



Teilnahmebescheinigung

Stefan Winter

hat an dem vom Fachverband Elektro- und Informationstechnik
Hessen / Rheinland-Pfalz (FEHR) veranstalteten Seminar

E-CHECK Basis-Seminar

Theorie zu den gesetzlichen und
berufsgenossenschaftlichen Vorgaben und
relevanter DIN-VDE-Normen zur Prüfung
elektrischer Anlagen und elektrischer Geräte

am 02. November 2022
teilgenommen.

In diesem Seminar sind insbesondere behandelt worden:

- › Rechtliche Grundlagen nach BetrSichV, TRBS 1201 und TRBS 1203
- › Berufsgenossenschaftliche Vorgaben nach DGUV Vorschrift 3 und 4
- › Durchführung und Dokumentation der Prüfungen:
 - Erstprüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0100-600
 - Wiederholungsprüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0105-100
 - Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur nach DIN VDE 0701
 - Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte nach DIN VDE 0702
- › Auswahl und Einsatz notwendiger Messverfahren

Wiesbaden-Delkenheim, 02. November 2022

Christoph Hansen
FEHR-Präsident

Seminarleiter



Teilnahmebescheinigung

Stefan Winter

hat an dem vom Fachverband Elektro- und Informationstechnik
Hessen / Rheinland-Pfalz (FEHR) veranstalteten Seminar

E-CHECK praktische Messübungen

am 03. November 2022

teilgenommen.

Seminarinhalte:

**Praktische Prüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0100-600 (Erstprüfung)
und DIN VDE 0105-100 (Wiederholungsprüfung)**

- › Niederohmigkeit des Schutzleiters und der Potentialausgleichsleiter
- › Schleifenwiderstand
- › Netzzinnenwiderstand
- › Isolationswiderstand
- › RCD-Prüfung mit Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom
- › Aufbau und Nachweis von Selektivität

**Praktische Prüfung von elektrischen Geräten nach DIN VDE 0701 (Reparatur)
sowie nach DIN VDE 0702 (Wiederholungsprüfung)**

- › Niederohmigkeit des Schutzleiters
- › Isolationswiderstand
- › Ersatzableitstrom
- › Ableitstrom / Schutzleiterstrom
- › Berührungsstrom

Wiesbaden-Delkenheim, 03. November 2022

Christoph Hansen
FEHR-Präsident

Seminarleiter