

# Teilnahmebescheinigung

**Herr Jörg Molitor**

hat in der Zeit vom

**03.09.2007 bis 07.09.2007**

am Seminar

**Prüfung elektrischer Anlagen, Betriebsmittel und Maschinen**

teilgenommen.

In diesem Seminar sind insbesondere behandelt worden:

Aufgaben und Leistungen der Berufsgenossenschaft  
Gefahren des elektrischen Stroms  
BGV A3 - elektrische Anlagen und Betriebsmittel  
Die 5 Sicherheitsregeln  
Schutzmaßnahmen, Netzsysteme, Prüfungen  
Messpraktikum zur Prüfung elektrischer Anlagen  
Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel nach DIN VDE  
0701 und DIN VDE 702 mit Demonstrationspraktikum  
Prüfung von Fehlerstromschutzschaltungen  
Wiederholungsprüfung von Maschinen (kurzer Abriss)  
Nachrüstungen an in Betrieb befindlichen elektrischen  
Anlagen und Betriebsmitteln gemäß Anhang BGV A3  
Verantwortung im Arbeitsschutz

Dresden, 07.09.2007



**BGFE**  
Berufsgenossenschaft  
der Feinmechanik  
und Elektrotechnik  
www.bgfe.de

P0499

*Carlotta Müller*

Carlotta Müller  
- Schulungsleiterin -



  
**FISCHER**  
ELEKTRO-FACHGROSSHANDEL

## Teilnahmebescheinigung

**Franz-Josef Schmidt**

Elektrotechnik F.J. Schmidt

hat am 26.02.2009 erfolgreich am Seminar


**Prüfen elektrischer Anlagen, Maschinen und ortsveränderlicher Betriebsmittel nach BetrSichV, BGV A3 und den Normen DIN VDE 0100-T600, DIN VDE 0105, DIN VDE 0113 und DIN VDE 0701 / 0702**

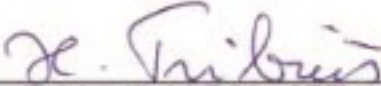
teilgenommen.

Im Seminar wurden folgende Schwerpunkte vermittelt:

- Elektrounfall und seine Vermeidung
- DIN VDE - Normen
- Rechte und Pflichten von Unternehmern und Elektrofachkräften
- Auslegung und Nachweis der Schutzmaßnahmen im TN-, TT-System
- Messung von
  - o Schutzleiterwiderstand
  - o Schleifenwiderstand
  - o Erdungswiderstand
  - o Netzzinnenwiderstand
  - o Isolationswiderstand
  - o Ersatzableitstrom
  - o Ableitstrom
  - o Spannungsprüfung
- Potenzialausgleich und Erdung
- Thermische Sicherheit von Leitungen
- Oberschwingungen - Entstehung und Vermeidung
- RCDs und der Nachweis ihrer Kennwerte
- Prüfung moderner RCDs
- Betriebssicherheitsverordnung
- Prüfnachweis und Protokollierung

Andernach, 26.02.2009

  
Dipl.-Kfm. Christian Fischer  
Geschäftsführung Fischer GmbH

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