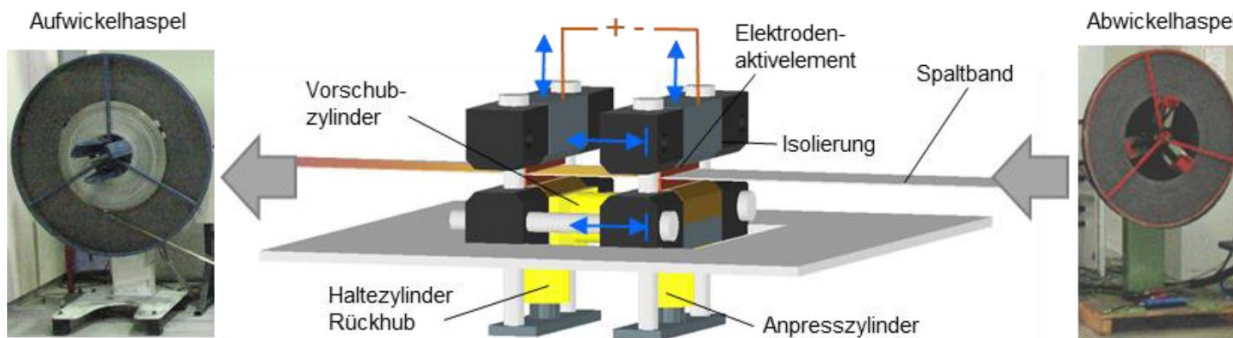


# Erweiterung eines Prüfstandes zur Untersuchung der Verschleißbeständigkeit verschiedener kupferhaltiger Elektroden

## Arbeitsinhalt:

Beim Formhärten werden Bauteile auf Temperaturen oberhalb der AC3-Temperatur erwärmt. Eine Erwärmungsstrategie hierfür ist die Widerstandserwärmung mittels Kontaktelektroden. Die Elektroden unterliegen aufgrund der thermischen und mechanischen Beanspruchung einem kontinuierlichen Verschleiß. Im Rahmen dieser Arbeit soll ein Prüfstand zur Durchführung von thermischen Verschleißversuchen entwickelt und aufgebaut werden. Optional kann die Arbeit mit einer HiWi-Tätigkeit im gleichen Bereich verknüpft werden.



## Betreuer:



Ehsan Farahmand, M. Sc.

## Telefon:

0511/762-3861

## E-Mail:

Farahmand  
@ifum.uni-hannover.de

## Voraussetzungen:

- CAD und Konstruktionserfahrung
- Gute analytische Fähigkeiten
- Handwerkliches Geschick

## Termin:

Ab sofort

Bewerbung per E-Mail  
(Lebenslauf, Notenübersicht)

## Art der Arbeit:

flexibel