

Kursinformation: Fortbildungslehrgang



Gebäudesystemtechnik KNX/EIB - Grundkurs mit Zertifikatsprüfung

20. Oktober 2025 - 24. Oktober 2025, Vollzeit in Chemnitz

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

DAUER:

- 40 Unterrichtseinheiten
- montags bis freitags, 8 - 15 Uhr

ABSCHLUSS:

KNX/EIB-Zertifikat und Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer Chemnitz

IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:

- 1150,00 €
- Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich Berufliche Weiterbildung SAB – individuell

KONTAKT:

Katja Hoyer: Telefon 0371 5364-165, E-Mail 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