

Wir suchen Unterstützung für den Einsatz in unseren Projektteams als

## **Praktikant (m/w/d) Produktions- und Logistikoptimierung (ab 01.04.2022, Sommersemester 2022)**

Die IPOL GmbH ist ein Ingenieurdiensleister und Beratungsunternehmen auf dem Gebiet der Konzeption, Planung und Implementierung schlanker Material- und Informationsflüsse in Produktion und Logistik. Unser Leistungsspektrum erstreckt sich von der Arbeitsablaufplanung über die Werkstruktur- bis hin zur Supply Chain-Planung. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Optimierung und Digitalisierung von Prozessen zur Materialflussteuerung, Produktionsplanung und Lagerwirtschaft innerhalb Unternehmen, aber auch in globalen Supply Chains.

Wir bieten die Möglichkeit, ein studentisches Praktikum zu absolvieren, welches mindestens 3, besser 6 Monate dauert. Im Rahmen der Mitarbeit in unseren Projekten sind Abschlussarbeiten im Bereich der Prozess- und Fabrikoptimierung bis hin zur Fabriksimulation möglich.

### **Das tust Du:**

- Analysiere und bereite zielgerichtet Produktions- & Logistikdaten für die datenbasierte Materialflussoptimierung auf.
- Analysiere und visualisiere Produktions- und Logistikprozesse.
- Identifiziere prozessbezogene Ver- schwendungen und designe mit uns schlanke Soll-Wertströme.
- Unterstütze bei der Erstellung von schlanken Produktions- & Logistikkonzepten (Montagelinien gestaltung, Werkstrukturplanung, Routenzugplanung etc.)
- Unterstütze bei der Konzeption und Einführung durchgängig digitalisierter Planungs- und Steuerungsprozesse.
- Validiere Produktions- und Logistikkonzepte mit Hilfe von Optimierungsrechnungen und Simulationen.
- Arbeite in interdisziplinären Teams aus Produktion, Logistik, Technologie & Data Analytics.

### **So bist Du:**

- Du studierst in einem betriebswirtschaftlichen oder in einem ingenieurtechnischen Studiengang.
- Du hast Spaß daran und bist bereit, Dich in neue Aufgabengebiete einzuarbeiten.
- Du bist zuverlässig und eigenständig bei der Bearbeitung von Aufgaben.
- Du arbeitest genau, hast einen Blick für Zahlen und kannst Strukturen und Zusammenhänge gut erkennen.
- Fundierte Kenntnisse in der Datenverarbeitung (z. B. Excel-Formeln & -Funktionen) helfen Dir, Deinen Job zu meistern.
- Du dokumentierst Deinen Arbeitsfortschritt, erstellst Präsentationen und kommunizierst in Deinem Team in Deutsch und Englisch.
- Du möchtest Deinen Horizont erweitern und mit uns für Industiekunden aus unterschiedlichen Branchen arbeiten.

Unsere Projekte bearbeiten wir entweder remote oder vor Ort bei unseren Kunden. Eine Anwesenheit in unserem Büro in Ilmenau ist nicht erforderlich. Deinen Einsatz honorieren wir mit einer attraktiven Vergütung.

Wir freuen uns, Dich kennen zu lernen! Bewirb Dich und sende Deine Bewerbung per Email an [karriere@ipol.eu](mailto:karriere@ipol.eu)!