

# Kursdiplom

Herr Peter Sperlich

hat an dem Kurs

**KNX Umsteigerkurs ETS2/3 auf ETS4 (LV-ETS4UP)**

in der Zeit von **21.11.2011** bis **21.11.2011** teilgenommen.

Zentrale Themen des Kurses waren:

- ETS4-Installation, Voraussetzungen, Speicherbedarf, Lizenzierung
- Unterschiede, Neuerungen im Datenbanksystem, SQL-Server
- Produkt- und Projektdaten-Management, Performancesteigerung Im-/Export
- Datenbank-Nutzung, Weiterverarbeitung
- Nutzen der neuen freien Adressstruktur
- Oberflächenstruktur (HMI), Workspace, Objekt- und Parameter-Bearbeitung
- Handhabung von Plug-Ins, Quicklinks und Diagnose-Wizard
- Strukturierte Projektprüfung, paralleler Download und Objektanzeige
- Praktische Übungsaufgaben