

Zertifikat

Herr Markus Hagen

geboren am 05.06.1977

in Hohenems

hat an dem

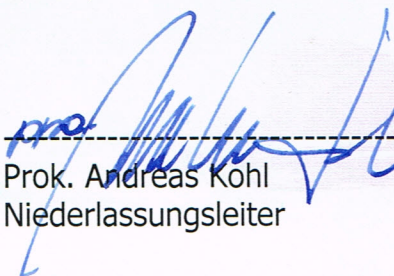
KNX-Grundkurs mit Abschlußprüfung

erfolgreich teilgenommen.


Der EIB/KNX-Kombikurs wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte vom 14.10.2013 bis einschließlich 23.10.2013 veranstaltet. Die Abschlussprüfung war aufgeteilt in:

- Theoretische Prüfung, erstellt auf Basis der 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.

Götzis, den 23.10.2013


Prok. Andreas Kohl
Niederlassungsleiter




Andreas Rieser, MTD
Master in Training and Development
Zertifizierter KNX-Ausbilder