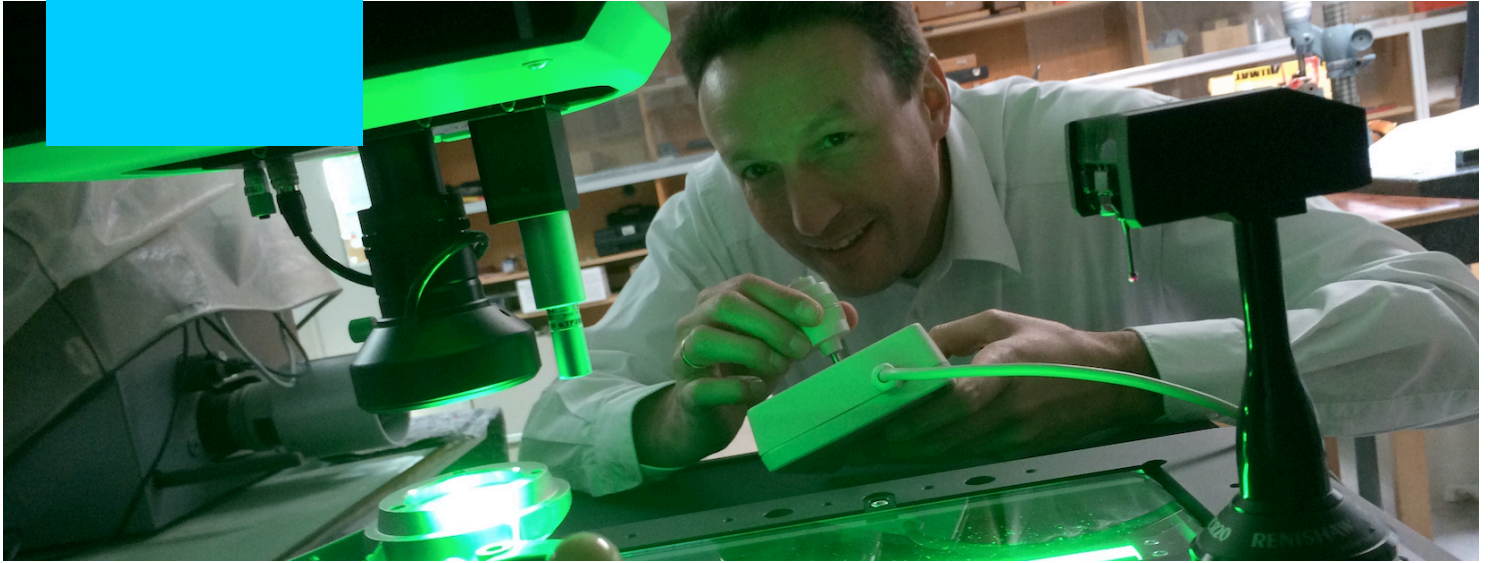


Labor Fertigungsmesstechnik



**CNC-Koordinaten-
messtechnik,
Vielstellenmess-
einrichtung und
Werkerselbstprüfung**

Ausbildung und Forschung mit moderner Fertigungsmesstechnik ...

Messmaschinen-Ausstattung:

- **Multisensor-CNC-Koordinatenmessgerät MAHR MS 422**
mit taktilem Sensor
mit 2D-optischen Sensor (Durchlicht, Auflicht)
mit Laser-Sensor (Trigonometrie)
mit Tasterwechselmagazin
- **Optisches CNC-Form- und Rauheitsmessgerät ALICONA InfiniteFocus G5**
mit Stapelfokussystem und Auswerterechner
mit Software zur Messung von Rauheitsprofilen
mit Software zur Formmessung
mit Software zur Mikrogeometriemessung an Schneidwerkzeugen
mit Software zur Messdatenfusion
- **Vielstellenmessmaschine REORG**
(automatisierte Post-Prozess-Messeinrichtung)
- **Taktiler Rauheitsmessgerät TAYLOR HOBSON Surtronic 4**
- **Taktiler Rauheitsmessgerät MITUTOYO Surftest SJ-400**
- **Taktiler Rauheitsmessgerät HOMMEL T1000**

Maschinenmesstechnik:

- **Werkzeu gvoreinstellgerät ZOLLER Venturion 450**
mit TMS (Toolmanagement-Solution) GOLD
- **Werkzeu gvoreinstellgerät KELCH VEGA C**
- **Laserinterferometer RENISHAW XL-80**
- **Kreisformtest RENISHAW QC20-W Ballbar-System**

Handmessmittel / Werkerselbstprüfung:

- **Handgeführtes Koordinatenmessgerät MITUTOYO BX-303**
- **Messuhren, Messfühler mit Stativen**
- **Mikrometermessschrauben, Messschieber**



LABORBETREUER: