





# Auszug Maschinenpark BSZ Stiftung



## Metallverarbeitung

### Sägemaschinen

Bandsägeautomat Pharos 220 vollautomatische Bandsäge	Säge Ø max. Säge  max.	Ø220 220 x 220	Sägebanddicke 0.9mm
Eisele PSU 450G halbautomat. Kreissäge	Säge Ø max. Säge  max.	Ø150 320 x 30	Kreissägeblattdicke 3.5mm
Pro Mac Thomas TH315T manuelle Kreissäge	Säge Ø max. Säge  max.	Ø30 30 x 30	Kreissägeblattdicke 2.5mm
Emmegi 400 SCA/P manuelle Alu Kreissäge	Säge Ø max. Säge  max.	Ø100 140 x 100	Kreissägeblattdicke 2.5mm

### Fräsmaschinen

Mikron VCE 750 / SK40 Vertikal Bearbeitungszentrum	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 762 / y = 406 / z = 508 915 x 355	max. Höhe 350mm	Haas
Mori Seiki NV4000 / SK40 Vertikal Bearbeitungszentrum	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 600 / y = 400 / z = 400 700 x 450	max. Höhe 350mm	Fanuc MSX-501 III
Mori Seiki NV5000 / SK40 Vertikal Bearbeitungszentrum	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 800 / y = 510 / z = 510 1100 x 600	max. Höhe 660mm	Fanuc MSG-511
Brother TC 229N / BT30 Vertikal Bohr-Fräszentrum	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 480 / y = 300 / z = 250 600 x 300	max. Höhe 320mm	Brother

### Drehmaschinen

alle CNC Drehmaschinen mit Kurzstangenlademagazin

Mori Seiki ZT 2500 Y CNC Drehmaschine mit 2 Seitenbearbeitung und angetriebenen Werkzeugen	Ø380 x 1300	Stangendurchlass Ø75	Fanuc MSG-501
Mori Seiki NL2500/Y700 CNC Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø350 x 700	Stangendurchlass Ø80	Fanuc MSX-850 III
Mori Seiki SL-253 CNC Drehmaschine	Ø400 x 500	Stangendurchlass Ø74	Fanuc MSG-500
Mori Seiki SL-250 CNC Drehmaschine	Ø400 x 500	Stangendurchlass Ø74 Spannzange Ø73	Fanuc MSD-501 II
Mori Seiki SL-00 CNC Drehmaschine	Ø190 x 180	Stangendurchlass Ø36	Fanuc OT
Cholchester Triumph konventionelle Drehmaschine	Ø390 x 750	Stangendurchlass Ø52	Digitalanzeige

### Bohrmaschinen

Fehlmann P18 S mit Kreuztisch und Digitalanzeige	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 450 / y = 260 / z = 110 770 x 320	Digitalanzeige
Fehlmann P20 (konventionell) mit Kreuztisch und Digitalanzeige	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 450 / y = 260 / z = 110 770 x 320	Digitalanzeige
div. Tischbohrmaschinen	Bohrleistung Gewinde	Stahl bis Ø40 / Nichteisenmetalle bis Ø50 bis M16	
Leitspindelgewinde-Maschine	Gewinde	Stahl bis M10 / Nichteisenmetalle bis M16	

## Maschinen für Ausbildungszwecke

CNC Drehmaschine CNC Drehmaschine	Ø360 x 762	Stangendurchlass Ø 52	
Cholchester Master konventionelle Drehmaschine	Ø335 x 635	Stangendurchlass Ø46	
Fehlmann P54	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 500 / y = 250 / z = 480 800 x 300	max. Höhe 600 mm Spindel Nase
Deckel FP1 NC Fräsmaschine	Verfahrweg: Tischgrösse:	x = 298 / y = 227 / z = 160 600 x 200	max. Höhe 420 mm Spindel Nase

## Sondermaschinen

Trowamat XK 4737/24 WST	470x370x240 / Korbgrösse	mit Heizung
Laseraggregat 230 W	Grösse max. 700 x 1000 mm	

## Konventionelle Einrichtungen:

entgraten, facettieren, bürsten  
Kontrollarbeiten

Widerstandsschweissaggregat 2122N  
Punktschweissmaschine

div. Handhelbepressen, Schrauber und andere Montagewerkzeuge

## Holzbearbeitung

PADE ClipperL 5- Achsen CNC Bearbeitungszentrum	Arbeitsbereich:	x = 2500 / y = 1500 / z = 500
Rover C 3.30 CNC Bearbeitungszentrum Biesse Compact	Arbeitsbereich:	x = 3060 / y = 1335 / z = 345
Skill 300 CNC Bearbeitungszentrum Biesse Skill	Arbeitsbereich:	x = 3060 / y = 1335 / z = 345
Profimat 23 Vierseitenhobelmaschine	Arbeitsbereich:	x = 3000 / y = 240 / z = 130
Breitband Duplex - 1100-E Breitbandschleifmaschine	Arbeitsbereich:	x = 1100 / y = / z = 3-160
Kreissäge Martin T 65 Kreissäge	Arbeitsbereich:	x = 3220 / y 850 = / z = 204
Kreissäge Martin T 73 Classic Kreissäge	Arbeitsbereich:	x = 3300 / y 850 = / z = 170
Elumatec MGS/73/33 Gehrungssäge	Arbeitsbereich:	x = 6000 / y 200 = / z = 140
ANT.PANHANS Typ 116 Langlochbohrmaschine	Arbeitsbereich:	x = 700 / y 380 = / z = 135
Stromab TR 500 Untertischkappsäge	Arbeitsbereich:	x = 5200 / y 250 = / z = 135