

Werkstudent (m/w/d) – Elektrotechnik - Embedded Systems & Elektrotechnik

Die BEDM GmbH mit Sitz in Friedberg (Bayern) ist ein führender Digitalisierungs-Partner, der sich auf zukunftsweisende IT-Lösungen im Bereich Industrie 4.0 spezialisiert hat. Mit unserer langjährigen Erfahrung als Entwickler, Hersteller und Lieferant von Standardtechnologien sowie maßgeschneiderten Kundenlösungen sind wir Ansprechpartner für Unternehmen, (Forschungs-) Partner und Endkunden.

Position: Werkstudent (m/w/d) Embedded Systems & Elektrotechnik, Bereich Energie

Standort: Friedberg, Bayern (vor Ort, ggf. hybrid)

Umfang: 10–20 Stunden pro Woche

Ihre Aufgaben:

Dokumentation & Planung: Unterstützung bei der Erstellung und Überarbeitung elektrotechnischer Pläne und Schaltpläne mittels CAD-Software.

Projektierung: Mitarbeit von Energieprojekten in den Bereichen Automatisierungstechnik und Leistungselektronik. Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Schaltungs- und Automatisierungstechnik. Zusammenarbeit mit internen Teams und externen Partnern zur Optimierung von Prozessen. Reisebereitschaft für Projekteinsätze erforderlich.

Fokus: Implementierung von Lösungen im Bereich erneuerbare Energien und Energiemanagement. Dokumentation von Projekten und technischen Spezifikationen & Analyse und Optimierung bestehender Steuerungs- und Monitoringlösungen.

Ihr Profil:

Kenntnisse: Eingeschriebene/r Student/in der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Energietechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs)

Erweiterte Kenntnisse: Kenntnisse in den Bereichen Automatisierungstechnik, Energie- und Leistungselektronik sowie Informationstechnik. Erfahrung in der Qualitätsprüfung und CAD-gestützten Planung. Selbstständige, lösungsorientierte und strukturierte Arbeitsweise Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit.

Voraussetzung: ggf. Reisebereitschaft (10 %), Führerscheinklasse B. Gute Englischkenntnisse. Sehr Gute Deutschkenntnisse in Wort & Schrift.

Unser Angebot:

- Praxisnahe Einblicke in IoT, Energiemanagement und Automatisierungstechnik
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit dem Studium vereinbaren lassen
- Offene und innovative Unternehmenskultur
- Potenzial für eine langfristige Zusammenarbeit nach dem Studium
- Interne Weiterbildung der englischen Sprache sind fester Bestandteil
- Flexible Arbeitszeiten

Über BEDM GmbH:

- Integration von IT-Systemen
- Einführung von Standardprodukten im ERP- und CRM-Bereich
- Individualentwicklung (Telematik, Verwaltung und Konnektivität, Überwachung)
- Energiemanagement für Landwirtschaft und Gewerbe

Wenn Sie Teil unseres erfolgreichen Teams werden möchten, senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen an career@bedm.de. Unsere Leidenschaft gilt der Entwicklung und Implementierung innovativer IT-Lösungen, die unsere Kunden weltweit vorantreiben und zukunftsweisende Technologien nutzen lassen. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören und gemeinsam die digitale Zukunft zu gestalten.