

Wir sind das Forschungsinstitut in Deutschland für neue Technologien und Maschinen im Textil- und Verarbeitungsmaschinenbau. Unsere Tätigkeitsschwerpunkte bilden Forschung, Entwicklung und Konstruktion von großserientauglichen Technologien und Maschinen für technische Textilien und textilbasierte Verbundwerkstoffe.

Ihre neue Herausforderung als:

## Elektrokonstrukteur (m/w)

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von innovativen Antriebskomponenten für Maschinen, Anlagen und Versuchsstände sowie neuer technischer Lösungen für Baugruppen und Systeme im Rahmen von Forschungs- und Industrieprojekten
- Spezifikation und Auswahl der elektrischen Automatisierungs- und Steuerungskomponenten
- Erstellung der Stromlaufpläne und Stücklisten
- Schaltschrankprojektierung und Aufbauplanung
- Verantwortung der Elektrodokumentation
- Begleitung der Inbetriebnahme und Durchführung der Abnahme und Prüfung der Maschinen

### Unsere Anforderungen

- eine abgeschlossene Universitäts-/Fachhochschul-/Techniker-Ausbildung im Bereich Elektrotechnik/Automatisierungstechnik
- Erfahrungen bei der Erstellung von Elektroplänen für Maschinen und Anlagen mit speicherprogrammierbaren Steuerungen
- anwendungsbereite Kenntnisse im Umgang mit CAD-Systemen
- Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Sicherheitstechnik und Siemensechnik

### Was wir bieten

- einen sicheren Arbeitsplatz in Festanstellung, Entlohnung angelehnt an TV-L-Ost
- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in der Forschung und Entwicklung im Bereich Sondermaschinenbau
- Kurze Entscheidungswege in einer freundlichen und konstruktiven Arbeitsatmosphäre
- Qualifizierungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- 30 Tage Urlaub und flexible Arbeitszeiten

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Diese richten Sie bitte per E-Mail an [lindner@cetex.de](mailto:lindner@cetex.de). Für Rückfragen steht Ihnen Frau Sina Lindner unter +49 (0)371/ 5277-195 gern zur Verfügung.