Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Dierikon (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Elektroingenieur Antriebstechnik (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Weiterentwicklung der Plattform für elektrische Antriebe mit Synchronmotoren sowie Mitwirkung an der Weiterentwicklung der Schrittmotorantriebe
- Modellierung und Parametrierung von Antriebssystemen sowie Implementierung leistungsfähiger Regelungen für unterschiedliche Anwendungen
- Auslegung von Antriebssystemen für verschiedene Maschinenlinien sowie Konzeption und Programmierung funktionaler Sicherheitssteuerungen
- Ganzheitliche Verantwortung für Entwicklungstätigkeiten vom ersten Konzept bis zur Serienreife in interdisziplinären Scrum-Teams

Was Sie ausmacht:
- Hochschulabschluss in Elektrotechnik auf Stufe ETH/FH oder vergleichbare Ausbildung
- Fundierte Erfahrung in der Antriebs- und Regelungstechnik und/oder Begeisterung für elektrische Antriebe, Maschinen und mechatronische Systeme sowie grosse Lernbereitschaft und -fähigkeit
- Programmiererfahrung in C/C++ sowie idealerweise in der Simulation von Regelungssystemen und im Umgang mit EtherCAT
- Kenntnisse der funktionalen Sicherheit, insbesondere der Normen ISO 13849 und IEC 62061, von Vorteil
- Eigeninitiative, rasche Auffassungsgabe und strukturierte Arbeitsweise sowie sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:
- Moderner Arbeitsort in Dierikon mit modernster Technik und Arbeitsmitteln
- Arbeitsplatz in modernen Grossraumbüros mit inspirierenden Begegnungszonen und grosser Terrasse für Mitarbeiteranlässe
- Flexible Arbeitszeitmodelle und Home-Office
- Kostenfreie interne Englischkurse und Zugang zu ausgewählten Lernplattformen
- Moderne Pausenräume und vergünstigtes Mittagessen im benachbarten Partnerrestaurant