

Visions to Products



Hahn-Schickard steht für industriennahe, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 300 Mitarbeiter\*innen entwickeln in Stuttgart, Villingen-Schwenningen, Freiburg und Ulm Lösungen in der Mikrosystemtechnik: von der ersten Idee über die Fertigung bis zum finalen Produkt - branchenübergreifend. Auch ist Hahn-Schickard Initiator und Unterstützer zahlreicher Spin-Off-Unternehmen. Wir sind regional verwurzelt und zugleich global gefragter Partner.

Für die **Visualisierung** zur Bewerbung von Prototyping- & Fertigungsprozessen in der Medizintechnik am Standort **Freiburg im Breisgau** suchen wir ab **01.03.2024** eine\*n **Student\*in** (m/w/d) als

## Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) Visualisierung Herstellprozesse für die Diagnostik

### Deine zukünftige Aufgabe

Erarbeitung eines Konzepts zur Visualisierung von Prozessen und Prozessabfolgen im Prototyping und der Fertigung von Schnelltest-Kartuschen (z.B. Mikrozerspanung, Mikrothermoformen, Heißprägen, Prozesse zur Herstellung von Schnelltestkartuschen)

Visualisierung der Prozesse als Animation z.B auf Basis von CAD Daten oder ähnliches

Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams

Dokumentation & Präsentation der Ergebnisse

### Dein Profil

Du bist bestenfalls Student\*in der Medientechnik, Medieninformatik, Medizintechnik oder verwandte Studiengänge

Begeisterungsfähigkeit sowie kreatives Denken und eine zielgerichtete Arbeitsweise

sicherer Umgang mit Softwaretools zur Visualisierung/Animation

CAD-Kenntnisse wünschenswert (SolidWorks)

Kreativität in der Konzeption & Umsetzung der Visualisierung

gute Deutsch- und Englischkenntnisse wünschenswert

### Das erwartet Dich

- ein attraktiver Arbeitsplatz für Werkstudenten in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industriennahe agierenden Forschungsinstitut
- exzellente & interdisziplinäre Betreuung im Themenfeld
- flexible & studentenfreundliche Arbeitszeiten
- Bearbeitung des Themas vor Ort und in Kombination mit HomeOffice möglich
- Vergütung in Anlehnung an die Rahmenbedingungen des öffentlichen Dienstes nach TV-L für wissenschaftliche Aushilfen
- Gesundheitsmaßnahmen (u.a. Firmenfitness Hansefit)
- Fahrtkostenzuschuss bei Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel des ÖPNV
- Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet.

## So geht es weiter

Wenn Du Dich für diese Aufgabe in der "**Medizintechnikproduktion**" begeisterst, so bewirb Dich bitte mit folgenden **Bewerbungsunterlagen** (Anschreiben/Lebenslauf/Zeugnisse/aktueller Notenauszug) direkt **online**, möglichst in einer PDF-Datei unter der internen **Referenznummer 24/3500/05**.

Nutze gerne vorab bei fachlichen Fragen die Kontaktdaten unseres Ansprechpartners Herr Dr. Markus Rombach unter der Telefonnummer +49 761 203-73222.

Die Entscheidung über den Fortgang Deiner Bewerbung wird direkt im Bereichsteam getroffen.

Da wir Deine Bewerbung immer persönlich auswerten, bitten wir Dich dafür vorab um etwas Geduld.

## Kontakt

Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.  
Georges-Köhler-Allee 103  
79110 Freiburg im Breisgau

☎ +49 7721943-172

✉ [Bewerbung@Hahn-Schickard.de](mailto:Bewerbung@Hahn-Schickard.de)

