

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