

# Zertifikat

**Christian Wagner**

geboren am 19.08.1987

in Köln

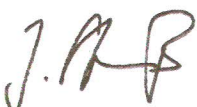
hat die

**KNX-Schulung mit Abschlussprüfung**

erfolgreich bestanden.

Die KNX-Schulung wurde durch die oben genannte zertifizierte Schulungsstätte vom 29.05.2017 bis einschließlich 02.06.2017 veranstaltet. Die Prüfung war aufgeteilt in:

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



Seminarleiter: Jörg Strauß  
Schulungsleiter



Seminarleiter: Sven Lübeck  
KNX zertifizierter Ausbilder

Ottfingen, 02.06.2017