

Für den Bereich Automatisierung am Standort Hohenstein-Er. suchen wir kurzfristig einen

## Senior Engineer Leistungselektronik (m/w)

### Ihre Aufgaben:

Als Senior Engineer Leistungselektronik sind Sie verantwortlich für die Entwicklung und Planung leistungselektronischer Baugruppen, d.h. insbesondere:

- Verantwortung für die Entwicklung von Leistungselektronik für die Batterietechnik
- Ausarbeitung von Konzepten für Aufgabenstellungen der Batterie- und Energietechnik
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Voruntersuchungen und Versuchen
- Projektbezogene Erstellung von elektrotechnischen Pflichtenheften für zukunftsweisende Zellfertigungs- und Formationsanlagen
- Auswahl und Führung von Zulieferern und Entwicklungspartnern
- technische Kundenberatung

### Ihr Profil:

- abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik
- langjährige Berufserfahrung im Bereich Auslegung und Test von Leistungselektronik
- tiefe Kenntnisse im Bereich Energietechnik
- Kompetenzen im Gebiet der Zuverlässigkeitsuntersuchungen von Bauelementen
- Erfahrung und ständige Weiterbildung an fachspezifischer Software und Rechentechnik
- gute Kenntnisse der Mess- und Regeltechnik
- Kenntnisse auf dem Fachgebiet der Elektromagnetischen Verträglichkeit
- sichere Kenntnisse in mindestens einer Fremdsprache, vorzugsweise Englisch

*Wenn Sie diese vielseitige und verantwortungsvolle Aufgabe reizt, freuen wir uns über Ihre Bewerbung.*

Schwerbehinderte Bewerber (m/w) werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an die thyssenkrupp System Engineering GmbH, Franziska Lange, ZeiBigstraße 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal oder per E-Mail an [franziska.lange@thyssenkrupp.com](mailto:franziska.lange@thyssenkrupp.com).

Hohenstein-Er., 19.07.2017

**thyssenkrupp System Engineering GmbH**