

# Zertifikat

*Angelo Lella*

hat an dem Seminar

**Grundlagen CODESYS 2.3**

**vom 28.10. bis 30.10.2014 in Minden**

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  
Fehlersuche  
Visualisierung  
Praktische Übungen

teilgenommen

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Seminar & Training



Minden, den 30.10.2014