



Wir suchen ab sofort eine(n)

## **Physiker / Elektrotechniker / Informatiker oder verwandte Fachrichtung als Wissenschaftler (m/w/d) für Sicherheitstechnologien**

### **Über uns**

Das Fogra Forschungsinstitut für Medientechnologien e.V. betreibt mit Leidenschaft Forschung auf dem Gebiet der Sicherheitstechnologien und macht die Ergebnisse für die Wirtschaft nutzbar. Das international anerkannte Institut behandelt zukunftsweisende Themen rund um die Sicherheit von Smartcards, Reisedokumenten und Codes – von der Fälschungssicherheit bis zur künstlichen Alterung. Wir sind stolz, das weltweit einzige akkreditierte Prüflabor für sämtliche Prüfungen von Smartcards und Pässen zu sein.

Für unseren Standort im Münchner Osten (Aschheim) suchen wir ab sofort eine/n Physiker/in oder Wissenschaftler/in verwandter Fachrichtung (m/w/d) zur Verstärkung unseres Teams „Sicherheitsanwendungen“.

### **Ihre Aufgaben**

- Durchführung von Forschungsarbeiten in einem interdisziplinären Team im Bereich von Sicherheitstechnologien bei Smartcards und Dokumenten, wie z. B. Kreditkarten, Personalausweise und Banknoten
- Aktiver Ausbau der Kompetenzen unseres Forschungs- und Prüflabors im Hinblick auf die physikalischen, biometrischen und digitalen Merkmale von Sicherheitsprodukten
- Digitalisierung von Sicherheitselementen und Weiterentwicklung von elektronischen Sicherheitsmerkmalen, u. a. Verschlüsselung, Biometrie, Cards with devices (sensors, displays, keypads) und eSE (embedded Secure Element), auch unter Einbeziehung von KI
- Verfassen von wissenschaftlichen Gutachten und Forschungsberichten sowie Präsentieren der Ergebnisse in deutscher und englischer Sprache
- Kompetente Beratung unserer internationalen Kunden und eigenverantwortliche Durchführung von Prüfaufträgen, auch unter Einsatz von Programmierung

### **Ihre Qualifikation**

- Sie besitzen ein abgeschlossenes technisches Studium, gerne mit Promotion, und sehen sich als Generalist

- Berufseinsteiger (w/m/d) sind sehr willkommen, erste Erfahrungen in der Praxis sind wünschenswert
- Eigenständiges, wissenschaftliches Arbeiten und Spaß am Präsentieren der Ergebnisse
- Programmiererfahrung in modernen Programmiersprachen
- Deutsch (Level C1) und Englisch sicher in Wort und Schrift
- Kontaktfreude, Überzeugungsfähigkeit und ein sicherer Schreibstil

#### **Wir bieten**

- Gute und fundierte Einarbeitung sowie individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Mittelfristige Übernahme von Führungsverantwortung bei entsprechender Eignung
- Gleitende, familienfreundliche Arbeitszeit
- Großer Firmenparkplatz sowie gute Anbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Zuschuss zu MVV-Ticket und vermögenswirksamen Leistungen; Unfallversicherung
- Teamevents
- Dynamisches, kollegiales Arbeitsumfeld in modernen Büros und top ausgestatteten Laborräumen
- Weihnachts- und Urlaubsgeld
- Unbefristeter Arbeitsvertrag sowie Prämienmodell

#### **Weitere Informationen**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe von Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung.

Fogra Forschungsinstitut für Medientechnologien e.V.

Dr. Eduard Neufeld

Einsteinring 1a

85609 Aschheim b. München, Deutschland

[bewerbung@fogra.org](mailto:bewerbung@fogra.org)

<https://fogra.org/ueber-uns>