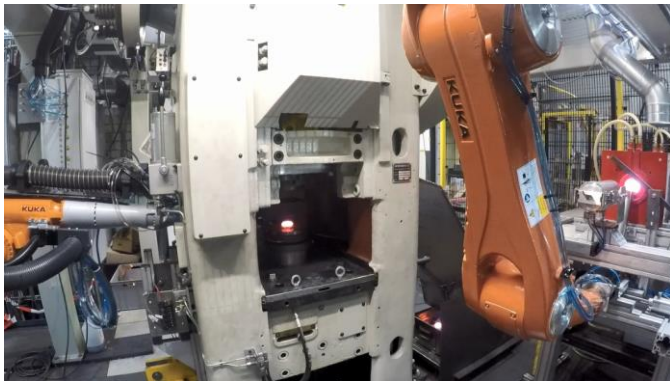


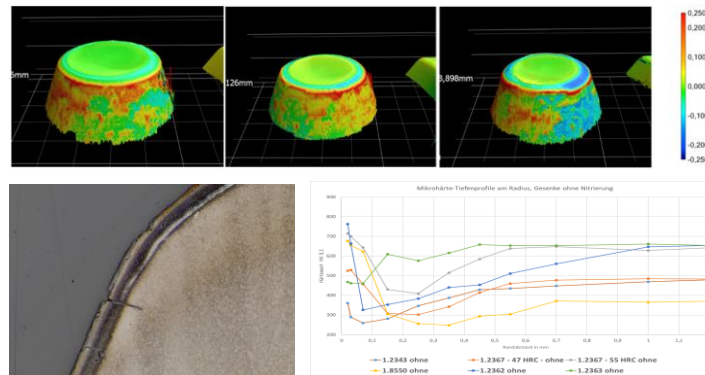
# Verschleißverhalten von Schmiedegesenken

## Arbeitsinhalt:

Am IFUM werden Serienschmiedeversuche in einer vollautomatisierten Schmiedezelle durchgeführt. Ziel dieser studentischen Arbeit ist die Planung, Durchführung und die wissenschaftliche Auswertung einer Versuchsserie zur Ermittlung des Verschleißverhaltens der Werkzeuge unter vorgegebenen Einflussparametern.



Vollautomatisierter Schmiedeprozess



Beispiele für die Analytik: 3D-Scanning-Vergleiche, Metallographie, Mikrohärte-Tiefenverläufe

## Voraussetzungen:

- Zuverlässigkeit
- Interesse an praktischen Tätigkeiten
- Selbstständige Arbeitsweise und Lernbereitschaft

## Kontakt:



M. Sc.  
Marcel Rothgänger

0511 / 762 - 2846

[m.rothgaenger@ifum.uni-hannover.de](mailto:m.rothgaenger@ifum.uni-hannover.de)

## Art der Arbeit:

- Studienarbeit
- Bachelorarbeit
- Masterarbeit