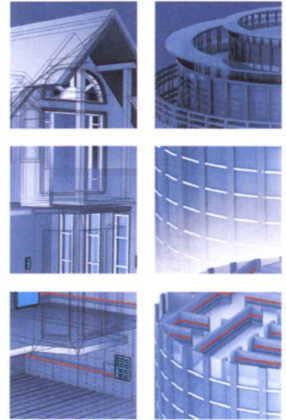




ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundenseminarzentrum
Eppelheimerstraße 82
69123 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 701 1234

In Zusammenarbeit mit:
EFG Rheinland KG
Max-Planck-Strasse 2
53773 Hennef
Tel.: +49 (0) 22429050403



www.knx.org

Zertifikat

Herr Jürgen Mertens

geboren am 12.06.1961

in Imgenbroich

hat an dem

KNX - Grundkurs mit Abschlußprüfung

erfolgreich teilgenommen.

Der KNX-Grundkurs wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte vom 24.10.2013 bis einschließlich 15.11.2013 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 PL 110, KNX Busteilnehmer, KNX TP1 Installation, Projektierung ETS, Inbetriebnahme ETS, Diagnose & Fehlersuche ETS)
- **Praktische Prüfung** - Projektierung, Inbetriebnahme und Diagnose eines vorgegebenen KNX-Projektes

Heidelberg, den 15. November 2013

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Straße 82
D-69123 Heidelberg

Marc Fleischer

Schulungsleiter - KNX – zertifizierter Ausbilder

Dieter Michel

Leiter Produktmarketing / Schulung