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.

Aufbau eines Montage-Referenzarbeitsplatzes

Praktikum/Praxissemester, Werkstudent*in

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: je nach Abschluss

Aufgabenbeschreibung

Du übernimmst Planung, Konstruktion, Beschaffung und Aufbau unseres neuen Montage-Laborarbeitsplatzes als Referenzfall für die AutoPot-Methode.

- Planung und Konstruktion eines Montagearbeitsplatzes für eine kleine mechatronische Baugruppe (z. B. Elektromotor oder Pumpe)
- Auswahl und Beschaffung von Werkstisch, Teilebehältern sowie Vorrichtung/Fixierung für das Werkstück
- Aufbau eines kurzen Förderbands sowie eines Kamera-Gestells zur Bewegungsaufnahme
- Einrichtung des Arbeitsplatzes für alle vier klassischen Belastungsarten (Heben/Tragen, Zwangshaltung, Ziehen/Schieben, hochfrequente Tätigkeiten) sowie einen Qualitätskontrollschritt
- Inbetriebnahme und Aufnahme erster Montagetätigkeiten zur reproduzierbaren Bewegungsaufzeichnung

Du hast Lust, einen Laborarbeitsplatz von der Idee bis zur Inbetriebnahme mitzugestalten?

Dann bewirb dich gern!

Erwartete Qualifikationen

Du studierst

- Maschinenbau
- Produktionstechnik
- Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- oder vergleichbares

und möchtest dein theoretisches Wissen in der Praxis anwenden? Du hast Freude daran, einen Arbeitsplatz von der Konstruktion bis zur Inbetriebnahme selbst umzusetzen? Dann bist Du hier genau richtig!

Perfekt wäre es, wenn Du zudem:

- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift vorweisen kannst,
- Erfahrung mit CAD-Software (z. B. Fusion360, Inventor) mitbringst und
- handwerkliches Geschick sowie Interesse an Beschaffung und Werkstattarbeit hast.

Du suchst eine Abschlussarbeit im Anschluss an Dein Praktikum oder Deinen Nebenjob? Kein Problem! Wir unterstützen Dich gerne und finden bestimmt ein spannendes Themenfeld!

Unser Angebot

- angemessene Vergütung bei Nebenjob
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- gut ausgestattete Werkstatt- und Laborflächen
- ggf. langfristige Zusammenarbeit

Bewerbung

Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de und kennzeichne deine Bewerbung entsprechend, solltest du KI-Tools verwendet haben. Die Bewerbung muss Anschreiben, Lebenslauf sowie Prüfungsleistungen des Studiums / Zeugnisse enthalten.

Kontakt-Person: Phil Köhne

per E-Mail: jobs@iph-hannover.de

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/208272/LUH/
Angebot sichtbar bis 07.12.2026