

**BMW
GROUP**



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

PRAKTIKANT DIGITALISIERUNG PRODUKTION (W/M/X)

THEORETISCH DIE BESTE ENTSCHEIDUNG. PRAKTISCH AUCH.

TEILE DEINE LEIDENSCHAFT.

Nur hochprofessionelle Abläufe in dynamischen Teams produzieren innovative Spitzentechnologie. Aber Fahrfreude wird bei uns von der Entwicklung bis zur Fertigung vor allem auch mit Spaß an der Arbeit und Begeisterung für das gemeinsame Projekt realisiert. Deshalb geben wir Studierenden bei uns nicht nur die Gelegenheit zum Zuhören, sondern auch zum Mitreden und Weiterdenken.

Wir, die BMW Group, bieten dir ein interessantes und abwechslungsreiches Praktikum im Bereich Industrie 4.0 sowie Digitalisierung der Instandhaltung. Die Aufgabe unseres Teams ist die Erstellung eines digitalen Zwillings zur virtuellen Inbetriebnahme von Produktionsanlagen im Bereich der elektrifizierten Antriebssysteme. Der digitale Zwilling dient zur Anwendung von Predictive Maintenance im Produktionssystem und zur Vorbereitung weiterer innovativer Ansätze, wie Virtual Reality oder Augmented Reality.

Was erwartet dich?

- Im Rahmen deiner Tätigkeit als freiwilliger Praktikant (w/m/x) unterstützt du das Digitalisierungslabor aktiv bei der Erstellung eines digitalen Zwillings für die virtuelle Inbetriebnahme (VIBN).
- Des Weiteren entwickelst du mit uns das virtuelle Inbetriebnahmemodell zu einer Predictive Maintenance Anwendung und begleitest damit einen gezielten Change-Management Prozess.
- Du gewinnst Einblicke in die Prozessabläufe einer hochmodernen Fertigung von Zukunftstechnologien, als auch in technische Inhalte und unternehmerische Entscheidungsprozesse.

- Die Möglichkeit zur eigenverantwortlichen Initiierung und Durchführung von Projekten rundet dein spannendes Aufgabengebiet ab.

Was bringst du mit?

- Studium in Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Starke Affinität zur Modellbildung und Simulation.
- Erste praktische Erfahrungen im Bereich der virtuellen Inbetriebnahme von Vorteil.
- Kenntnisse in der SPS-Programmierung von Vorteil.
- Fähigkeit, gemeinsam auf ein Ziel hinzuarbeiten und die Ergebnisse zu implementieren.
- Schnelle Auffassungsgabe.
- Motivierte und teamfähige Arbeitsweise.

Du bringst Begeisterung für neue Technologien und ein innovatives Umfeld mit? Bewirb dich jetzt!

Startdatum: ab 01.03.2021

Dauer: 6 Monate

Arbeitszeit: Vollzeit

Ansprechpartner:
BMW Group Recruiting Team
+49 89 382-17001

Praktikant Digitalisierung Produktion (w/m/x)

Geschäftsbereich: BMW AG

Standort: Dingolfing

Stellenreferenz: 22577