

Stellenausschreibung – Projektmitarbeiter (m/w, Vollzeit)

Wissenschaftler, Promotionsstudenten, Ingenieure, Laboranten

Die InnovationLab GmbH (iL) ist eine gemeinsame anwendungsorientierte Plattform für Forschung, Wissenstransfer und die Kommerzialisierung innovativer Technologien in der Metropolregion Rhein-Neckar. Initial bearbeitet die iL das Gebiet der Zukunftstechnologie gedruckte und organische Elektronik. Im Mittelpunkt stehen dabei die kooperative Forschung, der Transfer von Erfindungen in marktfähige Produkte und die Ausbildung von Nachwuchskräften.

Die Unternehmen BASF SE, Heidelberger Druckmaschinen AG und SAP SE sowie das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und die Universität Heidelberg sind an der iL beteiligt. Das umfangreiche Knowhow und die Expertise unterschiedlicher Partner machen iL zu einem optimalen Begleiter des gesamten Prozesses der Produktentwicklung bis hin zur Produktion („from Lab to Fab“).

Mehr über die InnovationLab GmbH erfahren Sie unter www.innovationlab.de.

Die iL beteiligt sich an einem kooperativen internationalen Verbundprojekt für die Entwicklung einer Technologieplattform hin zur gedruckten Multisensorik. Zur Unterstützung ihres Teams sucht die InnovationLab GmbH dafür (m/w, Vollzeit)

Wissenschaftler/innen

Promotionsstudenten/innen

Entwicklungsingenieure/innen

Physiklaborantinnen/en

Physikalisch-technische Assistenten/innen

Das erwartet Dich/ Aufgabenspektrum je nach Qualifikation:

- Entwicklung einer Technologie-Plattform für gedruckte Multisensorik bis zum Rapid Prototyping
- Prozessentwicklung für gedruckte, funktionale Dünnschichten, OFETs, Sensoren und Schaltkreise
- Bauteil- und Systemdesign von Sensoren und Sensor-Arrays
- Elektrische / physikalische Charakterisierung von Materialien, Bauelementen und Systemen
- Eigenverantwortliche Projektplanung, -durchführung und -dokumentation
- Berichtserstellung, Berichtspräsentation und Bereichsrepräsentation
- Projektrelevante technische, administrative und organisatorische Aufgaben

Dein Profil/ Voraussetzungen:

- Wissenschaftler und Promotionsstudenten (m/w) mit erfolgreich abgeschlossenem Studium in der Physik, der Elektrotechnik oder den Materialwissenschaften
- Wissenschaftler (m/w) mit Promotion oder vergleichbarer Berufserfahrung, vorzugsweise mit Erfahrung als Projektleiter und in der Mitarbeiterführung
- Entwicklungsingenieure (m/w) mit erfolgreich abgeschlossenem technischem Studium in der Elektrotechnik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Fach

- Physiklaboranten (m/w) mit erfolgreich abgeschlossener Ausbildung zum Physiklaboranten/Physikalisch-technischen Assistenten oder vergleichbarer Qualifikation
- Fachlicher Fokus auf der organischen oder gedruckten Elektronik
- Vertiefte Kenntnisse in der Physik elektronischer Bauteile, dem funktionalen Druck, der elektrischen Messtechnik, der flexiblen Elektronik, der Halbleiter- und Sensortechnologie oder der hardwarenahen Programmierung wären vorteilhaft
- Praktische Erfahrungen mit organischen Feldeffekttransistoren, Sensoren bzw. Sensorsysteme deren Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen

Das bieten wir Dir:

- Flexible Arbeitszeiten
- Eigenverantwortliche Tätigkeit
- Moderne Arbeitsumgebung in einem dynamischen & internationalen Umfeld
- Einfacher Aufbau eines beruflichen Netzwerks
- Unkomplizierte soziale Einbindung in das Unternehmen
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Unsere Erwartungen an Dich:

- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, Organisationstalent und Freude an der Arbeit im Team
- Kommunikation mit ausländischen Kollegen und Projektpartnern auf Englisch
- Reisebereitschaft
- Interesse an einem interdisziplinären Themenfeld
- Freude an der Arbeit am Schnittpunkt von Wissenschaft und Anwendung
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit

Wissenschaftlerstellen sind projektbedingt auf 3 Jahre befristet.

Promotionsstellen sind projektbedingt auf 3 Jahre befristet. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Ingenieursstellen sind projektbedingt auf 3 Jahre befristet.

Wir stehen für Chancengleichheit. Die iL strebt eine generelle Erhöhung des Frauenanteils in allen Bereichen und Positionen an, in denen Frauen unterrepräsentiert sind. Qualifizierte Frauen sind daher besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche oder rechtliche Gründe nicht entgegenstehen.

Bei Interesse sende Deine aussagekräftige Bewerbung bitte **ausschließlich per Email bis zum 01.04.2019** an: info@innovationlab.de

Sind noch Fragen offen? Wir beantworten sie Dir gerne: 06221-5419169.

Wir bitten um Verständnis, dass wir schriftlich eingereichte Bewerbungsunterlagen nicht zurücksenden.