

## Institut für Integrierte Produktion Hannover - Forschung und Entwicklung



Das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH forscht und entwickelt auf dem Gebiet der Produktionstechnik, berät Industrieunternehmen und bildet den ingenieurwissenschaftlichen Nachwuchs aus. Gegründet wurde das IPH 1988 aus der Leibniz Universität Hannover heraus. Bis heute wird es als gemeinnützige GmbH von drei Professoren der Universität geleitet.

### Prozessauslegung und Prozessüberwachung in Industrie und Forschung

Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in / Projektingenieur\*in (m/w/d) (ID: 2025301)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Nach TV-L E 13 (bei ausreichender Qualifikation); Kennziffer: ID: 2025301

#### Aufgabenbeschreibung

Als Projektingenieur\*in am IPH erwarten dich spannende Aufgaben. Denn wir forschen nicht nur an innovativen Themen rund um die Produktionstechnik, sondern bringen sie auch direkt in die Industrie. Dafür arbeiten wir eng mit Startups, Mittelständlern und Konzernen zusammen. Regional und international. In Beratungsprojekten unterstützen wir Unternehmen in den Bereichen Digitalisierung, Prozess- und Fehleranalyse sowie Fertigungsverfahrensauswahl und Prozessdesign. In der Abteilung Prozesstechnik erwarten dich Aufgaben in den Bereichen Konstruktion, experimentelle Versuchsdurchführung sowie (KI-)Modellentwicklung und -erprobung. Lies weiter, wenn du einen Job suchst, der die wissenschaftliche Tätigkeit einer Promotion zum Dr.-Ing. mit praxisnahen Beratungsaufgaben in der Industrie verknüpft!

Die Einstellung von neuen wissenschaftlichen Mitarbeitenden ist abhängig von der Bewilligung öffentlich geförderter Forschungsprojekte. Obwohl aktuell keine neuen Forschungsprojekte bewilligt sind, nehmen wir gerne Bewerbungen an. Die Bewilligung von Projekten ist nur sehr schwer planbar und kann unter Umständen sehr kurzfristig und sogar rückwirkend passieren. Gerne speichern wir deine Daten und kommen dann umgehend auf dich zu.

#### Deine Aufgaben

- Du forschst an Themen wie z.B. Prozessauslegung, Prozessüberwachung und Digitalisierung
- Du recherchierst eigenständig zu den neusten Technologien und entwickelst innovative Konzepte und Forschungsideen
- Du unterstützt Unternehmen bei der Prozessauslegung, Prozessoptimierung und Digitalisierung ihrer Produktion
- Du bearbeitest eigenständig ein Forschungsprojekt
- Du veröffentlichst deine Forschungsergebnisse in hochwertigen Zeitschriften

- Du steigst tief in deine Projekte ein und ebnest dir damit den Weg zu deiner Promotion
- Du vernetzt dich mit Projektpartnern und interessierten Firmen
- Du hältst Fachvorträge und transportierst dein Fachwissen
- Du übernimmst ggf. die Verantwortung für Fachveranstaltungen und gestaltest diese auch inhaltlich mit

### **Erwartete Qualifikationen**

- Du hast einen Master- oder Diplomabschluss im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Produktionstechnik, Elektrotechnik, o.ä.
- Du hast Lust auf interessante Technologien, die Unternehmen ernsthaft voranbringen
- Du hast keine Scheu, bei Versuchen in unserer Forschungshalle selbst aktiv zu werden
- Du kannst deine Ergebnisse und Ideen mühelos schriftlich formulieren
- Du hast Kenntnisse oder Erfahrungen in den Bereichen Produktionstechnik, Fertigungsverfahren, CAD, Digitalisierung und Programmierung oder Interesse daran, dich in diese Themen einzuarbeiten
- Du gehst gerne auf Menschen zu, kannst mit Kritik umgehen und deine Ziele klar kommunizieren
- Du zeigst Eigeninitiative, entwickelst eigene Ideen und hast Lust, etwas zu verändern
- Du besitzt verhandlungssichere Deutschkenntnisse (C2) sowie sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (B2)

### **Unser Angebot**

- eine Vergütung nach TV-L E 13 (bei ausreichender Qualifikation) sowie eine betriebliche Altersvorsorge
- die Möglichkeit, mobil zu arbeiten
- einen ergonomischen Arbeitsplatz (z.B. höhenverstellbarer Schreibtisch) in modernen Zweierbüros
- eine strukturierte Einarbeitung
- eine familienfreundliche Atmosphäre (z.B. Eltern-Kind-Büro und bedarfsgerechte Arbeitsmodelle)
- offene Kommunikation, flache Hierarchien, gemeinsame Team-Events (z.B. B2Run, Betriebsausflug, Weihnachtsfeier, Spieleabende)
- die Möglichkeit, das IPH und die Industrie von morgen nachhaltig mitzugestalten
- die Möglichkeit, mit deinen Forschungsergebnissen ein eigenes Startup zu gründen
- die Unterstützung bei der Promotion zum\*zur Dr.-Ing. in Kooperation mit der Leibniz Universität Hannover im Rahmen der vierjährigen Tätigkeit
- einen angenehmen Arbeitsort mit E-Ladesäule, naturnahem Pausenbereich und unserem IPH-Lastenrad
- eine Mitgliedschaft im Fitnessverbund Hansefit
- die Möglichkeit, dich stetig weiterzuentwickeln durch Seminare, Fortbildungen oder In-House-Veranstaltungen

## Bewerbung

Bitte gib' in Deiner Bewerbung per E-Mail die ID: 2025301 an.

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

Die Bewerbung muss Anschreiben, Lebenslauf sowie Prüfungsleistungen des Studiums / Zeugnisse enthalten.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/196816/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 15.09.2025

