

Kursinformation: Fortbildungslehrgang

## Gebäudesystemtechnik KNX/EIB - Grundkurs mit Zertifikatsprüfung



Der wachsende Markt der Gebäudeautomation erfordert in den kommenden Jahren speziell geschulte Fachkräfte. KNX ermöglicht in Zweckbauten sowie in Eigenheimen z.B. das Steuern von Jalousien, Beleuchtung und Raumklima. Dabei steht die Energie effizient einzusetzen im Vordergrund.

### ZIELGRUPPE:

Fach- und Führungskräfte im Elektrotechnikerhandwerk, Gebäudeautomatisierungstechnik sowie Planer und Betreiber von KNX/EIB-Anlagen

### INHALTE:

- Funktion und Technologie des KNX/EIB-Systems
- Bustopologie und Telegramme
- Umgang mit der Anwendersoftware ETS6
- Projektierung einer Anlage
- Installationsvorschriften
- Aufbau und Inbetriebnahme einer Anlage
- Fehlerdiagnose
- Abschlussprüfung

### SONSTIGES:

- 40 Unterrichtseinheiten
- 1150,00 €
- Fördermöglichkeiten: Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich; Berufliche Weiterbildung SAB – individuell

### TERMINE:

Zeitraum	Art	Ort	Bemerkung
20. Oktober 2025 - 24. Oktober 2025	Vollzeit	Chemnitz	montags bis freitags, 8 - 15 Uhr

### ABSCHLUSS:

KNX/EIB-Zertifikat und Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer Chemnitz

### KONTAKT:

Katja Hoyer: Telefon 0371 5364-165, E-Mail [k.hoyer@hwk-chemnitz.de](mailto:k.hoyer@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