

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.

Abschlussarbeit Veränderung IT-Systeme: Handlungsempfehlungen ableiten

Diplom-/Masterarbeit, Bachelorarbeit, Studien-/Projektarbeit, Praktikum/Praxissemester

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

Aufgabenbeschreibung

Das Forschungsprojekt Vlper (Veränderungsfähigkeit der IT-Systeme produzierender Unternehmen) zielt darauf ab, produzierende Unternehmen in die Lage zu versetzen, die Veränderungsfähigkeit ihrer soziotechnischen IT-Systeme eigenständig zu bewerten und zu gestalten. Dazu wird ein webbasiertes Self-Assessment entwickelt, das ohne Expertenwissen nutzbar ist. Durch die Analyse von Veränderungstreibern und -befähigern werden Handlungsempfehlungen abgeleitet, die die Anpassungsfähigkeit und Effizienz der IT-Systeme verbessern. Ziel ist die Steigerung der Lebensdauer und Leistungsfähigkeit von IT-Systemen, insbesondere für KMU, um deren Wettbewerbsfähigkeit langfristig zu sichern.

Deine Aufgaben

- Ableitung von konkreten Handlungsempfehlungen (für unterschiedliche Anwendungsfälle), die die Veränderungsfähigkeit von IT-Systemen produzierender Unternehmen (insbesondere ERP- und ME-Systeme), sicherstellen können
- Ausgangs- bzw. Anknüpfungspunkte deiner Arbeit sind bereits erfolgte Forschungstätigkeiten hinsichtlich:
- Veränderungstreibern (d. h. "welche Einflussfaktoren zwingen ein produzierendes Unternehmen zu Veränderungen bei seinen IT-Systemen?") und
- Veränderungsbefähigern (d. h. "welche Aspekte gibt es, die produzierende Unternehmen grundsätzlich zu einer langfristigen Nutzung der IT-Systeme befähigen?")
- Priorisierung deiner abgeleiteten Handlungsempfehlung hinsichtlich Aufwand-/Nutzen-Verhältnis
- Definition verschiedener Szenarien
- Entwicklung eines Leitfadens zur Gestaltung der Veränderungsfähigkeit

Erwartete Qualifikationen

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- (Wirtschafts-) Informatik
- (Wirtschafts-) Ingenieurwesen
- oder vergleichbaren Studiengang

Du hast Interesse an (und idealerweise erste Vorerfahrung mit) der Digitalisierung von (produzierenden) Unternehmen, speziell hinsichtlich der IT-Systeme (insbesondere ERP- und ME-Systeme).

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind notwendig für die Arbeit.

Unser Angebot

Wir bieten

- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- Home-Office nach Absprache
- ggf. langfristige Zusammenarbeit

Bewerbung

Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de.

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195008/LUH/>
Angebot sichtbar bis 16.07.2025

