



Die punker GmbH mit Hauptsitz in Eckernförde bringt frischen Wind an die Ostsee und entwickelt, produziert und verkauft weltweit Ventilatorräder. Wir sind mit 350 Mitarbeitern führend in Europa bei der Entwicklung und Fertigung von Radial- und Querstromventilatorrädern aus Metall. Neben Eckernförde haben wir zwei weitere Standorte in den USA.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen

## Mechatroniker (m/w/d)

### Beschreibung:

Folgende Aufgaben können je nach Spezialisierung und Interesse auf Sie zukommen:

- Programmanpassung und -erstellung von Siemens-S7-Programmen in der neuesten TIA-Umgebung (Siemens TIA-Portal V17)
- Visualisierung von HMI-Bediengeräten in Siemens WinCC
- Planung und Durchführung von Retrofits älterer Maschine
- Instandhaltungsaufgaben von komplexen mechatronischen Systemen
- Antriebsberechnung und -auslegung inkl. Erstellung entsprechender Regelungen
- Elektrotechnische Messdatenbehandlung und Analyse zur Verringerung des Energieverbrauchs von Maschinen und Systemen
- Erstellung von normgerechten Ablaufdiagrammen, Arbeitsanleitungen und -anweisungen sowie Schaltplänen
- Schnittstellendefinition und -programmierung von Maschinen zu anderen vernetzten Subsystemen, wie z. B. zum ERP-System oder zu einem Roboter

### Unsere Anforderungen:

- technisches Interesse für komplexe mechatronische Systeme
- wünschenswert sind Programmierkenntnisse in einem der folgenden Kernbereiche:
  - Programmierkenntnisse SPS-Programmierung inkl. HMI-Visualisierung
    - idealerweise Siemens S7-TIA
  - Programmierkenntnisse in der Roboterprogrammierung
- elektrotechnische Vorkenntnisse idealerweise durch:
  - eine Ausbildung zum Mechatroniker, Elektriker, Automatisierungstechniker o.ä. (m/w/d)
  - eine vergleichbare technische Vorbildung in Form eines Praxissemesters

- Kenntnisse im Lesen und Erstellen von technischen Unterlagen, z.B.: Konstruktionszeichnungen, Montage- und Schaltpläne, Betriebs- und Bedienungsanleitungen, Ablaufdiagramme
- Vorkenntnisse im Erstellen von Schaltplänen, idealerweise in EPLAN P8
- Fundierte Kenntnisse in MS-Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio)
- Schlüsselqualifikationen:
  - selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
  - Teamfähigkeit, Belastbarkeit, Flexibilität
  - gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift

#### Wir bieten:

- Selbständige Arbeitsweise mit einem großen Gestaltungsspielraum
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Betriebliche Altersversorgung, Weihnachts- und Urlaubsgeld
- Wirtschaftlich stabiles Unternehmen mit einer über 65-jährigen Geschichte

Fühlen Sie sich angesprochen und suchen neue Herausforderungen? Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, gerne per Mail, an:

**punker GmbH** ▶ Niewark 1 ▶ 24340 Eckernförde  
Fon: 04351.472.0  
bewerbung@punker.de ▶ [www.punker.com](http://www.punker.com)