM 600	X 800	Y 600	Z 500		5-achs
1	ALZMETALL	G800-5	X 800	Y 800	Z 600		5-achs
2	ALZMETALL	GS1000-5T	X 800	Y 800	Z 600		5-achs
1	ALZMETALL	GS650-5T	X 650	Y 650	Z 550		5-achs
1	HERMLE	C 20-U	X 600	Y 450	Z 450		5-achs
1	LMG	LTV1060	X 1000	Y 600	Z 600		
1	Deckel	FP50CC	X 1200	Y 600	Z 500		
1	Deckel	FP50	X 1200	Y 600	Z 500		
1	Mikron	WF74CH	X 900	Y 630	Z 550		

NC Drehmaschinen:

	Hersteller	Typ	Verfahrwege			sonstiges
2	INDEX	G250	X 300	Y 240	Z 1840	Dreh/Fräs
1	MORI SEIKI	NL1500 SY500	X 260	Y 100	Z 795	
1	MORI SEIKI	NL2500 SY500	X 260	Y 100	Z 795	
1	WEILER	E35	X 200			

Drahterodiermaschinen:

	Hersteller	Typ	Verfahrwege		
1	CHARMILLES	Robofil 440cc	X 550	Y 350	Z 400
1	CHARMILLES	Robofil 220cc	X 350	Y 220	Z 220

Senkerodiermaschinen:

	Hersteller	Typ	Verfahrwege		
1	AGIE	Mondo Star 50	X 500	Y 350	Z 350
1	Maho-Hansen		X 500	Y 400	Z 400

Fräsmaschinen manuell:

	Hersteller	Typ	Verfahrwege		
1	Bohner+Köhler	MF1	X 1000	Y 600	Z 600
1	THIEL	Duplex 158	X 600	Y 750	Z 500
1	DECKEL	FP2	X 500	Y 200	Z 400
2	FEHLMANN	Picomax	X 400	Y 250	Z 500
1	FLURI	SFM2	X 100	Y 600	Z 600

Drehmaschinen manuell:

	Hersteller	Typ
2	WEILER	Praktikant
1	WEILER	Condor

Bohrmaschinen

	Hersteller	Typ
1	Donau	Schnellradiale DR 35 und DR 25
2	Alzmetall	AB36/HAST
1	HAUSER	Lehren Bohrmaschine

Schleifmaschine:

Hersteller	Typ	Verfahrwege		
2 BRAND	CH-3138	X 700	Y 300	

Stereolithographie:

Hersteller	Typ	Verfahrwege		
2 3 D Systems	SLA5000	X 510	Y 510	Z 500
1 EDEN	330	X 300	Y 300	Z 200
1 SST	1200	X 203	Y 203	Z 305

Kunststoffspritzmaschinen:

Hersteller	Typ	Schließkraft	Werkzeuggewicht
1 Krauss Maffei	KM650/3500/C2	6500 kN	8000 kg
1 Engel		110 kN	

Messmaschinen:

Hersteller	Typ	Verfahrwege		
1 LEITZ	PMM 866	X 800	Y 600	Z 600
1 LEITZ	PMM 12107	X 1200	Y 1000	Z 700
1 TESA	DCC 3D	X 440	Y 500	Z 410
1 DEA	IOTA Diamond	X 1000	Y 700	Z 600
1 MORA	CMT-CNC	X 1500	Y 800	Z 700
1 MORA	Duplex	X 1100	Y 3100	Z 2400
1 WENZEL	RS 1620 CNC	X 6000	Y 3000	Z 2200
1 WENZEL	RAD	X 6000	Y 3000	Z 2200
1 WENZEL	RA 1620	X 5500	Y 1600	Z 2400
1 Stiefelmayer	Typ C	X 3000	Y 1200	Z 1200
1 Stiefelmayer	Typ C	X 2500	Y 1000	Z 1000
2 Stiefelmayer	mini	X 1000	Y 600	Z 600

Lasergravurmaschine:

Hersteller	Typ	Größe	
1 FOBA	G5	X 500	Y 500

Vakuummaschinen:

	Hersteller	Typ	Größe		
1	Schüchl	Sondergießanlage	X 1400	Y 1200	Z 1200
1	Schüchl	Sondergießanlage	X 2400	Y 1600	Z 1200
1	Schüchl	Sondergießanlage	X 2100	Y 1400	Z 1000
1	Schüchl	Vakuum UGM-700	X 700	Y 700	Z 800
1	Schüchl	Vakuum UGM-600	X 600	Y 750	Z 600
1	Schüchl	Vakuum UGM-400	X 400	Y 400	Z 400
1	Schüchl	Vakuum UGM-650	X 650	Y 650	Y 600

Dosieranlagen:

	Hersteller	Typ
2	DEKUMED	Unidos

Cutter:

	Hersteller	Typ	Verfahrwege		
1	GFM	CM10 3442	X15000	Y 2000	Z 600
1	GFM	CM10 3444	X 3500	Y 2000	Z 600

Autoclaven:

	Hersteller	Typ	Arbeitsraum
1	SCHOLZ		Ø 2100 x L 3000
1	SCHOLZ		Ø 1200 x L 1600
1	SCHOLZ		Ø 500 x L 500
1	BÜRKLE		Ø 1500 x L 4000

Werkzeugvoreinstellung:

	Hersteller	Typ
1	KELCH	Kalimat 300
2	KELCH	Kalimat C
1	SPERONI	STP 64
1	ZOLLER	V600
1	ZOLLER	junior

Schleifraum:

	Hersteller	Typ	Arbeitsraum
1	HURRICAN		5000 x 4000