

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.

Projekt-Ingenieurin/Doktorandin (w/m/d) – Kollaboration Drohne und FTS

Wir stellen ein

Zum nächstmöglichen Termin suchen wir eine Projekt-Ingenieurin/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 „Kollaboration von Drohnen und FTS in der Intralogistik“
- Sie entwickeln Konzepte für ein multimodales Transportsystem bestehend aus Drohne und FTS
- Sie gestalten aktiv die Modellierung eines quasi-stetigen Milkruns (FTF) von dem Drohnen starten sowie landen und simulieren das Gesamtsystem
- 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, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Produktionstechnik oder einer angrenzenden Studienrichtung
- Fachwissen in den Bereichen Automatisierungstechnik, Mechatronik oder Sensorik sowie Produktions- bzw. Fertigungstechnik
- Programmierkenntnisse (etwa in Java, C++, Python)
- Wünschenswert sind erste Erfahrungen in den Bereichen Drohnen, Automatisierung und Logistik
- 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)

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