

# Meistervorbereitungskurs Elektrotechnik Schwerpunkt Systemelektronik Teil I und II in Vollzeit

**Ansprechpartner/in**  
Handwerkskammer  
Ulm  
+49 731 14250  
[info@hwk-ulm.de](mailto:info@hwk-ulm.de)

## Kursinhalte

### Fachpraxis Teil I:

- Mess- und Regelungstechnik
- Gebäudesystemtechnik
- Projektierung am PC
- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Kommunikation- und Sicherheitstechnik
- Verdrahtungsprogrammierte Steuerung (VPS)
- Vorbereitung auf das Meisterprojekt mit Schwerpunkt Systemelektronik
- Vorbereitung auf die Situationsaufgaben in Kommunikations- und Sicherheitstechnik und Energie- und Gebäudetechnik

### Fachtheorie (Teil II):

- Sensorik und Aktorik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Kommunikation und Sicherheitstechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Anwendung fachlicher Vorschriften
- Projektierung und Fachkalkulation
- Arbeitsplanung und Auftragsabwicklung
- Betriebsführung und Betriebsorganisation
- Energie und Gebäudetechnik
- Systemelektronik
- Kommunikation und Sicherheitstechnik
- Datenübertragungstechnik
- Elektromotorentechnik
- Ersatzstromanlagen
- Gebäudeleittechnik
- Erneuerbare Energien und deren Vernetzung

## Anmeldung & Beratung

Handwerkskammer Ulm

Olgastraße 72  
89073 Ulm

Telefon +49 731 14250  
[info@hwk-ulm.de](mailto:info@hwk-ulm.de)

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.