

# Certificate

Training for Industry

## **Matthias von Beulwitz**

hat an dem Kurs

### **Schalt- und Steuerschränke nach IEC Normen**

**(B5-IEC)**

am 17.10.2012 teilgenommen

Zentrale Themen des Kurses waren:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Normenüberblick/Schwerpunkte aus DIN EN 60204-1/DIN EN 60439-1
- Neue DIN EN 61439-1
- Vereinbarungen zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber
- Begriffe; Definitionen bezügl. Norm und Geräte
- Motorstarter-Kombinationen
- Netzformen
- Kurzschlussstrom-Betrachtung
- Nachweis Kurzschluss-Festigkeit
- Nachweis Wirksamkeit Schutzleiter
- Schutzmaßnahmen
- Dimensionierung Kabel, Leitungen und Geräte gemäß Abschaltbedingung/Überlast/Kurzschluss/Spannungsfall
- Welche Nachweise sind wie zu führen
- Weitere Infos