



# Teilnahmebescheinigung

**Louis Lindlahr**

---

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

**Louis Lindlahr**

---

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