

# ZERTIFIKAT

Herr Rigobert Richter

hat an dem Weiterbildungsseminar

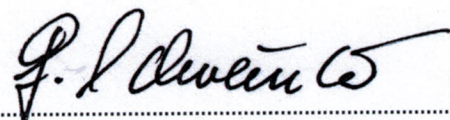
**E-CHECK -Basis- Theorie**

mit Erfolg teilgenommen

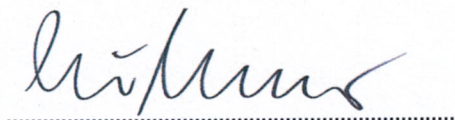
Das 1-tägige Seminar fand am 21.05.2014 statt

Kreishandwerkerschaft  
Am Marktplatz 19  
64521 Groß-Gerau

Lauterbach, den 23. Mai 2014



Techn. Leiter - stellvertr. Geschäftsführer



Leiter Schulungsbetrieb

## Inhalt

### E-CHECK -Basis- Theorie

- Rechtsgrundlagen BetrSichV, TRBS 2131 und TRBS 1203 Teil 3, BGV A3
- wiederkehrende Prüfungen nach DIN VDE 0105-100/EN 50110 und DIN VDE 0100-600 (ortsfeste Anlagen)
- wiederkehrende Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 (ortsveränderliche Geräte)
- Erläuterungen des ZVEH-Prüfprotokolls
- Messungen zum Isolationswiderstand, Schleifenimpedanz, Kurzschlussstrom
- Wirksamkeit des Potentialausgleichs, PE-Widerstand
- Ermittlung von Berührungsspannung und Auslösestrom bzw. Auslösezeit beim RCD (FI-Schutzschalter)