

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Lehrstuhl für Produktionssysteme)

Lehrstuhl für Produktionssysteme der Ruhr-Universität Bochum

Der Bedarf an mobilen Applikationen auf aktuellen Smartphones steigt kontinuierlich. Durch die interdisziplinäre Kombination von Medizintechnik, Ingenieurwissenschaft und Informationstechnik können innovative Strukturen geschaffen werden, um Prozesse in unterschiedlichen Bereichen zu optimieren.

Das Potenzial von Forschungs- und Entwicklungsleistungen auf Basis moderner, mobiler Endgeräte muss somit voll ausgeschöpft werden.

Der Lehrstuhl für Produktionssysteme der Ruhr-Universität Bochum baut in diesem Zusammenhang die Entwicklungsleistungen des Forschungsgebiets aus. Kreative Informatiker oder Ingenieure können den Lehrstuhl in dem bestehenden Projekt „Bochumer Telematik Verbund“ und in neuen Projekten durch Entwicklungskompetenz und Innovationsleistung unterstützen.

Durch die Kooperation mit Partnern aus der Medizintechnik lässt sich die Forschungsleistung im Verbund gezielt für neue Projekte bündeln.



Aufgabengebiet

Das Aufgabengebiet umfasst u. A.:

- **Mitarbeit im Forschungsprojekt „Bochumer Telematik Verbund“**
- **Erweiterung und Anpassung bestehender Softwarelösungen auf mobilen Endgeräten**
- **Prozess- und Bedarfsanalyse von medizinischen und technischen Einrichtungen**
- **Programmierung neuer Prototypen, um medizinische und technische Prozesse auf Basis von Smartphones (iOS oder Android) zu optimieren**
- **Allgemeine entwicklungsbegleitende Tätigkeiten**

Anforderungen

- **Master- bzw. Diplomabschluss eines universitären Studienganges der Ingenieur-, Naturwissenschaften oder Informatik**
- **Erfahrung und Interesse an der Programmierung von Smartphones (iOS Objectiv C oder Android Java)**
- **Teamfähigkeit und Belastbarkeit**
- **Selbstständige, zielorientierte Arbeitsweise**

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Die Vergütung der Stelle erfolgt gemäß dem TV-L 13.

Die Ruhr-Universität Bochum strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an Frau Bettina Vogt, vogt@lps.rub.de

Lehrstuhl für Produktionssysteme

Fakultät für Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Horst Meier

Universitätsstr. 150

44780 Bochum

Telefon: +49 234 32-26310

