



# Prototypen und Kleinserienfertigung

Herstellung von Werkzeugprototypen und Kleinserien

- Herstellung monolithischer bzw. gelöteter oder geklebter Werkzeuge
- Geometrische Anpassung von Wendeschneidplatten
- Herstellung von Werkzeuggrundkörpern und modularen Werkzeugsystemen

Konzeption, Konstruktion und Bau von

- Spann- und Messvorrichtungen
- Messaufbauten zur Ermittlung des Einsatzverhaltens von Zerspanungswerkzeugen
- Ermittlung von Kräften, Temperaturen und Schwingungen

Verschleißuntersuchungen an Zerspanungswerkzeugen mit geometrisch bestimmter Schneide (Fräsen, Bohren, Reiben, Ausbohren, Senken, ...)

Herstellung von komplexen und hochgenauen Bauteilen als Funktionsmasken, Prototyp und Kleinserie

- Werkzeugauswahl und -optimierung
- Technologieentwicklung und -optimierung
- Komplettbearbeitung
- Herstellung und Modifikation von erforderlichen Sonderwerkzeugen und Mess- oder Spannvorrichtungen

## Ansprechpartner



Dipl.-Ing.

Torsten Maul

Geschäftsbereichsleiter

Produktionstechnologie

Tel.: +49 3683 6900-60

Fax: +49 3683 6900-16

[Kontakt](#)

[PDF anzeigen](#)