

AUSBILDUNGSBERUFE IN DER
RADEBERGER EXPORTBIERBRAUEREI

ELEKTRONIKER

FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK (M/W/D)

NEU
AB 2023

AUSBILDUNGSINHALT

Die Anwendung komplexer Automatisierungssysteme gewinnt in den meisten Industriezweigen immer mehr an Bedeutung.

Elektronisch gesteuerte Großanlagen und automatisierte Prozesse sind die oft hochkomplexen Werkzeuge unserer Produktion. In der Automatisierungstechnik, errichten, testen und warten unsere Elektroniker/-innen diese Industrieanlagen. Sie sorgen dafür, dass die jeweiligen Einzelkomponenten ein automatisch arbeitendes Gesamtsystem bilden. Der PC spielt während der gesamten Ausbildung eine große Rolle. Die schnelle Entwicklung der Technik macht das Berufsbild interessant und abwechslungsreich.

ABLAUF DER AUSBILDUNG

DAUER: 3 1/2 Jahre nach dem dualen System

ORTE: in der Radeberger Exportbierbrauerei

Dresdner Str. 2, 01454 Radeberg
sowie in der Berufsschule

**UND DAS BRAUCHEN
WIR VON DIR:**

ALLGEMEINE
HOCHSCHULREIFE
ODER EIN SEHR GUTER
REALSCHULABSCHLUSS

INHALTE DER AUSBILDUNG:

- Errichten, Erweitern und Ändern von umfangreichen Automatisierungssystemen
- Installation und Montage der einzelnen Komponenten und IT-Systemen
- Konfiguration und Programmieren der Systeme
- Testen und Inbetriebnahme der Automatisierungssysteme
- Analysieren und daraus abgeleitete Bewertung der Funktions- und Leistungsfähigkeit
- Ermittlung von Optimierungspotential
- Sicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz

Radeberger
PILSNER