

## MEISTER/-IN IM KRAFTFAHRZEUGTECHNIKERHANDWERK IN VOLLZEIT

### Inhalt

- Fachpraxis (Teil I)  
Grundlagen Fahrzeugelektrik/-elektronik, Instandsetzung von Motoren, Getrieben und Achsantrieben, Diagnose an Start-, Lade- und Beleuchtungssystemen, am Bordnetzsystem, an vernetzten Baugruppen und Systemen im Gesamtfahrzeug, an Komfort- und Sicherheitssystemen, Prüfung und Einstellung von hydraulischen und Druckluftbremsanlagen, Diagnose-, Mess- und Einstellarbeiten an aktuellen Fahrwerken, Motormanagement an Otto- und Dieselmotoren inkl. Abgasreinigungssystemen, Fachliche Kalkulation
- Fachtheorie (Teil II)
  - KFZ-Elektrik/Elektronik: Grundlagen der Elektrotechnik, Zündsysteme, Sicherheitssysteme, Komfortsysteme, Datenbussysteme, Kommunikations- und Informationssysteme, Fahrzeugdiagnose
  - Fachliche Vorschriften
  - Fahrzeugtechnik: Kupplung, Gelenkwellen, Getriebe, Fahrwerke, Lenkung, Räder, Bremsanlagen
  - Motorentchnik: Motormechanik, Ottomotor, Dieselmotor
  - Auftragsabwicklung: Fahrzeugannahme mit EDV, Service- und Reparaturinformation, Kommunikation, Zeitplanung, Kalkulation, Auftragsdurchführung, Auftragskontrolle und Fahrzeugübergabe
  - Betriebsorganisation: Betriebliche Kennzahlen, Betriebs- und Personalmanagement, Marketing
- 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 2.560,00 €
- Meisterprüfungsgebühr einschl. Zulassung für Teile I – IV 1.145,00 € zurzeit

### Lehr- und Lernmittel

- Arbeits- und Schutzkleidung ca. 100,00 €
- Literatur ca. 420,00 €

### Meisterstück

Keine Kosten für Prüfungsprojekt, da Situationsaufgabe

### Ansprechpartnerin

Tatjana Welsch

Telefon: 0681/ 58 09 196

Telefax: 0681/ 58 09 222 196

E-Mail: [t.welsch@hwk-saarland.de](mailto:t.welsch@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