



# Bildverarbeitende Systeme

## 2-D- und 3-D-Bildverarbeitung für die Qualitätskontrolle

Ermittlung von 2-D-Kenngrößen an:

- Zerspanwerkzeugen
- Kreis- und Bandsägen
- Endlosmaterialien
- Oberflächen zur Fehler- und Zeichenerkennung

Erfassung, Bewertung und Analyse schnell ablaufender Prozesse

- Bildaufnahme mit Hochgeschwindigkeitskamera bis zu 680.000 Bilder/s
  - zeitlich hochauflösende Bilderfassung von Spanablaufprozessen

Ermittlung von 3-D-Kenngrößen an:

- Schleifwerkzeugtopographien
- Mikrowerkzeuge und -bauteile
- strukturierte technische Oberflächen
- elektrischen Crimpverbindungen

Ansprechpartner



Dr.-Ing. habil.

Daniel Garten

Geschäftsbereichsleiter

Prüftechnik & KI

Tel.: +49 3683 6900-86

Fax: +49 3683 6900-16

[Kontakt](#)

[PDF anzeigen](#)