



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

(Junior) Konstrukteur Maschinenbau - Mechanische und elektromechanische Systeme (m/w/d)

Im Bereich Mechanical Engineering / Absolventen und Einsteiger

ARBEITSORT

- 89077 - Ulm (Baden-Württemberg)

AUFGABEN

- Mitarbeit bei der Analyse und Erstellung mechanischer Spezifikationen
- Pflege und Bearbeitung von Änderungen an Seriengeräten und -systemen
- Unterstützung bei der Analyse bestehender Konstruktionen sowie bei Untersuchungen zur Optimierung vorhandener Produkte
- Konstruktion mechanischer Einzelteile und Baugruppen in Siemens NX nach Vorgabe und unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte
- Durchführung von Berechnungen zu Festigkeit, Lebensdauer, Verschleiß, Dimensionierung und Gewicht der zu konstruierenden Bauteile
- Auswahl geeigneter Werkstoffe und Fertigungsverfahren in enger Abstimmung mit der Produktion
- Arbeit mit SAP und ECTR
- Erstellung von Manufacturing Data Packages (MDPs) und Fertigungsunterlagen, einschließlich Stücklisten, Zeichnungen und Liefervorschriften
- Unterstützung bei technischen Reviews sowie bei der Prüfung von Zeichnungssätzen
- Unterstützung bei der Fertigung und Integration von Prototypen und Seriengeräten
- Zuarbeit bei Kostenabschätzungen und Terminplanungen
- Übernahme von Konstruktions- und Arbeitspaketverantwortung hinsichtlich Zeit, Kosten und Qualität

QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Studium im Maschinenbau oder vergleichbarer Werdegang
- Erfahrung in der Entwicklung und mechanischen Konstruktion von mechatronischem Equipment, Geräten oder Anlagen
- Kenntnisse in der mechanischen Konstruktion und Produktentwicklung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Siemens NX, ECTR und SAP PLM vorteilhaft
- Fundierte Expertise allgemeiner Konstruktions-, Technologie- und Prozessstandards
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse sowie versierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Beate Johne

Tel: +49 151 58263460 oder beate.johne@sii-germany.com