

## Teilnahmebescheinigung

Herr Norbert Roth  
.....

hat in unserem Hause am 15.05.2008 am Seminar

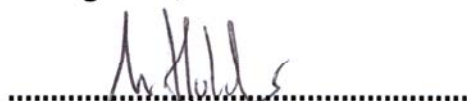
**Prüfen elektrischer Anlagen, Maschinen und ortsveränderlicher Betriebsmittel nach BGV A3 und den Normen DIN VDE 0100-T610, DIN VDE 0105, DIN VDE 0113, DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702**

teilgenommen.

Im Seminar wurden folgende Schwerpunkte vermittelt:

- Elektrounfall und seine Vermeidung
- Rechte und Pflichten der Elektrofachkraft
- Auslegung und Nachweis der Schutzmaßnahmen im TN- und TT-System
- Messung von
  - Schutzleiterwiderstand
  - Schleifenwiderstand
  - Erdungswiderstand
  - Netzzinnenwiderstand
  - Isolationswiderstand
  - Ersatzableitstrom
  - Ableitstrom
  - Spannungsprüfung
- Selektivität in Anlagen
- Potentialausgleich und Erdung
- Thermische Sicherheit von Leitungen
- Oberwellen-Probleme
- RCDs und der Nachweis ihrer Kennwerte
- Einsatz moderner Messtechnik
- Gezielte und rationelle Fehlersuche
- Prüfnachweis und Protokollierung
- Einsatz von moderner Messtechnik und Softwarelösungen

Weingarten, den 15.05.2008



**Uwe Holder**  
Training & Workshops  
Hermann Müller Ing. GmbH



**Dipl.-Ing. Hinrich Tribius (VDE)**  
Anerkannter Sachverständiger des VdS  
zum Prüfen elektrischer Anlagen  
Durchführung von Mess-Seminaren