

## MEISTER/-IN IM ELEKTROTECHNIKERHANDWERK IN VOLLZEIT

### Inhalt

- Fachpraxis (Teil I)
  - VDE-Messungen
  - ISDN, KNX
  - Automatisierung
  - Projekt in Planung und Kalkulation
- Fachtheorie (Teil II)
  - Allgemeine Grundlagen:  
Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik, Digitaltechnik, Mess- und Regelungstechnik
  - Energie- und Gebäudetechnik:  
Steuerungstechnik, Beleuchtungstechnik, Elektrische Maschinen
  - Kommunikations-/Sicherheitstechnik:  
Telekommunikationstechnik, Gefahrenmeldetechnik, Datenübertragungstechnik, Meldetechnik
  - Systemelektronik:  
Bustechnik, Leistungselektronik
  - Auftragsabwicklung/Betriebsorganisation:  
Auftragsabwicklung, Personalplanung und -führung, Qualitätsmanagement, Erstellen technischer Arbeitspläne, Analyse Genehmigungsanforderungen, Vergabe von Unteraufträgen, Planung technischer Prüfungen, Vor- und Nachkalkulation, Angebotserstellung, Kostenplanung, Kennzahlen, Logistik, Marketing und Vertrieb, Aufbau- und Ablauforganisation, Informations-/Kommunikationssysteme, Gesetze, Normen, Regeln, Umweltschutz
  - Elektro- und Sicherheitstechnik:  
Unfallverhütungsvorschriften, VDE-Bestimmungen, DIN/EN-Normen, VOB, VOL, TAB, versicherungsrechtliche Bestimmungen
- Betriebswirtschaftslehre (Teil III)
  - Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beurteilen, Unternehmensziele, Unternehmensrechnung, Handwerks- und Gewerberecht, Handels- und Gesellschaftsrecht, Wettbewerbsrecht
  - Gründungs- und Übernahmeaktivitäten vorbereiten, durchführen und bewerten, Handwerksorganisation, Markt- und Standortanalyse, Gründungsphase/Übernahme, Rechtsformen, Vertrags- und Sachenrecht, Soziale Sicherungssysteme, Unternehmenskonzept
  - Unternehmensführungsstrategien entwickeln, Organisation, Marktforschung, Marketing, Beschaffung, Investitions-, Finanz-, Liquiditäts- und Personalplanung, Mitarbeiterführung, Arbeits- und Sozialversicherungsrecht, Controlling, Forderungsmanagement, Insolvenzverfahren
- Berufs- und Arbeitspädagogik (Teil IV)
  - Prüfung der Ausbildungsvoraussetzungen und Planung der Ausbildung
  - Vorbereitung der Ausbildung und Einstellung von Auszubildenden
  - Durchführung der Ausbildung
  - Abschluss der Ausbildung

### Dauer/Beginn

- 1 Schuljahr (2 Semester)
- Immer nach den Sommerferien

### Gebühren

- Unterrichtsgebühr für die Teile I - IV 1.685,00 €
- Meisterprüfungsgebühr einschl. Zulassung für Teile I – IV 1.145,00 € zurzeit

### Lehr- und Lernmittel

- Laptop bei Bedarf ca. 600,00 €
- Software ca. 150,00 €
- Verbrauchsmaterial für Installationsübungen ca. 130,00 €
- Installationsmaterial ca. 500,00 €
- Werkzeug ca. 400,00 €
- Literatur ca. 385,00 €
- WAGO-/KNX-Komponenten ca. 1.300,00 €

### Meisterstück

Keine zusätzlichen Kosten für Prüfungsprojekt

### Anprechpartnerin

Cornélie Schmitt

Telefon: 0681/ 58 09 196

Telefax: 0681/ 58 09 222 196

E-Mail: [c.schmitt@hwk-saarland.de](mailto:c.schmitt@hwk-saarland.de)

Internet: [www.hwk-saarland.de](http://www.hwk-saarland.de)

Saarländische Meister- und Technikerschule  
Führungsakademie des Handwerks  
Hohenzollernstraße 47-49  
66117 Saarbrücken