

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) – Einführung von Machine Learning

---

### Das Projekt

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

### Deine Aufgaben

- Du identifizierst Anwendungsfälle und Potenziale von Machine Learning in der Produktion
- Du entwickelst Strategien für die Einführung von Machine Learning in Unternehmen
- Du implementierst Machine Learning Verfahren prototypisch im Rahmen von Fallstudien bei KMU
- Du bearbeitest eigenverantwortlich wissenschaftliche Forschungsprojekte und übernimmst Projektmanagementaufgaben
- Du beantragst weitere Projekte
- Du berätst Industriekunden zu produktionstechnischen Fragestellungen und entwickelst kundenspezifische Lösungen
- Du entwickelst ein anspruchsvolles Thema für Deine Dissertation

### Dein Profil

- Master-Abschluss im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik, Elektrotechnik oder Informatik
- Fachwissen im Bereich Produktionslogistik
- Erste Erfahrungen mit Machine Learning Verfahren sowie hohes Interesse an der Erlangung vertiefter Kenntnisse
- Grundlegende Programmierkenntnisse (etwa in Java, Python, VBA)
- 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
- 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. Christian Böning

+49 (0)511 279 76-441

---

Bitte sende Deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an [jobs@iph-hannover.de](mailto:jobs@iph-hannover.de)

---

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

[www.iph-hannover.de](http://www.iph-hannover.de)