



www.knx.org

Ausbildungsstätte für KNX

Handwerkskammer Bildungszentrum
Echelmeierstraße 1 – 2, 48163 Münster

Zertifikat

Herr **Malte Evels**,

geboren am [REDACTED],

hat am

KNX-Kombikurs mit Abschlussprüfung

erfolgreich teilgenommen.

Der KNX-Kombikurs wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte vom 17.08.2012 bis einschließlich 26.10.2012 durchgeführt. Die Abschlussprüfung war aufgeteilt in

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

Münster, 26.10.2012



M. Jostmeier
stv. Geschäftsführer

St. Bockholt
Ausbilder