



**Bildungs Zentrum
Elektrotechnik**
Hamburg

Zertifikat

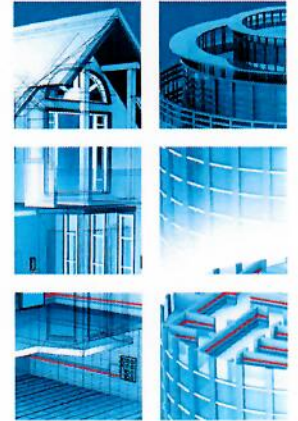
Herr

Andreas Steinmetz

geboren am 08.12.1971

in Hamburg

hat an dem Seminar



www.knx.org

KNX/EIB Projektierung und Inbetriebnahme

erfolgreich teilgenommen.

Der KNX/EIB-Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme wurde von der oben genannten zertifizierten Schulungsstätte vom 06.12.2021 bis 10.12.2021 einschließlich veranstaltet. Die Abschlussprüfung bestand aus:

Theoretische Prüfung erstellt auf Basis der einheitlichen KNX Schulungsunterlagen (KNX Systemargumente, KNX Systemüberblick, KNX TP Topologie, KNX TP, KNX Busteilnehmer, KNX TP Installation, Projektierung ETS, Inbetriebnahme ETS, Diagnose & Fehlersuche ETS)

Praktische Prüfung - Projektierung, Inbetriebnahme und Diagnose eines vorgegebenen KNX-Projektes

Hamburg, den 10.12.2021

Olaf Kramer
Geschäftsführer

Stefan Hillebrand
Referent