

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartnerin
Janina Möhle, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18129

E-Mail:
moehle@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Studentische Hilfskraft in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung

Unterstützung des Forschungsprojektes "reQenrol"

Zielstellung

Die Personaleinsatzplanung in KMU erfolgt in der Regel auf Basis von Produktionsaufträgen und papier- oder Excel-basierten Qualifikationsmatrizen. Da die Aktualität dieser stark von der manuellen Datenpflege abhängt, ist eine systematische Kompetenz- und Qualifikationssteigerung der Mitarbeitenden oft nicht möglich. Das Ziel des Forschungsprojektes „reQenrol“ ist daher die Entwicklung eines Konzeptes sowie eines Softwaredemonstrators für eine kompetenz- und qualitätsbasierte Personaleinsatzplanung und –schulung in produzierenden KMUs mittels Smart Devices.

Die Forschungstätigkeiten umfassen u.a. die folgenden Bereiche:

- Datenerhebung zur Darstellung der aktuellen Situation der Personaleinsatzplanung und -schulung bei den Industriepartnern mit anschließender Potentialanalyse
 - Entwicklung einer Kompetenzmatrix zum Abgleich vorhandener und notwendiger Kompetenzen
 - Unterstützung bei wissenschaftlichen Veröffentlichungen zum Forschungsprojekt
- Neben der Möglichkeit der Unterstützung wissenschaftlicher Tätigkeiten, können auch Abschlussarbeiten über Themen des Forschungsprojektes ermöglicht werden.

Voraussetzungen

Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Interesse an der Arbeitswissenschaft

Starttermin

Nach Absprache