

Abschlussarbeit für Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik (w/m/div)

JobID

REF256143C

Job veröffentlicht

09.07.2025

**Standort**

Schwäbisch Gmünd

**Vertragsart**

Vollzeit, befristet

**Startdatum**

nach Vereinbarung

**Einstieg als**

Student*in

**Unternehmen**Robert Bosch Automotive
Steering GmbH**Fachliche Frage**Peter Werner (Fachabteilung)
+49 173 562 8942Work
#LikeABosch

Aufgaben

- Im Rahmen einer Technikerarbeit soll folgendes Projekt umgesetzt werden: Die Steuerungstechnik für die sieben Lüftungsanlagen / Prozessabluft (Fertigungsfläche von ca.20.000m²) im Werk 7 Gügling ist veraltet und erfüllt nicht mehr die aktuellen Anforderungen. Verbaut sind sieben Stück Siemens S5 100U Steuerungen, die die digitalen Signale der Anlagen verarbeiten, die analogen Werte werden von vier ABB AR11 Steuerung verarbeitet. Eine der Anlagen soll auf Siemens S7 -1500 + HMI umgerüstet werden. Die Funktion bleibt die Gleiche. Zusätzlich wird die Anbindung an unser Brandmeldesystem sowie an unsere Gebäudeleittechnik gefordert.
- Ziel ist das Erstellen einer Technikerarbeit mit den entsprechenden Inhalten wie Projektumsetzung, Dokumentation und Präsentation.

Profil

- **Ausbildung:** abgeschlossene Ausbildung zur/zum Elektroniker:in oder vergleichbar; Ausbildung zur/zum staatlich geprüften Techniker:in Fachrichtung Elektrotechnik im zweiten Jahr
- **Erfahrungen und Know-how:** in Gebäudetechnik MSR /HKLS; Erfahrungen im Erstellen von Siemens TIA Programmen und Visualisierungen
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** du hast Hands-on-Mentalität und arbeitest gut im Team
- **Sprachen:** verhandlungssicheres Deutsch

jobs.bosch.de