



# Zertifikat

Herr

**Lutz H e l m d a g**

Firma SiStEM Gesellschaft für  
Sicherheits- und Steuerungstechnik mbH

hat in Berlin am

**17. März 2011**

an der Tages-Schulung



**POWER QUALITY | SPANNUNGSQUALITÄT |  
NETZRÜCKWIRKUNGEN**

mit Erfolg teilgenommen.

## Schulungsinhalte:

- Power Quality | Normen | Störungen
- Grundlagen Oberschwingungen und Flicker
- Wie messe ich die elektrischen Parameter?
- Was muss ich protokollieren?
- Messgeräte für den praktischen Einsatz

Berlin, den 17. März 2011

ELEKTRO-INNUNG BERLIN  
LANDESINNUNG FÜR ELEKTROTECHNIK

Lehrgangsleiter  
Markus Meinke | Meinke Consult