



Drehmaschinen (Hallen 2, 12, 14, 16, 17, 26, 27)
Drehmaschinen und -automaten

Fräsmaschinen · Bearbeitungszentren · Flexible Fertigung (Hallen 2, 12, 13, 14, 26, 27)
Fräsmaschinen / Bearbeitungszentren / Flexible Fertigungszellen und -systeme

Transfer- und Sondermaschinen · Bearbeitungseinheiten (Halle 17)
Transfer- und Sondermaschinen / Bearbeitungseinheiten

Präzisionswerkzeuge (Hallen 3, 4, 5, 6)
Zerspanungswerkzeuge / Spannzeuge

Messtechnik und Qualitätssicherung (Halle 6)
Mess- und Prüftechnik, Qualitätssicherung

Werkzeugschleifmaschinen (Halle 6)
Werkzeugschleifmaschinen / Werkstück- und Werkzeughandhabung

Bauteile · Kühl- und Schmierstoffe · Zubehör (Halle 6)
Hydraulische und pneumatische Bauteile / Schmierung und Kühlung /
Werkstatteinrichtungen / Zubehör / Materialien

Funkenerosion (Halle 13)
Elektroerosive und abtragende Werkzeugmaschinen

**Schleifmaschinen · Oberflächentechnik · Hon-, Läpp-, Poliermaschinen · Wärme-
behandlung** (Halle 11)
Schleifmaschinen / Schleifwerkzeuge und Schleifmittel / Maschinen und Anlagen für
die Oberflächentechnik / Hon-, Läpp-, Polier- und Entgratmaschinen / Industrieöfen und
Wärmebehandlungsanlagen / Beschriftungsmaschinen

Sägemaschinen · Bohrmaschinen (Halle 15)
Säge- und Trennschleifmaschinen / Sägeblätter / Bohrmaschinen, Ausbohrmaschinen,
Bohrwerke

Maschinen für die Blechbearbeitung · Umformmaschinen · Verbände (Hallen 15, 16)
Blechbearbeitungsmaschinen / Scheren, Stanzen, Nibbler, Laser / Pressen /
Massivumformung / Rohrbearbeitungs-, Stangen- und Formstahlmaschinen /
Schweiß-, Schneid-, Brennschneidmaschinen / Verbände

Industrieelektronik · Robotik · industrie 4.0 (Hallen 8, 9)
Steuerungen und Antriebe / Elektrische und elektronische Ausrüstungen für Werkzeug-
maschinen / Industrieroboter, Montage und Handhabungstechnik / industry 4.0 area / umati

Software (Halle 9)
Software für Produktentwicklung, Maschinen und Produktion

Verzahnmaschinen (Halle 26)
Verzahnmaschinen / Hobel-, Stoß- und Räummaschinen

Additive Manufacturing (Halle 9)
Maschinen für additive Fertigung, Materialien für additive Verfahren

Mechanische Bauteile · Entsorgung (Hallen 7, 8)
Mechanische Bauteile, Spindeln, Getriebe, Kupplungen / Entsorgung

Sicherheit und Umwelt (Hallen 6, 7)
Filter, Luftreinigungssysteme, Abwasserreinigung, Schutzvorrichtungen

 **Start-ups · BMWi-Stand · Young Tech Enterprises** (Halle 9)

 **Sonderschau Jugend** (Halle 25)