



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Forschungsprojekt „Integration von digitalen Produktmodellen für kooperative disziplinenübergreifende Konstruktionsprozesse (MultiEng)“

Das Umfeld: Forschungsprojekt MultiEng

Im Rahmen des Forschungsprojektes MultiEng entwickeln wir neue Werkzeuge und Methoden zur Unterstützung der domänenübergreifenden Produktentwicklung. Da heutige Produkte in der Regel aus mechanischen, elektronischen und elektrischen Komponenten mit entsprechender Software bestehen und die Entwickler aus den verschiedenen Fachdisziplinen verschiedene CA-Werkzeuge verwenden, liegt das Hauptaugenmerk auf der Kopplung verschiedener CA-Werkzeuge und der Entwicklung der dazu notwendigen Methoden.

Ihre Aufgabe:

- Forschungstätigkeit in einem spannenden und abwechslungsreichen Themenfeld der computergestützten Produktentwicklung,
- Integration verschiedener Arbeitsmethoden aus verschiedenen Domänen der Produktentwicklung, insbesondere an der Schnittstelle zwischen Mechanik, Elektrik/Elektronik und Softwareentwicklung als Projektziel,
- Entwicklung neuer Technologien zur computergestützten Zusammenarbeit in enger Kooperation und als Teil eines interdisziplinären Forschungsteams mit unseren Industriepartnern,
- Mitwirkung bei Bau und Test eines realen Prototypen im Rahmen des Projektes,
- Bei entsprechenden Voraussetzungen sowie Interesse ist die Möglichkeit für eine Promotion gegeben und wird unterstützt.

Ihr Profil:

Sie haben ein Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Elektro- und Informationstechnik, Nachrichtentechnik, Informatik, Mechatronik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung abgeschlossen bzw. befinden sich derzeit noch im Studium. Sie sind leistungs- und teamorientiert, hochmotiviert und arbeiten sehr selbständig und zielstrebig. Sie haben hohe Ansprüche an sich selbst und verfügen zusätzlich über eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie ein sicheres Auftreten. Erfahrungen mit einem CAD-System und der Softwareentwicklung runden Ihr Profil ab.

Es handelt sich um eine auf zunächst zwei Jahre befristete Vollzeitstelle im Angestelltenverhältnis. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

Wir bieten Ihnen ein familiengerechtes Arbeitsumfeld mit nach Möglichkeit flexibler Arbeitszeitgestaltung und einem modernen Arbeitsplatz in zentraler Lage.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann würden wir uns freuen Sie kennenzulernen.

Senden Sie Ihr Bewerbungen oder Fragen zur Stelle an Herrn Prof. Schlingensiepen (joern.schlingensiepen@haw-ingolstadt.de).

Prof. Dr.-Ing. Jörn Schlingensiepen
Ingenieurinformatik und CAD/CAE

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Ingolstadt - University of Applied Sciences

Postfach 21 04 54
85019 Ingolstadt
Besucheradresse:
Esplanade 10
85049 Ingolstadt