

!! HiWi-Stelle !!

Wir suchen wissenschaftliche Hilfskräfte zur Anwendungsentwicklung in industrienahe Projektarbeit

Auf der Plattform der Technologie-Initiative SmartFactory^{KL} werden in vielseitigen Workshops mit bedeutungsvollen Global-Playern, wie bspw. SAP Research, Siemens A&D, Bayer Technology Services. Aktuell werden die großen Herausforderungen der Fabrikplanung und Automatisierungstechnik angegangen (www.smartfactory.de).

Hierzu suchen wir HiWi's oder auch Studien- und Diplomarbeiten, die die aktuellen Entwicklungen unterstützen und vorantreiben möchten. Kernthema ist die Entwicklung einer Service Orientierten Systemarchitektur für die Fabrikleittechnik basierend auf offenen webbasierten Kommunikationsstandards. Hierzu müssen geeignete Kommunikationsarchitekturen, Servicedefinitionen, Informationsmodelle, Wissensmanagementsysteme, abstrakte Geräteprofile und Discoverymechanismen erarbeitet werden.



Wir suchen dich !!

- wenn du Erfahrungen im Bereich der Entwicklung von verteilten Anwendungen hast
- wenn du diese auch in Programmen umsetzen kannst (unabhängig von der Sprache)
- wenn du Erfahrungen mit XML basierten Dialekten hast (XML-DA, WSDL, BEPL)
- wenn du webbasierte Kommunikationsmechanismen kennst (HTTP, SOAP)



Oder:

- wenn du die Bereitschaft mitbringst dich in diesem Bereich weiter zu entwickeln oder dir das schon zutraust

Dann bist du bei uns mit einem HiWi-Job oder einer wissenschaftlichen Arbeit genau richtig.

Komm einfach direkt vorbei !!

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Eric Pohlmann (MBA)
Geb. 42 Raum 263
Tel.: 0631 / 205-3591
Email: eric.pohlmann@dfki.de