



Die digid GmbH hat ihren Firmensitz seit 2019 in Mainz und entwickelt Invitrodiagnostika mit einem erfahrenen, interdisziplinären Team von Spezialisten aus den Bereichen Diagnostik, Pharma- 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 bist verantwortlich für die Leitung und Entwicklung der Biochemieabteilung
- Du entwickelst neuartige Immobilisierungs- und Charakterisierungsprozesse von Proteinen und Antikörpern, RNA, Antigenen, Small Molecules auf MEMS-Oberflächen (Metalle und Keramiken)
- Du überführst deine Ergebnisse in Produktionsprotokolle (GxP) und nutzt spannende 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 hast Erfahrung in der Entwicklung von Produkten und achtest dabei auf Produktstabilität, Skalierbarkeit sowie die Kostenstruktur der eingesetzten Prozesse. Hierbei setzt du neuartige Analysemethoden für die Qualitätskontrolle ein.

Dein Profil

- Berufserfahrung (mind. 5 Jahre) in der Entwicklung von POCT, IVD oder vergleichbaren Medizinprodukten
- Abgeschlossenes Studium in Biologie, Biotechnologie, Oberflächenchemie, -physik, oder vergleichbare Fachdisziplinen
- Eine Promotion sowie Führungserfahrung sind von Vorteil
- Kommunikationsstarke Persönlichkeit (Englisch & Deutsch)

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
- Flexible Arbeitsbedingungen
- 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