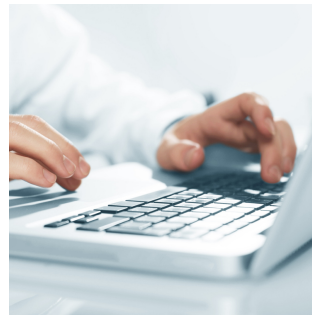
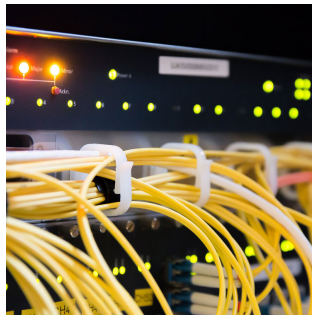
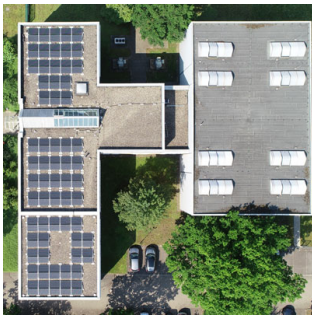


Einführung von Business-Software

Im Forschungsvorhaben "OptiMig" soll die Ablösung eines bestehenden (ggf. veralteten) ERP-Systems gegen ein neues (modernes) System adressiert werden ("ERP-Wechsel"). Folgende Fragen sollen im Rahmen des Projekts beantwortet werden:

- Mit welchem Vorgehensmodell (agil, iterativ, sequenziell) sollen die einzelnen Projektphasen des ERP-Wechsels (Konzeption, Realisierung, Integrationstest etc.) durchlaufen werden?
- Welche Einführungsstrategie (Big Bang, step-by-step etc.) soll für die einzelnen ERP-Module angewendet werden?
- In welcher Abfolge sollen die ERP-Module (bspw. Finanzen, Verkauf, Einkauf, Produktion, CRM, Personal etc.) angegangen werden?

Das Ziel dieses Forschungsvorhabens ist es, eine Entscheidungshilfe zur unternehmensindividuellen Ausgestaltung des ERP-Systemwechsels zu entwickeln.



Deine Aufgaben

Im Rahmen der Bearbeitung des Forschungsprojekts sind in den ersten Schritten folgende Arbeiten geplant:

- Ableitung von Entwicklungsstufen für ERP-Systeme bzgl. allgemeiner (bspw. Verwendung von Cloud-Servern) und spezifischer Eigenschaften (bspw. manuelle Produktionsplanung vs. KI-Planung), um den Reifegrad und die entsprechenden Diskrepanzen zwischen altem und neuem ERP-System beurteilen zu können
- Operationalisierung von Reifegradmodellen bzgl. der Digitalisierung (digitale Reife des Unternehmens bzw. der Mitarbeitenden) und Veränderungsfähigkeit (Change-Reife) in Bezug auf die Einführung und Nutzung einer neuen Business-Software (ERP-System).

Die Bearbeitung der Inhalte ist sowohl im Rahmen einer Hiwi-Tätigkeit, eines Praktikums oder einer Abschlussarbeit möglich. Die Schwerpunkte legen wir gemeinsam in Rücksprache fest.

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsinformatik
- verwandte Fächer mit betriebswirtschaftlichem Schwerpunkt

Du hast Interesse an Themen im Kontext der Digitalisierung produzierender Unternehmen am Beispiel der Einführung von

Business-Software. Weiterhin zeigst du Interesse an Themen rund um das Projektmanagement in Software-Projekten.

Zudem verfügst du optional bereits über Kenntnisse in der Anwendung von ERP-Systemen (z.B. SAP, Microsoft Dynamics, Odoo etc.) oder auch im Projektmanagement von Software-Systemen.

Du arbeitest gerne selbständig und eigenverantwortlich. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Wir bieten

- angemessene Vergütung
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- Home-Office nach Absprache
- Mitarbeit in Industrieprojekten mit externen Kunden
- ggf. langfristige Zusammenarbeit



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.

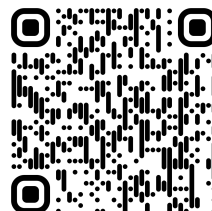
Kontakt



Andreas Nitsche
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-440

Immer noch nicht überzeugt?



Besuche unsere Website oder
Social Media Kanäle und bekomme
einen ersten Eindruck von uns!



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

www.iph-hannover.de