
KNX/EIB Grundkurs

- Funktion und Technologie des KNX-Systems
- Bustopologie, Bushierarchie, Adressierung von Teilnehmern, Bustelegramme
- Aufbau und Funktion der Busgeräte
- Installation der Busleitungen und der Busgeräte
- Powerline PL 110
- Umgang mit der ETS4 Professional
- KNX-Zertifikatsprüfung (Theorie und Praxis)

Ziel:

Sie können die Planung einer Installationsbus KNX-Anlage durchführen und den Bus den Anlagenanforderungen entsprechend konfigurieren. Sie können das Projektierungssystem bedienen und mit diesem System die Parametrierungsdaten für die Busgeräte bereitstellen. Weiterhin sind Sie imstande, die Installation, die Inbetriebnahme und den Service an KNX-Anlagen durchzuführen.

Zielgruppe:

Projektoren und Installateure von KNX-Anlagen sowie an Elektrofachkräfte, die mit der Wartung solcher Anlagen betraut sind.

Vorkenntnisse:

Grundkenntnisse im Umgang mit einem PC und Erfahrungen in der konventionellen Gebäudeinstallationstechnik. Vor Beginn des Seminars müssen Sie die KNX-CD durchgearbeitet und verstanden haben.

Zertifikat: Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das offizielle KNX-Zertifikat mit Angabe der Seminarinhalte, das Sie als Fachkraft für den Installationsbus KNX ausweist.