

Zertifikat

Ralf Rusche

hat an dem Seminar

**Gebäudeautomation mit dem WAGO-I/O-SYSTEM
Schwerpunkt KNX**

vom 10.08. bis 12.08.2009 in Kiel

mit folgendem Inhalt:

WAGO Hardware
Grundlagen der IEC 61131-3
Die IEC Programmiersprachen
Variablen und Datentypen
Adressierung der WAGO-Hardware
Operatoren, Funktionen und Funktionsblöcke
Bibliotheken
Elementare Datentypen
Nutzen der WAGO KNX Komponenten
Integration in ein KNX Netzwerk
Das WAGO KNX Plug-IN
Anpassung an die Netzwerkkommunikation
Fehlersuche
Visualisierung
Praktische Übungen

teilgenommen

*WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Seminar & Training*

Kiel, den 12.08.2009

