

# Zertifikat

Herr Niklas Reinert  
geboren am 28.07.2001

hat an dem

## **KNX/EIB-Grundkurs mit Abschlussprüfung**

in der Zeit vom **30.11.2020** bis einschließlich **04.12.2020**

erfolgreich teilgenommen.

Der KNX/EIB-Grundkurs wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte durchgeführt. Die Abschlussprüfung war aufgeteilt in:

- **Theoretische Prüfung** - erstellt auf Basis der einheitlichen KNX/EIB Schulungsunterlagen (KNX/EIB Systemargumente, KNX/EIB Kommunikation, KNX/EIB TP1 Topologie, KNX/EIB TP1 Telegramm, KNX/EIB PL 110, KNX/EIB Busteilnehmer, KNX/EIB TP1 Installation, Projektierung ETS, Inbetriebnahme ETS, Diagnose & Fehlersuche ETS)
- **Praktische Prüfung** - Projektierung, Inbetriebnahme und Diagnose eines vorgegebenen KNX/EIB-Projektes

Bielefeld, 04.12.2020

-----  
Schulungsleiter KNX/EIB-zertifizierter Ausbilder

