

Zertifikat

Herr Markus Rupp

hat an dem Seminar

Schulung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (SHK)

vom 16.03.2026 bis 20.03.2026

mit bestandener Abschlussprüfung teilgenommen.

Seminarinhalt:

- Grundlagen Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Elektrische Bauelemente, Betriebsmittel und praktische Anwendung
- Errichten elektrischer Anlagen und Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Schaltpläne und Anschlusspläne lesen und anwenden
- Maßnahmen zu Unfallverhütung, Grundlagen Erste Hilfe
- Prüfung der vom Kunden bereitgestellten Energieversorgung
- Messungen nach VDE mit Installationstester vor Inbetriebnahme, nach Änderungen, Reparatur
- Anforderungen an eine Zähleranlage, Verteilung nach VDE AR 4100, 4105
- Herstellen der Verbindungsleitungen zum Wechselrichter & Batterie, Messungen am PV- Generator,
- Wechselrichter, Batteriespeicher
- Herstellervorgaben beim Anschluss von Wärmepumpen, Elektrische Komponenten;
- Überstromschutz, Hinweise zur Auswahl von RCD`s, Verdrahtungsübungen
- Schriftliche und praktische Prüfung



Allendorf, den 20.03.2026

Walter Neder

Ausbilder

WBZ-Weiterbildung mit Zukunft GmbH & Co. KG

Washingtonallee 13-17 • 36041 Fulda • ☎ 0661 / 9 777 110 • www.wbz-fulda.de • ✉ info@wbz-fulda.de