

SHK für Softwareentwicklung gesucht

Die Arbeitsgruppe Personal Analytics (<http://uni-due.de/panalytics>, Leitung Dr. Aysegül Dogangün am Lehrstuhl von Prof. Ziegler) sucht **ab sofort** eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung bei der Softwareentwicklung in Duisburg.

Aufgabenbeschreibung:

- Mithilfe bei der Entwicklung und Anpassung von Softwaresystemen (Backend und Frontend, ggf. vom Entwurf bis zur Implementierung)
- Mithilfe bei der Implementierung von Prototypen (Maschinelle Auswertung von Sensorevents zur Verhaltenserkennung, Mobilanwendungen (Android), Integration externer Services z.B. Facebook, ...)
- Anbindung von Datenbanken zur Verarbeitung von großen Datenmengen und Umgang mit gängigen Protokollen zur Hardwareanbindung

Voraussetzung:

- Fortgeschrittene Kenntnisse in Java und/oder C# (Praktische Programmiererfahrung, die über den Besuch von Vorlesungen hinausgeht)
- Bereitschaft sich (selbständig) in neue Themen einzuarbeiten

Wünschenswert wären:

- Kenntnisse in der Entwicklung von Webapplikationen und in Datenbanken (SQL, Datenbankentwurf).
- Kenntnisse in der Verwendung von APIs und Anbindung von Hardware.
- Kenntnisse im Bereich Android-Programmierung.

Wir bieten:

- Mitarbeit in sympathischem und jungem Team
- Enge Betreuung und Einarbeitung
- Einsatz aktueller Technologien
- Weiterentwicklung der eigenen praktischen Fähigkeiten unter Anleitung
- Flexible Arbeitszeiten, z.T. auch von zu Hause aus möglich

Umfang und Bezahlung:

- 8-13 Std / Woche in Absprache mit dem Bewerber
- Bezahlung gemäß üblichem Stundensatz für studentische Hilfskräfte.

Interessenten sind herzlich eingeladen sich per Mail bei michael.schwarz@uni-due.de zu bewerben (inkl. Notenspiegel und Statement zu dem bereits vorhandenem Wissen).