

Kursinformation: Meisterlehrgang

## Vorbereitungskurs Informationstechnikermeister Teile I/II



Der Informations-technikermeister berät Kunden bei Hardware-Installationen ebenso wie bei Softwarefragen. Er konzipiert, plant, installiert und parametrieret IP-vernetzte Geräte. Im Vorbereitungskurs erwirbt der IT-Meister vertiefte fachtheoretische und fachpraktische Kenntnisse in einer der zukunftssträchigsten Schlüsseltechnologien unserer Zeit. Nutzen Sie diesen Meisterlehrgang, um Ihr Leistungsspektrum zu erweitern und innovative Arbeitstechniken zu erlernen.

Im letzten Kursjahr sind für die Projektarbeit ca. zwei Wochen Vollzeit erforderlich.

Wichtig für Teilzeitkurse: Im gesamten Kurszeitraum sind zusätzlich zur Projektarbeit bis zu vier Wochen Unterricht in Vollzeit möglich.

Hinweis: Dieser Lehrgang findet alle zwei Jahre statt.

### ZIELGRUPPE:

Gesellen und Fachkräfte der Informationstechnik

### INHALTE:

#### Fachpraxis (Teil I)

- Bussysteme
- Home Automation
- Telekommunikationstechnik
- Antennen- und Satellitentechnik
- Projektierung am PC
- Vorbereitung auf das Meisterprojekt

#### Fachtheorie (Teil II)

- Gefahrenmeldetechnik, Energietechnik
- Bürosystemtechnik
- Informations- und Sicherheitstechnik
- Elektrotechnik, Elektronik
- Übertragungsverfahren
- Gesetze, Normen, Regeln, Vorschriften
- Audiovisuelle Techniken, Medientechnologien
- Präsentationstechnik
- Automatisierungstechnik
- Rechner- und Netzwerktechnik
- Arbeitsplanung und Auftragsabwicklung
- Betriebsführung und Betriebsorganisation

### DAUER UND TERMINE:

- 1084 Unterrichtseinheiten
- 29. August 2025 - 8. Oktober 2027, Teilzeit in Chemnitz, freitags, 15.00 - 20.15 Uhr und samstags, 7.30 - 14.30 Uhr

### ABSCHLUSS:

Zeugnis und Urkunde der Handwerkskammer Chemnitz

## **IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:**

- 8930,00 € zuzüglich 730,00 € Prüfungsgebühr
- Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB - betrieblich Berufliche Weiterbildung SAB - individuell

## **KONTAKT:**

Silke Schneider: Telefon 0371 5364-160, E-Mail [s.schneider@hwk-chemnitz.de](mailto:s.schneider@hwk-chemnitz.de)

## **BERATUNG UND SERVICE:**

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung  
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen