

Praktika und Diplomarbeiten bei der Festo AG & Co. KG

Im Kontext des Themenbereichs

„Wissensmanagement in der Produktentwicklung“

bietet die Festo AG & Co. KG fortlaufend anspruchsvolle Aufgaben für Studenten des Studiengangs Wirtschaftsinformatik an. Vorzugsweise sind diese Themenstellungen zunächst in Form von Praktika zu bearbeiten; bei entsprechendem Potential lassen sie sich zu einer Diplomarbeit ausbauen lassen. Die Themenbereiche fokussieren auf die im Unternehmen eingesetzten IT-Lösungen für das Informations- und Wissensmanagement (USU Knowledge Miner und Lotus Notes).

Auswahl möglicher Themen:

- Aufbau von neuen und Optimierung vorhandener Topic Maps
- Evaluierung: Topic Maps als Navigationshilfe in Datenbeständen
- Erweiterung der Metasuchmaschine USU Knowledge Miner
- Einsatz von Lucene als Suchmaschine
- Erstellung von Web-Inhalten zu bestehenden Anwendungen
- Überarbeitung und Erweiterung vorhandener Lotus Notes Applikationen insbesondere des Web-Frontends
- Trendmonitoring – Recherchen zu bestimmten Technologien

Dauer:

- 3-6 Monate

Voraussetzungen:

- Interesse und Kenntnisse im Bereich Wissensmanagement
- Fundiertes IT-Wissen und Interesse an der Anwendung von IT-Lösungen im betrieblichen Umfeld
- Technisches Verständnis, insb. hinsichtlich Web-Technologien, Kollaborativer IT-Systeme (Lotus Notes) und Technologien der Wissensrepräsentation (Topic Maps)
- Selbständige Arbeitsweise, hohe Motivation, methodisches und zielorientiertes Vorgehen

Über Festo:

Festo ist ein weltweit führender Anbieter von Automatisierungstechnik. Pneumatik ist die Kernkompetenz von Festo. Die Produktpalette für die Industrie-Automation mit Pneumatik umfasst rund 20.000 Produkte: Antriebe, Ventile, Ventilseln, Anschlusstechnik, Handhabungs- und Montagetechnik, Wartungsgeräte für Druckluftaufbereitung, Verbindungstechnik, Vakuumtechnik, Lage- und Qualitätsprüfung, Sensoren, Steuertechnik und Bussysteme bilden das Basisangebot.

Branchenlösungen für die Automobilindustrie, die Elektronikindustrie, die Nahrungsmittelindustrie und die Verpackungsindustrie, die Prozessindustrie sowie Handling gehören ebenso zum Programm. Festo spannt einen weiten Bogen von der einzelnen Pneumatik Komponente über die Baugruppe bis hin zum einbaufertigen System.

Zusätzlich bietet der Unternehmensbereich Festo Didactic umfassende Lernsysteme für die industrielle Aus- und Weiterbildung: Von Seminaren, Trainings und Beratungen über E-Learning mit interaktiven Lernprogrammen und Web Based Trainings (WBT) bis hin zur Ausstattung externer Lernzentren (Quelle: <http://www.festo.de>).

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an die nachstehend aufgeführten Ansprechpartner. Wir freuen uns auf ihre Bewerbung.

Ansprechpartner Festo:

Herr Dipl.-Ing. Wolfgang Engler
E-Mail: enl@de.festo.com
Telefon: +49-711-347-2211

Ansprechpartner FH Kufstein:

Herr Dipl.-Inf. Karsten Böhm
E-Mail: karsten.boehm@fh-kufstein.ac.at
Telefon: +43-5372-71819-133



Niederlassung in Esslingen bei Stuttgart

Festo AG & Co. KG
Systemsimulation und Wissensmanagement
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
BRD