



Die digid GmbH hat ihren Firmensitz seit 2019 in Mainz und entwickelt In-Vitro-Diagnostika mit einem erfahrenen, interdisziplinären Team von Spezialisten aus den Bereichen Assay- und Nanotechnologie, Digitalisierung und künstlicher Intelligenz, die gemeinsam über 150 Jahre wissenschaftliche Expertise einbringen.

Unser Ziel ist die Digitalisierung des weltweiten Diagnostik-Marktes und die Revolutionierung mittels einer Kombination aus High-End-Technologien, präziser Sensorik und künstlicher Intelligenz.

Wir brauchen Dich zur Unterstützung!

Head of Biochemistry (m/w/d) Vollzeit, sofortige Einstellung

Deine Aufgaben

- Du verantwortest die Leitung und Entwicklung der Biochemieabteilung mit dem Ziel der Assay-Entwicklung (Produktentwicklung)
- Du entwickelst hierzu industrietaugliche und skalierbare Immobilisierungs- und Charakterisierungsprozesse von Proteinen und Antikörpern, RNA, Antigenen, Small Molecules auf MEMS-Oberflächen (Metallen und Keramiken)
- Du überführst Deine Ergebnisse in Produktionsprotokolle (GxP) und nutzt komplexe Technologien zur Umsetzung sowie Qualitätskontrolle (ISO 13485) in enger Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Expertenteam

Deine Fähigkeiten

- Du bist Experte in Oberflächenchemie (Immobilisierungsprozesse) und kannst komplexe Schichtstapel mit (nicht-) destruktiven Analysemethoden (z.B. SPR, IRRAS, Immunofluoreszenz, Ellipsometrie und AFM) charakterisieren
- Du hast ein fundiertes Verständnis in
 - Immunologie (Antikörper, Antigene, auch spezifische Bindungen an nicht immunologische Targets)
 - Design von label-freien, immunologischen Assays (z.B. IVD, Biosensorik, POCT)
 - Herstellung und Charakterisierung von Fängermolekülen (Antikörpern, SS-RNA, etc.)

- Du arbeitest hochpräzise und hast Erfahrung in der Entwicklung von Produkten. Dabei achtest Du auf Produktstabilität, Skalierbarkeit sowie die Kostenstruktur der eingesetzten Prozesse. Hierbei setzt Du neuartige Analysemethoden für die Qualitätskontrolle ein. Du nutzt Dir zur Verfügung gestellte Ressourcen proaktiv.

Dein Profil

- Du hast Berufserfahrung (mind. 5 Jahre) in der Entwicklung von POCT, IVD oder vergleichbaren Medizinprodukten / Assays / Protein-Expertise und handelst strikt nach den QM-Vorgaben
- Abgeschlossenes Studium in Oberflächenchemie, -physik, Biologie, Biotechnologie oder vergleichbare Fachdisziplinen
- Idealerweise Berufserfahrung in der Immunologie
- Eine Promotion mit anschließender Postdoc Erfahrung sind von Vorteil
- Kommunikationsstarke Persönlichkeit (Englisch & Deutsch)
- Belastbarkeit (Teamleitung) in technologisch hochkomplexem Umfeld

Was wir bieten

- Wir bieten Dir einen langfristigen Arbeitsplatz in einem internationalen und wachstumsstarken, jungen Unternehmen der Medizintechnik
- Hervorragend ausgestattetes Labor mit Reinraumumgebung
- Die Chance, die Entwicklung neuer Technologien mitzugestalten und durch eigene kreative Ideen voranzutreiben
- Wir bieten Dir eine kostenlose Mitgliedschaft im Fitnessstudio sowie kostenloser Parkplatz / Jobticket

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung an jobs@digid.com!



digid GmbH

Robert-Koch-Str. 30a

55129 Mainz