

## Herr Vlado Gavric

hat am 14.11.2011 bis 15.11.2011 an einem  
16-stündigen Kurs

### Messpraxis - Prüfungen an elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0105/Teil 100 und VDE 0100/Teil 600

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte  
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

Gesetzliche Grundlagen zur Festlegung der Prüfristen nach BetrSichV  
und BGV A3

Einführung in die Prüfungen nach VDE 0105-100 "Betrieb elektrische  
Anlagen" und VDE 0100-600 "Prüfungen elektrischer Anlagen"

Prüfen durch Besichtigen  
Schutzmaßnahmen in Abhängigkeit der Netzsysteme (TN-, TT-, IT-  
System) Schwerpunkt Abschaltbedingung/Schutzmaßnahmen im TN-  
System


Messen mit eigenen Messgeräten an verschiedenen Anlagen  
Messungen Schutzleiterwiderstand/Potentialausgleich;  
Isolationswiderstandsmessung; Schleifenwiderstand-  
/Netzzinnenwiderstandsmessung; Messungen der Abschaltzeit und  
Auslösestrom an verschiedenen Typen von RCD (Typ-A,  
Allstromsensitive Typ-B, Selektive RCD); Messung der  
Berührungsspannung; Erdungswiderstandsmessung  
Beurteilung der Messwerte in Abhängigkeit der Grenzwerte

Dokumentation und Erstellung eines Prüfprotokolls

Stuttgart, 15.11.2011



Wolfgang Ritt  
Technischer Leiter



Ralf Englert  
Kursleiter