



## Referent\*in (m/w/d) in der Geschäftsstelle der FMD in Berlin

Job-ID: 9121/21 | Abteilung: Geschäftsführung | Arbeitszeit: Vollzeit | Vergütung: TV-L EG 14 | Befristung: zunächst auf 2 Jahre | Start: frühestens 01.06.2021

### Das IHP

Das IHP ist ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchstfrequenz-Schaltungen und -Technologien einschließlich neuer Materialien. Es erarbeitet innovative Lösungen für Anwendungsbereiche wie die drahtlose und Breitbandkommunikation, Sicherheit, Medizintechnik, Industrie 4.0, Mobilität und Raumfahrt. Das IHP beschäftigt ca. 330 Mitarbeitende. Es verfügt über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25  $\mu\text{m}$ -BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1500 m<sup>2</sup> großen Reinraum befindet.

### Die FMD

Seit April 2017 bündeln das IHP und das Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) sowie 11 Institute des Fraunhofer-Verbands Mikroelektronik ihre Expertise und die Forschungsinfrastruktur als „[Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland \(FMD\)](#)“. Als ein bundesweit koordinierter One-Stop-Shop für die gesamte mikroelektronische/nanoelektronische Wertschöpfungskette stärkt die FMD die Position der europäischen Halbleiter- und Elektronikindustrie im globalen Wettbewerb. Die Bündelung der Kernkompetenzen der Mitgliedsinstitute ermöglicht branchenspezifische, ganzheitliche und maßgeschneiderte Systementwicklungen im Bereich der Mikroelektronik.

### Ihr Tätigkeitsfeld

In der [Geschäftsstelle der FMD](#) wirken Sie als Experte für Si-basierte Technologien innerhalb von Technologieplattformen in der FMD und erweitern die Basis für eine gemeinsame Vermarktung der Technologien der beteiligten Institute. Dazu positionieren Sie die Kernkompetenzen der beteiligten Institute sowie ihre Technologieplattformen (MEMS Aktoren, Extended CMOS), definieren technologische Angebote, verifizieren Anfragen von Kunden und identifizieren Synergien. Sie pflegen ein institutsübergreifendes Netzwerk von Arbeits- und Expert\*innengruppen im Reinraumumfeld und moderieren Arbeitsgruppen in diesem Bereich. Als erste Ansprechperson zu technologischen Fragestellungen für potentielle Kund\*innen im Technologiefeld sowie des IHP erweitern Sie unsere Kontakte zu strategischen Kunden in den Technologiefeldern. Als Referent\*in des IHP in der Geschäftsstelle der FMD sorgen Sie für die Sichtbarkeit der Reputation des IHP im Umfeld der FMD indem Sie u.a. bei Publikationen und Messeauftritten mitwirken. Sie bringen sich außerdem in die Weiterentwicklung der Strategie des IHP und der Gesamtstrategie der FMD ein. Sie berichten regelmäßig an die Leitung der Abteilung Technology des IHP.

### Ihr Profil

Sie verfügen über einen Diplom- oder Master-Abschluss in Physik, Halbleitertechnik, Materialwissenschaft oder einer anderen für das Aufgabengebiet geeigneten Fachrichtung. Ihre umfangreichen Fachkenntnisse haben Sie dank Ihrer beruflichen Erfahrungen auf dem Gebiet der Siliziumtechnologie, Prozessintegration oder Bauelementephysik vertieft. Sie haben bereits im Reinraum-Kontext gearbeitet – vorzugsweise mit CMOS-Technologien – und bringen daher ein hohes Verständnis für Technologien und Entwicklungsprozesse mit. Sie sind aufgeschlossen und kommunizieren versiert auf Deutsch und Englisch mit industriellen Kund\*innen und Mitarbeitenden von Forschungseinrichtung. Sie haben ein professionelles Verständnis von Netzwerkpflge, initiieren gern neue Kontakte und pflegen diese verbindlich. Ihre Teamfähigkeit beweisen Sie in der engen Zusammenarbeit mit den anderen

Technologieparkmanagern der FMD und mit den Mitarbeitenden des IHP. Außerdem zeichnet Sie eine strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit zu klarem Reporting aus.

### **Unser Angebot**

Sie erwartet eine multinationale, moderne und dynamische Arbeitsumgebung, in der Sie mit renommierten Wissenschaftler\*innen im Umfeld der hochtechnologischen und zukunftsorientierten Forschung des IHP, des FBH und des Fraunhofer-Verbunds zusammenarbeiten. Im Rahmen einer Anstellung am IHP im öffentlichen Dienst (TV-L) sind Sie örtlich überwiegend in der Geschäftsstelle der FMD in Berlin nach den organisatorischen und inhaltlichen Vorgaben der Leitung der Geschäftsstelle tätig sowie regelmäßig am IHP in Frankfurt (Oder) präsent. Dabei ist es uns wichtig, Ihren persönlichen Bedürfnissen durch flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum Off-Site-Arbeiten zu begegnen. Wir fördern die individuellen Karrieren unserer Mitarbeitenden, z.B. durch Teilnahmen an Fortbildungen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat für uns einen hohen Stellenwert. Das IHP ist ausgezeichnet mit dem TOTAL E-QUALITY-Prädikat für die Chancengleichheit von Frauen und Männern am Arbeitsplatz und setzt sich aktiv für die Gleichstellung aller Geschlechter und Personengruppen ein. Wir fördern die Eingliederung schwerbehinderter Menschen in das Berufsleben. Schwerbehinderte Bewerber\*innen werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt.

### **Ihre Bewerbung:**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie uns bis zum 30.04.2021 Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über unser [Online-Bewerbungsformular](#).

Die Position ist eine Stelle in der IHP GmbH. Da Sie eng mit den Mitarbeitenden der FMD zusammenarbeiten werden, sind drei FMD-Mitarbeitende ins Auswahlverfahren einbezogen. Mit dem Einreichen der Bewerbung willigen Sie darin ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Auswahlverfahrens am IHP im Einklang mit den geltenden Datenschutzvorschriften verarbeitet werden und die drei relevanten Mitarbeitenden der Geschäftsstelle der FMD Ihre Bewerbung sichten.

Inhaltliche Fragen zur Ausschreibung beantwortet Ihnen gern Prof. Dr. Andreas Mai: [career@ihp-microelectronics.com](mailto:career@ihp-microelectronics.com).

Umfassende weiterführende Informationen über das IHP finden Sie [auf unserer Website](#).