

Promotion Lernende Systeme als Teil automatisierungstechnischer Anlagen

FESTO

Impulse setzen ...

... für Ihre eigene Zukunft und die Zukunft intelligenter Automation.



Das Familienunternehmen Festo steht weltweit für innovative Lösungen für die Automation und das industrielle Bildungswesen. Als Technologieführer bieten wir anspruchsvolle Aufgaben in einem modernen Arbeitsumfeld. Festo ist in 176 Ländern mit 18.800 Mitarbeitern präsent und erzielte 2016 einen Umsatz von 2,74 Mrd. EUR.

Ihre Aufgaben

- Abgeleitet aus einer detaillierten Analyse von Kundenbedürfnissen entwickeln Sie ein Expertensystem zur Unterstützung bei Inbetriebnahme, Instandhaltung und Wartung automatisierungstechnischer Anlagen mit dem Schwerpunkt auf pneumatische und elektrische Antriebstechnik.
- Zielsetzung ist die Ableitung von Handlungsempfehlungen auf Basis von Ursache-Wirkungs-Zusammenhängen einerseits sowie Data Analysen andererseits.
- Das Expertensystem wird von Ihnen als lernendes System entwickelt, das gesammeltes Erfahrungswissen während des Betriebs berücksichtigt.
- Zur Entwicklung und Erprobung des Systems können Produktionsanlagen von Festo sowie der ARENA2036 genutzt werden (www.arena2036.de).

Unsere Anforderungen

- Sie haben ein abgeschlossenes Universitätsstudium der Fachrichtung Steuerungstechnik, Kybernetik, (technische) Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation mit überdurchschnittlichem Abschluss.
- Darüber hinaus verfügen Sie über vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Machine Learning, Data Mining, Data Analytics sowie Automatisierungstechnik.
- Vorkenntnisse im Bereich Expertensysteme sowie Modellbildung technischer Systeme sind wünschenswert.
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse und arbeiten selbständig, eigenverantwortlich und lösungsorientiert.
- Die Bereitschaft zum flexiblen Einsatz bei Festo und in der ARENA2036 setzen wir voraus.

Ort der Tätigkeit:
Esslingen,
Deutschland

Ansprechpartner:
Janina Grokenberger
0711 347- 53850

Online Bewerbung:
www.festo.com/jobworld

Referenzcode:
TR17-33936H

Promotion Lernende Systeme als Teil automatisierungstechnischer Anlagen

FESTO

Impulse setzen ...

... für Ihre eigene Zukunft und die
Zukunft intelligenter Automation.



Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung.

Ort der Tätigkeit:
Esslingen,
Deutschland

Ansprechpartner:
Janina Grokenberger
0711 347- 53850

Online Bewerbung:
www.festo.com/jobworld

Referenzcode:
TR17-33936H