

Kontakt



Marcel Wichmann



8111.002.219



0511/762-19074



Wichmann@
ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Das regenerative Umschleifen von verschlissenen Werkzeugen stellt eine Methode zur Steigerung der Nachhaltigkeit in der Fertigung dar. Derzeit erforscht das IFW in einer Kooperation mit dem Unternehmen Wulf Schleiftechnik GmbH diese neuartige Methode.

Das Ziel dieser Arbeit ist die Erforschung von Regelwissen zur Einführung des regenerativen Umschleifens von Werkzeugen unter Beachtung von Qualitätsmerkmalen.

Aufgabenbereich:

- Ressourceneffizienz in Unternehmen
- Prozessplanung durch Datenverarbeitung
- Methoden des maschinellen Lernens



Art der Arbeit

Bachelor-/Studien-/Masterarbeit

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Aufgeschlossenheit und Eigeninitiative

Starttermin

Ab sofort