

Kontakt



Niklas Klages



8111.002.212



0511/762-18343



Klages@
ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

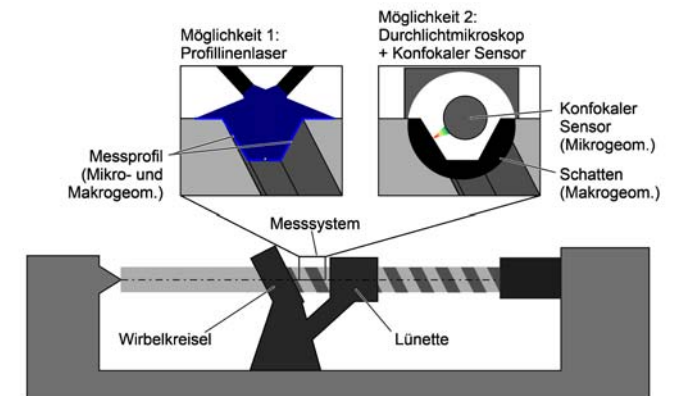
Das Gewindewirbeln ist ein Verfahren zur Herstellung von Gewinden mit unterschiedlichen Geometrien und Abmessungen. Mit dem Verfahren können vor allem große Gewinde wirtschaftlich gefertigt werden. Die Überwachung der Gewindequalität während des Prozesses erfolgt durch ein vom IFW entwickeltes Messsystem zur Online-Gewindeüberwachung. Für die Visualisierung der Gewindequalität und die Kommunikation zwischen Maschine und Maschinenbedienenden fehlt aktuell eine geeignete Benutzerschnittstelle für das bestehende System.

Für die Umsetzung dieser Schnittstelle suche ich engagierte Studierende, die mich unterstützen.

Hierzu ergeben sich folgende Arbeitsinhalte:

- Konzeptionierung der Schnittstelle
- Entwicklung von Visualisierungskonzepten
- Auswahl und Umsetzung der Schnittstelle

Bei Interesse freue ich mich auf die Kontaktaufnahme per E-Mail mit angefügtem Lebenslauf und Notenspiegel.



Art der Arbeit

Bachelor-/Studienarbeit

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Eigenständige und kreative Arbeitsweise
- Studium Maschinenbau, Mechatronik oder ähnlich

Starttermin

Ab sofort