

## Bachelor-/ Masterthesis

Optimierung der Abdeckbandführung an Linearachsen  
zur Anwendung in Reinräumen

Stellen-ID: 2512 | Beginn ab September 2025

Wir erzeugen und führen Bewegung mit Produkten der Antriebstechnik. Weltweit. Von der Einzelkomponente bis zum mechatronischen System. Bewegung ist unsere Leidenschaft. **Wir bewegen.**

### Deine Aufgaben

- Du analysierst den Ist-Zustand inkl. Problembeschreibung, Benchmark- und Wettbewerbsanalyse
- Du bewertest und detaillierst unterschiedliche Konzeptvarianten konstruktiv
- Du baust Funktionsmuster auf, führst Versuche durch und bewertest diese

### Dein Profil

- Du bist ein motivierter Student im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbare Fachrichtung
- Du hast ein analytisches Denkvermögen und verfügst über Problemlösungsfähigkeiten
- Du zeichnest dich durch eine selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise aus

### Das bieten wir dir



Ergonomische  
Arbeitsplätze



Kantine



Mitarbeiter-Events



Wasserspender

HIWIN GmbH | Brücklesbünd 1 | 77654 Offenburg | hiwin.de  
Ansprechpartner Personal: Nelly Lell | +49 781 93278-0 | bewerbung@hiwin.de



WANN BEWEGST  
DU MIT UNS?