



A black and white photograph showing a close-up of a metal spiral spring. The coils are tightly wound and highly reflective, showing bright highlights and dark shadows that emphasize the three-dimensional structure. The perspective is from a slightly low angle, looking up the length of the spring.

AUFGABEN

Für engagierte Studenten besteht die Möglichkeit der Mitarbeit im Rahmen einer Masterarbeit oder HiWi-Tätigkeit.

Erwartet werden eine sorgfältige, eigenständige Arbeitsweise, schnelle Einarbeitung und Teamfähigkeit in einem internationalen Umfeld. Wichtig sind vor allem Neugier, Zuverlässigkeit und die Bereitschaft, Ergebnisse klar zu dokumentieren und zu präsentieren.

- Entwicklung und Konstruktion mechatronischer Systeme (EV-Produktion, Werkzeugmaschinen, Industrierobotik)
- Daten & AI/Analytics: Aufbereitung industrieller Prozess-/Sensordaten, Modelle/Analysen (z. B. Python, MATLAB), Ergebnisvisualisierung
- Technologie- & Marktanalyse: Recherche zu Lieferanten/Start-ups, Benchmarking

WEITERE INFORMATIONEN

- Arbeitsort: Jiading, Shanghai
- Beginn: Februar-April 2025
- Dauer: ca. 6 Monate

KONTAKT



Immanuel Heider
Mail: immanuel.heider@kit.edu