

Gesucht: Wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich Künstliche Intelligenz und Massivumformung – Werde Teil der Zukunft!

Arbeitsinhalt:

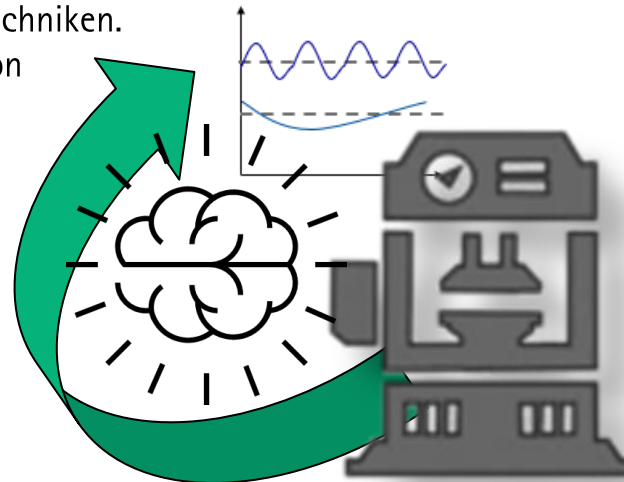
Das IFUM hat sich zum Ziel gesetzt die Grenzen traditioneller Schmiedeprozesse durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) neu zu definieren. Unsere Vision ist es, Schmiedeprozesse nicht nur zu automatisieren, sondern durch präzise Prozesskontrolle revolutionär zu verbessern, um die Produktion effizienter, ressourcenschonender und damit ökologischer zu gestalten. Automatisierte Bildgebungsverfahren als Grundlage dieser KI-Modelle, eröffnen neue Wege in der Qualitätssicherung von Schmiedebauteilen.

Deine Mission: Als wissenschaftliche Hilfskraft unterstützt du uns an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie. Dein Fokus liegt auf der Automatisierung der Bildaufnahme im Schmiedeprozess, der Arbeit mit Software zur geometrischen Bildauswertung, sowie der Anwendung neuester laserscanbasierter Bildgebungstechniken.

Durch deine Arbeit trägst du direkt zur Optimierung von Schmiedeprozessen bei und hilfst, die ökologische und wirtschaftliche Nachhaltigkeit in der Massivumformung zu stärken.

Voraussetzungen:

- Interesse am Thema Bildaufnahme & -verarbeitung
- Lust auf flexible Arbeitszeiten und eine entspannte Arbeitsatmosphäre in einem motivierten Team
- keine Angst vor großen Maschinen



Kontakt:



Dipl.-Ing.
C. Glaubitz

0511 / 762 - 4958

glaubitz@ifum.uni-hannover.de

Art der Arbeit:

HiWi - Tätigkeit