

## 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.

### Künstliche Intelligenz in der Praxis

Nebenjob, Bachelorarbeit, Diplom-/Masterarbeit, Studien-/Projektarbeit

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Nach Vereinbarung

#### Aufgabenbeschreibung

Du interessierst dich für Künstliche Intelligenz, ihre Anwendungsmöglichkeiten in Unternehmen und willst aktiv an der Schnittstelle von Forschung und Praxis mitarbeiten? Dann bist du bei uns genau richtig!

Das Forschungsvorhaben „AI Act-Ready“ zusammen mit dem Institut für Rechtsinformatik soll Unternehmen dabei unterstützen, mit dem AI Act (auch: KI-Verordnung) und weiteren KI-Regularien und -Empfehlungen sicher und selbstständig umzugehen, die Anforderungen aufwandsarm und rechtssicher umzusetzen sowie eine individuelle interne KI-Richtlinie zu erstellen.

#### Deine Aufgaben

- Recherche zu aktuellen KI-Anwendungen in der Industrie und weiteren Branchen
- Recherche zu aktuellen KI-Vorschriften, Normen und Empfehlungen, bspw. mittels Topic Modeling
- Analyse bestehender Konzepte, Tools und Methoden zur Einführung und Nutzung von KI in Unternehmen
- Vertiefende Aufbereitung und Dokumentation von Praxisbeispielen und Anwendungsfällen
- Ermittlung von Risiken von KI-Anwendungen im Betrieb und Entwicklung möglicher Lösungen
- Beteiligung an wissenschaftlichen Veröffentlichungen oder Präsentationen (je nach Interesse)

#### Erwartete Qualifikationen

##### Dein Profil

- Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Data Science, Angewandte Künstliche Intelligenz, Technikkommunikation, Soziologie,

- Psychologie, Rechtswissenschaften oder einem vergleichbaren Fach
- Interesse an interdisziplinären Fragestellungen rund um Künstliche Intelligenz und deren praktische Umsetzung
  - Erste Erfahrungen mit KI-Anwendungen oder Motivation, dich intensiv in das Thema einzuarbeiten
  - Sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Unser Angebot

Wir bieten

- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- Home-Office nach Absprache
- Kontakt zu Unternehmen

## Bewerbung

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/197810/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 22.10.2025

