

Werkstudent / Praktikant (m/w)

für den Bereich Systems Engineering

BERNS Engineers GmbH ist als zukunftsorientierter und vielseitiger Arbeitgeber in verschiedenen Branchen wie Energie, Luftfahrt, Raumfahrt, Maschinenbau, Bahn und Automotive aktiv. Wir ermöglichen unseren Mitarbeitern internationale Teamarbeit mit namhaften Unternehmen bei der Entwicklung von Spitzentechnologien. Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit mehrerer Weiterbildungen im Jahr.

Zur Verstärkung unseres jungen, dynamischen Teams in Gilching (DE) bei München suchen wir eine/n **Werkstudenten / Praktikanten (m/w) für den Bereich Systems Engineering**. Gerne auch im Rahmen einer Semester- oder Studienabschlussarbeit.

Ihre Qualifikationen

- Immatrikuliert im Studiengang Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Energietechnik oder einem ähnlichen Studiengang
- Know-how im Bereich Systemintegration
- Sehr gutes Englisch in Wort und Schrift
- Sehr gutes Problemlösungsverständnis sowie ausgeprägtes analytisches Denkvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Ein hohes Maß an Kreativität und Flexibilität
- Unternehmerisches Denken und Handeln

Ihre Aufgaben

In unseren Projektteams wirken Sie an der Entwicklung sicherheitskritischer Systeme in den Bereichen Luftfahrt, Energie, Bahn und Automotive mit:

- Unterstützung bei der Durchführung von Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanalysen von komplexen Systemen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Dokumentationen zu den Analyseergebnissen
- Einarbeitung in die spezifischen Normen und Standards zu Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanalysen
- Praktische Anwendung von Methoden und Werkzeugen für Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanalysen von Systemen bzw. für Systementwicklungen (z.B. Requirements Based Engineering) im Rahmen eines interessanten Projekts.
- Kennenlernen von Standard-Werkzeugen des Projektmanagements

Das bieten wir Ihnen

- Einen tiefen Einblick in das professionelle Systems Engineering
- Individuelle Betreuung und Weiterentwicklung
- Eine leistungsgerechte Entlohnung
- Flexible Arbeitszeiten

Kontakt

Maximin Franke

Tel: 08105 – 370 779 67

maximin.franke@berns-engineers.com

