

Entwicklungstechniker/-ingenieur PCB Layout (m/w)



Impulse setzen ...

... für Ihre eigene Zukunft und die
Zukunft intelligenter Automation.



Das Familienunternehmen Festo steht weltweit für innovative Lösungen für die Automation und das industrielle Bildungswesen. Als Technologieführer bieten wir anspruchsvolle Aufgaben in einem modernen Arbeitsumfeld. Festo ist in 176 Ländern mit 18.800 Mitarbeitern präsent und erzielte 2016 einen Umsatz von 2,74 Mrd. EUR.

Ihre Aufgaben

- Sie erstellen und prüfen die Leiterplatten-Layouts nach den gültigen Anforderungen und Design-Richtlinien (Normen, Richtlinien, Fertigungsbelange, EMV, etc.) sowie nach Fräs- und Nutzenzeichnungen.
- Die Vorplatzierung und Planung von Leiterplatten (Lagenaufbau, Power-Integrity, Signal-Integrity und Dimensionierung von Filterschaltungen) unter Berücksichtigung von Einbausituation und Umweltbedingungen gehört ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet wie die Überprüfung auf Einhaltung und Pflege von Constraints in Abstimmung mit Floorplanning und Schaltungsentwicklern.
- Des Weiteren sind Sie für die Datenerzeugung und Herstellung der Bestelldokumentation für Leiterplatten- und Schablonenhersteller verantwortlich und arbeiten an der Erstellung, Pflege und Weiterentwicklung von abteilungsübergreifenden Workflows, Layout- und Design-Richtlinien mit.
- Als fachlicher Ansprechpartner für ECAD-spezifische Themen unterstützen Sie z.B. Ihre Kollegen aus der Entwicklung bei der Werkzeugbenutzung und Layout Erstellung.

Unsere Anforderungen

- Sie sind Techniker oder haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik bzw. eine vergleichbare Qualifikation.
- Sie haben mehrjährige Erfahrung im Layout von elektronischen Leiterplatten, im Bereich Leiterplatten-Fertigungstechnologien sowie Leiterplatten-Test und -Bemusterung.
- Im Bereich Schaltungsentwicklung elektronischer Baugruppen bringen Sie ebenfalls Erfahrung mit.
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse in Cadence Allegro.

Ort der Tätigkeit:
Esslingen,
Deutschland

Ansprechpartner:
Karin Maiwald
0711 347- 50100

Online Bewerbung:
www.festo.com/jobworld

Referenzcode:
TS17-314966H

Entwicklungstechniker/-ingenieur PCB Layout (m/w)

FESTO

Impulse setzen ...

... für Ihre eigene Zukunft und die
Zukunft intelligenter Automation.

- Eine strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung.

Ort der Tätigkeit:
Esslingen,
Deutschland

Ansprechpartner:
Karin Maiwald
0711 347- 50100

Online Bewerbung:
www.festo.com/jobworld

Referenzcode:
TS17-314966H