



Bild:  
SmartFactory-KL / A. Sell

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

**Dann bewerben Sie sich jetzt bei:**

Technologie-Initiative  
SmartFactory KL e.V.  
Julia Wilson, HR  
Trippstadter Str.122  
67663 Kaiserslautern  
Tel. +49 631 343 773 34  
personal@smartfactory.de

[www.smartfactory.de](http://www.smartfactory.de)

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für 8 Stunden pro Woche eine/n  
**Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) zur Entwicklung eines  
Recommendation Systems**

**Deine Aufgaben:**

- Recherche über geeignete Datenbanksysteme und wissenschaftlichen Stand der Technik
- Aufbau einer API für eine Graphendatenbank
- Konzeptionierung eines Wissensgraphen zur Beschreibung einer Fabrik
- Prototypische Umsetzung einer graphen-basierten Ressourcenauswahl

**Unsere Anforderungen:**

- Studium des Maschinenbaues, Wirtschaftsingenieurwesens, der Informatik oder vergleichbarer Studiengänge
- Motivierte, selbstständige Arbeitsweise
- Kenntnisse in einer Programmiersprache (Python oder Java)
- Begeisterungsfähigkeit für wissenschaftliche Themen
- Fähigkeit zur Selbstorganisation und Abstimmung im Team

**Was Dich erwartet:**

Kaffee kocht bei uns die Maschine. Bei uns erwarten Dich anspruchsvolle und interessante Aufgaben, die sich an Deinen Interessen und Fähigkeiten orientieren. Du unterstützt uns bei der Konzeption und Umsetzung von innovativen Ideen im Bereich der Innovativen Fabrik Systeme. Du erfüllst nicht alle Anforderungen, aber wolltest schon immer mal lernen wie das funktioniert? Bewirb Dich ruhig, in einen Großteil der Themen kann man sich einarbeiten.

Die im DFKI in Kaiserslautern beheimatete *SmartFactory<sup>KL</sup>* ist eine weltweit einzigartige herstellerunabhängige Demonstrations- und Forschungsplattform. Hier werden innovative Informations- und Kommunikationstechnologien und deren Einsatz in einer realitätsnahen industriellen Produktionsumgebung getestet und weiterentwickelt.

