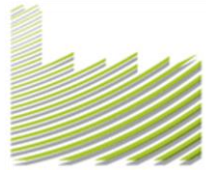


Studentische Hilfskraft gesucht

Lehrstuhl für Produktionssysteme, Bereich Produktionsmanagement

Auszug der Partner:



INDUSTRIE 4.0



GROB



FESTO



Aufgabenbereich:

Für unterstützende Tätigkeiten im Rahmen des Industrie 4.0-Forschungsprojektes **SOPHIE** (Synchrone Produktion durch teilautonome Planung und humanzentrierte Entscheidungsunterstützung) wird zum 1. Oktober 2015 eine studentische Hilfskraft gesucht.

Die Stelle als studentische Hilfskraft umfasst folgende Kerntätigkeiten:

- Arbeit mit **Softwaresystemen** aus der Produktion (MES, **Simulation**)
- Unterstützung bei der **Implementierung** eines agentenbasierten Prototyps
- **Eigenständige** Konzeptionierung und **Entwicklung** von Softwaremodulen
- **Back-End & Front-End** Entwicklung für das humanzentrierte Agentensystem
- Unterstützende Tätigkeiten innerhalb des Forschungsprojektes

Darüber hinaus ist die Möglichkeit zur Anfertigung von wissenschaftlichen Arbeiten (Bachelor-/ Masterarbeit) am Lehrstuhl oder bei Industriepartnern möglich.

Die **Arbeitszeit** beträgt **9,5 h/Woche** (ca. 417 Euro pro Monat) und kann nach Absprache ausgeweitet werden. Die Arbeitszeit kann frei eingeteilt werden (z.B. Home-Office). Die Stelle soll langfristig besetzt werden.

Wir bieten:

- Interessante Aufgabenstellung im aktuellen Forschungsthema Industrie 4.0
- Interessante Kontakte zu Firmen
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem großen Team

Voraussetzungen:

- Studium Informatik, Maschinenbau, E-Technik, oder ähnliches
- Programmierkenntnisse in JAVA und Web-Technologien
- Motivierte, selbständige sowie eigenverantwortliche Arbeitsweise

Bewerbungen (Per Mail) an:

Dipl.-Ing. Friedrich Morlock
IC 02/749 | morlock@lps.rub.de

Christian Block, M. Sc.
IC 02/749 | block@lps.rub.de