hxql

Simple Validations.

WERKSTUDENT (M/W/D)

Elektrotechnik

Elektrokonstruktion, EPLAN und SPS für Prüfstände und Sondermaschinen.

Dresden | **bis 20 h/Woche** | **ab sofort**

Du übernimmst die elektrische Seite unserer Prüfstands- und Sondermaschinenprojekte. Vom Schaltplan über den Schaltschrank bis zur Inbetriebnahme. Und du siehst, was deine Planung in der Anlage macht.

DEINE AUFGABEN

- **Elektrokonstruktion und Schaltpläne in EPLAN** für Prüfstände und Sondermaschinen
- **SPS-Programmierung** unterstützen: Siemens, Beckhoff, Rexroth
- **Komponenten auswählen**, Stücklisten pflegen, Schaltschrankbauer abstimmen
- **Aufbauen, verdrahten, in Betrieb nehmen** im Labor
- Messtechnik einbinden, Signale prüfen, Fehler finden
- Mitarbeit im Projekt: Dokumentation und Prüfprotokolle

DEIN PROFIL

- Studium Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder Mechatronik
- Erfahrung mit EPLAN oder Lust, es zu lernen, dazu Grundlagen SPS
- Du nutzt KI schon heute und willst sie bei uns täglich einsetzen
- Hands-on: zeichnen, verdrahten, messen
- Selbstständige Arbeitsweise, gute Deutschkenntnisse

DAS BIETEN WIR

- Eigene Themen mit Verantwortung statt Zuarbeit
- Labor, Messtechnik und Prüfaufbauten im Haus
- Flexible Arbeitszeiten rund um Vorlesungen und Prüfungen
- Projekt-, Bachelor- oder Masterarbeit möglich
- Faire Vergütung, Perspektive auf Festanstellung

KI ist bei uns kein Nebenthema.

Wir arbeiten AI-first. Du bekommst vollen Zugang zu unserem KI-Werkzeugkasten und die Freiheit, damit neue Wege zu gehen.

Lebenslauf oder LinkedIn-Link an jobs@hxql.io

Zeugnisse brauchen wir erstmal nicht. Erzähl uns lieber, was du schon aufgebaut hast.