

THINK ABELE ist ein international tätiges Unternehmen das sich mit der Entwicklung und Herstellung von professionellen Kinetiklösungen beschäftigt. Mit der Eigenmarke Movecat bewegen wir uns auf den großen Bühnen des Entertainmentbereichs. Shows wie Wetten dass...?, Carmen Nebel, Xavier Naidoo, PUR, Mando Diao oder der Eurovision Song Contest 2011 werden mit Komponenten und Steuerungen von Movecat zu unvergesslichen und spannenden Ereignissen.



Für dieses interessante Umfeld suchen wir für unsere Entwicklung, Inbetriebnahme und Produktion ab sofort eine/n engagierte/n und dynamische/n

Jung-Ingenieur Fachrichtung Elektronik Bachelor of Science (m/w)

Zu Ihrer Tätigkeit gehört die selbst- und eigenständige Entwicklung und Inbetriebnahme von antriebs-spezifischen Hard- und Softwarekomponenten der analogen und digitalen Regel- und Steuerungstechnik im Bereich der kinetischen Bühnentechnik.

■ Stellenprofil

- Entwicklung von sicherheitsrelevanter Hard- und Software elektronischer Baugruppen für Hebezeuge und Steuerungssysteme sowie die Betreuung der Prototypen bis hin zur Serienfertigung
- Umsetzung von Regel- und Steueralgorithmen auf Mikrocontrollern (AVR) und PC basierten Steuerungen
- Mechatronische Integration dieser Baugruppen in bestehende Systeme
- Grundlagenuntersuchungen und Fehleranalyse von bestehenden Baugruppen
- Erstellung und Pflege von Fertigungs- und Entwicklungsdokumentationen sowie Lasten- und Pflichtenheften für Entwicklungspartner
- Entwicklung und Einführung sowie stetige Verbesserung von Prüfmethoden und Prüfmitteln für die Serienfertigung
- Evaluierung und Auswahl der einzelnen Komponenten für neue Baugruppen
- Projektkoordination von umfangreichen Produktionen in der Fertigung
- Kontakt mit Kunden, Lieferanten und Entwicklungspartnern

■ Fähigkeiten

Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik, Automation, Robotik oder ähnlichen Fachrichtungen sowie erste Berufserfahrung auf den o.g. Gebieten. Selbstständiges und kundenorientiertes Arbeiten sowie Engagement und Flexibilität setzen wir dabei voraus.

■ Notwendige gute bis sehr gute Kenntnisse

EAGLE Layout-Editor
Autosketch/AutoCAD
Programmierkenntnisse in C und C++
PC Basierte Steuerungen, Embedded Systeme
Grundkenntnisse BUS-Systeme (Ethernet, CAN)
sicherer Umgang mit dem MS Office Paket
Führerschein Klasse B (ehemals Klasse 3)
Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Bitte richten Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühest möglichen Eintrittstermins an:

THINK ABELE GmbH & Co.KG
Thomas Abele
Rudolf-Diesel-Straße 23
71154 Nufringen
www.thinkabele.de