

Wir suchen Sie als:

### **Elektrokonstrukteur mit EPLAN P8 (m/w/d)**

Eintritt: Zum nächstmöglichen Termin  
Region: Düren  
Branche: Öffentlicher Dienst  
Kennziffer: 3463

### **Ihre Aufgaben**

- Ergänzung des Projektteams im Bereich der Durchführung von computerunterstützten Elektroplanungen mittels EPLAN P8
- Projektierung, Konstruktion, Montageplanung und Dokumentation zum Auf-/Umbau von elektrotechnischen Systemen, Anlagen und Ausrüstungen an Demonstratoren, Maschinen, Anlagen und wissenschaftlichen Experimentiereinrichtungen im Bereich der Gebäude- und Raumautomation
- Einbindung spezieller elektrotechnischer Erfordernisse an komplexen Einrichtungen im Bereich smarter Sensoren und Aktoren
- Elektrokonstruktion zum Auf-/Umbau und Betrieb von Automatisierungstechnik
- Schaltplanerstellung mit Aufbauplan und detaillierten Stromlaufplänen
- Planung von Komponenten der Netzwerktechnik
- Auslegung und Dimensionierung von Baugruppen der Elektro- oder Automatisierungstechnik
- Prüfung, Erstellung und Aktualisierung elektrotechnischer Dokumentationen unter Anwendung gültiger Vorschriften, Normen und Richtlinien
- Enge Abstimmung mit Montage, Inbetriebnahme und Einrichtung elektrotechnischer Systeme
- Durchführung kleinerer Umbauten, Neuinstallationen und Modernisierungen im Bereich der Gebäude- und Raumautomation sowie im Bereich der Automatisierungstechnik

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Ausbildung zum Elektroniker mit Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker Elektrotechnik, MSR-Technik oder Automatisierungstechnik (bitte keine Bewerbungen von Ingenieuren)
- Einschlägige Berufserfahrung in der Elektrotechnik
- Gute Kenntnisse in der Anwendung von EPLAN P8
- Kenntnisse im Aufbau und der Entwicklung von elektrotechnischen Anlagen, Systemen, Ausrüstungen etc.
- Kenntnisse elektrischer Steuerungseinrichtungen sowie elektrischer und thermodynamischer Messtechnik/ Messsysteme
- Kenntnisse der VDE-Vorschriften, insbesondere Verteilungsbau und Sonderanfertigungen, CE-Kennzeichnung nach EG-Maschinenrichtlinie
- Ausgeprägte selbständige, strukturierte und gewissenhafte Arbeitsweise
- Hohe Bereitschaft zu kooperativer und zielorientierter Zusammenarbeit mit internen Arbeitsgruppen und interdisziplinären Teams
- Handwerkliche Erfahrungen im Bereich der Gebäude- und Raumautomation sowie im Bereich der Automatisierungstechnik sind wünschenswert

### **Ihre Vorteile**

ASKON bietet Ihnen einen unbefristeten Arbeitsvertrag, übertarifliche Vergütung, Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie gezielte Weiterbildung.



# ASKON

Konstruktion & Personalmanagement GmbH

Internet: [www.askon-konstruktion.de](http://www.askon-konstruktion.de)  
E-Mail: [info@askon-konstruktion.de](mailto:info@askon-konstruktion.de)

## Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Stefan Roß zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Kennziffer 3463 per E-Mail an [s.ross@askon-konstruktion.de](mailto:s.ross@askon-konstruktion.de).

ASKON Konstruktion & Personalmanagement GmbH

Stefan Roß  
+49 2241 301000-0