

LPS LERN- UND FORSCHUNGSFABRIK

Die LPS Lern- und Forschungsfabrik ist ein Ort für Forschung, Lehre, Qualifizierung und Industriekooperationen. Die LFF ist mit modernen Laboren, Werkzeugmaschinen, Industrierobotern und Messtechnik ausgestattet.

Mechanische Werkstatt

- Verfügt über sehr gute Expertise und langjährige Erfahrung im Bereich der zerspanenden Fräß- und Drehbearbeitung
- Die mech. Werkstatt verfügt über einen modernen Maschinenpark zur Einzel- und Losgrößenfertigung

Adresse

LPS Lern- und Forschungsfabrik
Industriestr. 38c, 44894 Bochum





Kontakt
Mathias Weißköppel
Leiter Mech. Werkstatt

Tel: : 0(234)32-27497
Mail: weisskoeppel@lps.rub.de

- **CNC Drehbearbeitung bis IT 6**
 - Spannzangenfutter bis Ø 60 mm, größere Ø bis 130 mm auf Anfrage
 - Y-Achsbearbeitung bis ±40 mm, Bearbeitung mit angetriebenen Werkzeugen
- **CNC Fräsbearbeitung bis IT 6**
 - Abmaße bis 250 x 250 x 300 mm, 3- und 5-Achsbeartung (kein 5-achssimultan)
- **Konventionelle Fräs-, Dreh-, Säge- und Bohrarbeiten**
 - Abmaße Fräsbearbeitung: 200 x 300 x 300 mm
 - Drehbearbeitung bis Ø 150 mm
 - Zusägen von Flachmaterial und Rundteilen bis Ø 200 mm
 - Bohrbearbeitung bis Ø 60 mm, größere Bohrungen auf Anfrage
- **Einfache Montagetätigkeiten**
 - Zusammenbau von Baugruppen möglich

Wir bearbeiten hauptsächlich Aluminium EN AW 2007 AlCu4PbMgMn sowie Stahl (ST-35) sowie Edelstahl 1.4301 und 1.4104, andere Werkstoffe sind auf Anfrage aber auch sehr gut möglich.



Konventionelle Drehmaschinen bis Drehdurchmesser 150 mm



Konventionelle Fräs-und Bohrmaschinen



CNC Drehmaschinen: CTX Alpha 500 (DMG) sowie Index G200



CNC Fräszentren Chiron FZ 15 (5-Achs) und FZ 12 (3-Achs)