

### Wir suchen:

## Bachelor-/Masterthesis/Praxissemester (m/w/d) IoT Automatisierungs-/Elektrotechnik an dem Standort Nettetal (NRW)

### Ihre Herausforderungen:

- Ankopplung von SPS-Systemen an lokale Edge Computing Systeme, sowie an cloudbasierte Lösungen (beispielsweise MindSphere) zur Auswertung und Anzeige von Maschinendaten.

### Vertiefungsbereiche:

- Datensicherheit/Firewall,
- App-Entwicklung/webbasierte Oberflächengestaltung zur Auswertung und Visualisierung von Maschinendaten,
- Predictive Maintenance,
- Condition Monitoring.

### Ihr Profil:

- Immatrikulierter Student in den Studiengängen der Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Informatik und fachverwandten Studiengängen,
- erste Kenntnisse von SPS-Steuerungen (TIA Portal, Simatic Manager und/oder Simatic S7, optional: Allen-Bradley, Schneider Electric, Beckhoff),
- optional: erste Erfahrungen in der Hochsprachenprogrammierung,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse,
- sehr gute MS-Office Kenntnisse,
- technisches Verständnis,
- motiviert für Herausforderungen, sowie eine hohe Lernbereitschaft.

### Wir bieten:

- Freiräume für Sie und Ihre Ideen,
- interessante, abwechslungsreiche Aufgaben für namhafte Kunden im In- und Ausland,
- freundliche und kompetente Teamkollegen,
- individuelle Einstiegsmöglichkeiten,
- leistungsgerechte Bezahlung.

# EW-TEC

## INDUSTRIESERVICE & ANLAGENTECHNIK GMBH

### Warum EW-Tec?

Wir sind ein Team, welches durch eine Mischung von Erfahrung und jungen Ideen besticht. Uns zeichnet die enge Zusammenarbeit im Team und mit den Kunden aus, dadurch entwickelt sich ein abwechslungsreicher Arbeitstag mit spannenden Herausforderungen. Die EW-Tec Industrieservice und Anlagentechnik GmbH ist ein Full-Service Anbieter im Bereich Anlagenautomatisierung mit Sitz in Nettetal (NRW). Das Unternehmen wurde 1995 gegründet und bietet seinen Kunden von der Beratung und Planung über die Softwareentwicklung und den Schaltschrankbau bis hin zur Inbetriebnahme eine Projektabwicklung aus einer Hand. EW-Tec hat sich in diesem Markt als kompetenter Lösungsanbieter für Kunden aus dem Maschinen- und Anlagenbau etabliert. Durch die zuverlässige und kompetente Abwicklung von Projekten, sowohl national wie auch international, hat sich das Unternehmen in den letzten Jahren eine hohe Reputation erarbeitet und einen stabilen Kundestamm aufgebaut. Das Unternehmen beschäftigt erfahrene und hoch qualifizierte Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektrotechnik und Automatisierung. Neben dem allgemeinen Trend zur Automatisierung im Zuge von Industrie 4.0, profitiert EW-Tec besonders von langjährigen Kundenbeziehungen in zukunftsorientierten Branchen, wie bspw. Sondermaschinenbau, Batteriezellenfertigung und regenerativen Energien.

**Wir haben Ihr Interesse geweckt?  
Lassen Sie uns Ihre Bewerbung per E-Mail zukommen.**

Rückfragen und Bewerbungen an: Frau Janine Podszun  
E-Mail: [J.Podszun@ew-tec.com](mailto:J.Podszun@ew-tec.com)  
Tel.: 02153/95294-127

EW-Tec Industrieservice & Anlagentechnik GmbH  
Lötsch 89  
41334 Nettetal