

DIAL



Zertifikat

Herr Eric Rausch

geboren am 24.01.1986 in Jena

hat vom 26.06.2017 bis 30.06.2017 am Seminar


KNX Aufbaukurs ADV/2016/10485

mit Erfolg teilgenommen.

Lüdenscheid, 30.06.2017


Team Leader Smart Building Technology
Tobias Kleine




Trainer Smart Building Technology
Carsten Schulz

KNX Aufbaukurs

Beiblatt zum Lehrgang

Nur gültig im Zusammenhang mit dem Originalzertifikat.

Schulungsstätte

Das Seminar wurde von der zertifizierten Schulungsstätte DIAL GmbH veranstaltet.

Modularer Aufbau der Lerninhalte

- Flags und Koppler in komplexen Anlagen
Editierung von Voreinstellungen;
TP-Koppler, Medienkoppler und IP-Koppler
- Logische Verknüpfungen in Aktoren
und separaten KNX Logikbausteinen
- Visualisierungen
Anlaufverhalten, Busbelastung,
Verwendung von Dummys
zur Filtertabellenerzeugung
- Ausfallsicher planen und Erkennung
von fehlerhaften Geräten und Linien,
Beeinflussung der Telegrammpriorität
- Heizungssteuerung/-regelung
Einzelraumregelung, Zweipunkt-, PI-Regler,
Betriebsarten, Übergabe an Kesselregelung,
Anbindung Klimatechnik
- Lichtsteuerung/-regelung
Aufbau von Lichtszenen, Konstantlicht-
regelung
- Sicherheitstechnik
Aufbau einer Alarmanlage mit
KNX-Komponenten
- Zusatzwerkzeuge ETS
Paralleler Download über IP, erweiterte
und freie Gruppenadressbereiche
- Smart Metering
Begriffe und Anwendungsfelder
- Multimedia mit KNX

Prüfungsinhalte

Die zweistündige praktische Abschlussprüfung war aufgeteilt in:

- Fehlersuche
- Telegramm- und Geräteanalyse
- Projektierung einer komplexen Funktion