

Zertifikat

Herr Florian Panzer

geboren am 24.06.1974

in Lörrach

hat an dem

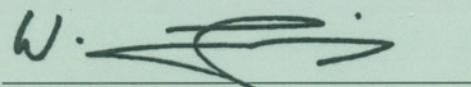
KNX-Grundkurs mit Abschlussprüfung

erfolgreich teilgenommen.

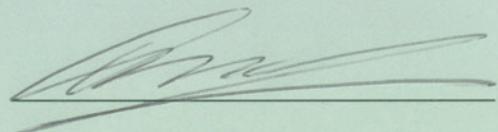
Der KNX-Grundkurs wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte vom 30. September bis 4. November 2006 veranstaltet. Die Abschlussprüfung war aufgeteilt in

- **Theoretische Prüfung** erstellt auf Basis der einheitlichen KNX-Schulungsunterlagen (KNX Systemargumente, KNX Kommunikation, KNX TP1 Topologie, KNX TP1 Telegramm, KNX PL110, KNX Busteilnehmer, KNX TP1 Installation, Projektierung ETS, Inbetriebnahme ETS, Diagnose & Fehlersuche ETS)
- **Praktische Prüfung** - Projektierung, Inbetriebnahme und Diagnose eines vorgegebenen KNX-Projektes

Offenburg, den 4. November 2006



W. Gmeiner
Schulungsleiter



R. Trotter
KNX-zertifizierter Ausbilder