

Das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gemeinnützige GmbH forscht und entwickelt auf dem Gebiet der Produktionstechnik. Gegründet wurde das Unternehmen 1988 aus der Leibniz Universität Hannover heraus. Das IPH bietet Forschung und Entwicklung, Beratung und Qualifizierung rund um die Themen Prozesstechnik, Produktionsautomatisierung, Logistik und XXL-Produkte. Zu seinen Kunden zählen Unternehmen aus den Branchen Werkzeug- und Formenbau, Maschinen- und Anlagenbau, Luft- und Raumfahrt und der Automobil-, Elektro- und Schmiedeindustrie.

Projektingenieur/Doktorand (w/m/d) – Ergonomiebewertung

Wir stellen ein

Zum nächstmöglichen Termin suchen wir eine Projektingenieurin/Doktorandin (w/m/d) für den Arbeitsbereich Produktionsautomatisierung mit Universitätsabschluss im Bereich des Ingenieur- oder Wirtschaftsingenieurwesens und ersten praktischen Erfahrungen.

Ihre Aufgaben

- Sie forschen zum Thema „Automatisierte ergonomische Evaluation von Arbeitsplätzen“
- Sie entwickeln Konzepte für eine kamerabasierte Bewertung von Arbeitsabläufen bei Kommissionierarbeitsplätzen
- Sie gestalten aktiv die Implementierung des Systems und bauen eine Pilotanlage auf
- Sie beantragen weitere Forschungsprojekte
- Sie beraten Industriekunden zu produktionstechnischen Fragestellungen
- Sie akquirieren aktiv neue Kunden und potenzielle Anwendungsfelder
- Sie entwickeln ein anspruchsvolles Thema für Ihre Dissertation

Ihre Qualifikationen

- Überdurchschnittlicher Abschluss im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Produktionstechnik, Technisches Gesundheitswesen, Technische Biologie oder einer angrenzenden Studienrichtung
- Fachwissen in den Bereichen Automatisierungstechnik, Informatik, Künstliche Intelligenz sowie Produktions- bzw. Fertigungstechnik
- Voraussetzung sind Programmierkenntnisse (etwa in Java, C++, MATLAB, Python)
- Analytisches Denkvermögen, Eigeninitiative, Durchsetzungsvermögen und Teamfähigkeit
- Überzeugungsvermögen, kompetentes und sicheres Auftreten, Kommunikationsfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse

Wir bieten

- Vollzeitstelle mit Vergütung nach TV-L E 13 bei ausreichender Qualifikation
- Attraktive Altersvorsorge
- Unterstützung bei der Promotion zum Dr.-Ing. in Kooperation mit der Leibniz Universität Hannover im Rahmen der vierjährigen Tätigkeit
- Mobiles Arbeiten
- Sehr gute Verkehrsanbindung und ausreichend Parkplätze
- Betriebliche Gesundheitsförderung (z. B. Fitnessverbund Hansefit)
- Kaffee/Tee/Wasser/Obst
- Voll ausgestattete Küche
- Fortbildungsseminare und Schulungen
- Offene Kommunikation und flache Hierarchien sowie ein sehr gutes Betriebsklima
- Moderne Einzel- oder Zweierbüros und ausgezeichnete Institutsausstattung (z. B. Kreativraum, Eltern-Kind-Büro)

Ansprechpartner



Dr.-Ing. Benjamin Küster

+49 (0)511 279 76-220

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de

IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH
Hollerithallee 6
30419 Hannover

www.iph-hannover.de