

TEILNAHME-ZERTIFIKAT Seminar Messtechnik

Herr Pichelmann

hat am 17.01.2005 in unserem Hause erfolgreich am Messtechnik-Seminar

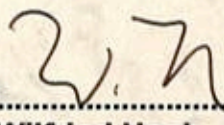
Prüfen elektrischer Anlagen, Maschinen und ortsveränderlicher Betriebsmittel nach BGV A2 und den Normen DIN VDE 0100-T610, DIN VDE 0105, DIN VDE 0113, DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702

teilgenommen.

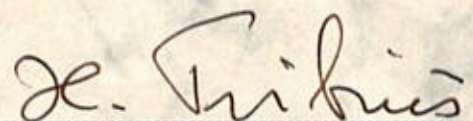
Im Seminar wurden folgende Schwerpunkte vermittelt:

- Betriebssicherheitsverordnung
- Elektrounfall und seine Vermeidung
- Rechte und Pflichten der Elektrofachkraft
- Auslegung und Nachweis der Schutzmaßnahmen im TN-, TT-, IT-System
- Messung von
 - ♦ Schutzleiterwiderstand
 - ♦ Schleifenwiderstand
 - ♦ Erdungswiderstand
 - ♦ Netzzinnenwiderstand
 - ♦ Isolationswiderstand
 - ♦ Ersatzableitstrom
 - ♦ Ableitstrom
 - ♦ Spannungsprüfung
- Potentialausgleich und Erdung
- Thermische Sicherheit von Leitungen
- Spannungsfall
- RCDs und der Nachweis ihrer Kennwerte
- Oberschwingungen (Wirkung, Nachweis, Maßnahmen)
- Einsatz moderner Messtechnik
- Prüfnachweis und Protokollierung
- Einsatz von moderner Messtechnik und Softwarelösungen

Gundelfingen, den 17. Januar 2005

ppa. 

Wilfried Hoch
Betriebswirt VWA
Niederlassungsleiter
Friedrich Streb Freiburg GmbH & Co. KG



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