

### Maschinenliste Seite 1

Bereich	Maschinenbezeichnung	WZ-plätze	Verfahrweg	Steuerung
<b>5-Achs Fräsmaschinen</b>	DMU 50 2nd Generation 5-Achs Simultan	60	500x450x400mm	Siemens
	DMU 50 ecomill	32	500x420x380mm	Siemens
	Milltap 700 5-Achs Simultan	16	700x420x380mm	Siemens
	Spinner U5-620	32	620x320x460	Siemens
	DMU 50 3rd Generation 5-Achs Simultan	60	650x520x475	Siemens
	Lang Automation Eco-Compact 10 mit 10 Plätze für Spannstöcke ist an der an Spinner U5-620 angeschlossen	10		
	Lang Automation Eco Tower 60 mit 60 Plätze für Spannstöcke ist an der an DMU 50 2nd Generation angeschlossen	60		
	Lang Automation Eco Tower 60 mit 60 Plätze für Spannstöcke ist an der an DMU 50 3rd Generation angeschlossen	60		

Bereich	Maschinenbezeichnung	WZ-plätze	Verfahrweg	Steuerung
<b>4-Achs Fräsmaschinen</b>	Maho 700 C Universalfräsmaschine	1	700x450x500mm	Phillips CNC 432

Bereich	Maschinenbezeichnung	WZ-plätze	Verfahrweg	Steuerung
<b>3-Achs Fräsmaschinen</b>	Spinner VC 450	24	450x400x400mm	Siemens
	Mazak Fräsenrum VTC 20 B	24	1100x510x500mm	Mazatrol
	Maho 600 C Universalfräsmaschine (2x)	1	600x450x450mm	Phillips CNC 432

Bereich	Maschinenbezeichnung	Köpfe	Verfahrweg	Steuerung
<b>Wasserstrahl- schneiden</b>	OMAX 60120 mit Präzisionsschneidekopf, der den Konus automatisch ausgleicht	1	3000x1500x200m m	Omax Make + Layout

## Maschinenliste Seite 2

Bereich	Maschinenbezeichnung	WZ-plätze	Dreh-Ø	Steuerung
<b>CNC Drehmaschinen</b>	Spinner TC 65 mit angetriebene Werkzeuge Ø65mm Stangendurchlass	12	Ø200x600mm	Siemens
	Mazak Quick Turn 10 Ø44mm Stangendurchlass	8	Ø200x400mm	Mazatrol T2
	Mazak SQT-100M mit angetriebene Werkzeuge + Stangenlader	12	Ø40x400	Mazatrol 640T
	Mazak Quick Tum Nexus mit Stangenlader	12	Ø40x400	Mazatrol 640T
	Mazak SQT 200 MSY	12	Ø300x500mm	Mazatrol 640T
	Mazak Quick Turn Smart 200 Ø65mm Stangendurchlass	12	Ø200x500mm	Mazatrol smart

Bereich	Maschinenbezeichnung	Bauraum
<b>Additive Fertigung</b>	Formlabs Form 2 Material: Kunstharz Weich + Hart	145x145x175mm
	Eos P 110 (2x) Material PA2200, PA2200+Glaskugeln; Alumide	200x250x300mm
	Eos P 760 Material: PA2200	700x380x580mm

Bereich	Maschinenbezeichnung	Verfahrweg	Steuerung
<b>Messmaschine im klimatisierten Messraum</b>	Optisches Koordinaten Messsystem Modellreihe LM Keyence	225x125mm	PC
	Oberflächenprüfmaschine mit Drehtisch		PC

Bereich	Maschinenbezeichnung	Verfahrweg
<b>Schleifen</b>	Hydraulische Flächenschleifmaschine Ziersch & Baltrusch	550x350mm
	Finish + Engtratschleifmaschine Timesavers	600mm

### Maschinenliste Seite 3

<b>Sonstige Maschinen</b>	Gewindeschneidemaschinen
	Ständerbohrmaschinen
	Fasmaschinen
	Flachschleifmaschinen
	Werkzeugschleifmaschine Spinner
	Scotchbandschleifmaschine
	Werkzeugmessgerät EZset400
	Bandsägeautomat