



**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)