

Jetzt
bewerben!

Ingenieur (m/w/d) Entwicklung In-Vitro Diagnostik-Systeme (1455)



- Entwicklung von In-Vitro Diagnostik-Systemen im Bereich Blutzuckermessung
- Konstruktion von Einzelteilen und Subsystemen
- Manuelle sowie semi-automatische Herstellung und Assemblierung der Systeme als Prototypen
- Qualitätskontrolle der Prototypen-Systeme mittels z.B. optischen Verfahren (Mikroskopie)
- Freigabemessungen bzw. Funktionstests für interne Studien sowie externe klinische Studien an diversen Versuchsständen
- Sicherstellung der Beschichtung und Dispensierung verschiedener (bio-) chemischer Lösungen mittels semi-automatischer Verfahren
- Dokumentation von Herstellungsprozessen sowie Versuchen

Das bringen Sie mit

- Studium im Bereich der Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Mikrosystemtechnik, o.ä.) und/oder eine abgeschlossene Ausbildung mit entsprechender Weiterbildung im vergleichbaren Bereich
- Erfahrung im Umgang mit einem 3D-CAD System (z.B. Creo PTC, Solid Works, Autodesk, AutoCAD)
- Kenntnisse im Umgang mit optischen Messverfahren wie z.B. Mikroskopie oder Weißlichtinterferometrie
- Kenntnisse im Bereich Dosiersysteme (z.B. VERMES Microdispensing, Nordson EFD, Musashi Engineering) und mit Siebdruckmaschinen (z.B. ASYS Ekra) von Vorteil
- Erfahrung im Umgang und Manipulation von humanen Blutproben und Bestimmung der Hämatokrit-Werten von Vorteil
- Englisch- und Deutschkenntnisse (jeweils fließend in Wort und Schrift)



Unbefristete Anstellung &
attraktive Vergütung



Innovative Projektaufgaben &
Weiterentwicklung



Umfassendes Onboarding



Raum für individuelle
Lebensgestaltung



Soziales Miteinander &
Teamspirit



Ergreifen Sie die Initiative!

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen
Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühesten
Starttermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.

bewerbung@brueggen-engineering.de

Ihr Ansprechpartner für Ihre Bewerbung ist:
Dipl.-Wirt.-Ing. Thorsten Schermann



BRÜGGEN ENGINEERING GmbH

Augustaanlage 54-56
68165 Mannheim

+49 (0) 621. 429 447. 0

www.brueggen-engineering.de