

**Herr Thomas Reich**  
geboren am 10.11.1975

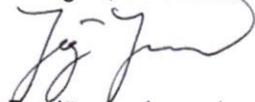
hat vom 06.11.2023 bis 07.11.2023 an einem  
14-stündigen Kurs

## **E3 DC-Schulung (DC-gekoppelte Energiespeicher)**

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte  
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

- Installationsbestimmungen für PV-Anlagen
- EEG, TAB BW2019-04, VDE-AR-N 4100, VDE-AR-N 4105
- Wechselrichter-auslegung
- Neu- und Nachrüstung
- Inbetriebnahme
- erforderliche Messungen und Prüfprotokolle
- Vorstellung E3/DC (Gerätetypen, Einsatzbedingungen)
- Vergleich AC- und DC-gekoppelte Systeme (Vor- und Nachteile)
- Batteriesysteme (Typen, Vor- und Nachteile)
- Notstrombetrieb
- Anschluss von Geräten in Ein- und Mehrfamilienhäusern,  
Gewerbebetrieben
- Batterieeinbau
- Inbetriebnahme
- Onlineanbindung
- Prüfroutine

Stuttgart, 07.11.2023



Dr. Jürgen Jarosch  
Geschäftsführer



Thorald Schatz  
Kursleiter



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Innung für Elektro- und  
Informationstechnik  
Stuttgart

Kofinanziert vom Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg

Krefelder Straße 12  
D 70376 Stuttgart

Telefon 0711 95 59 16-31  
Telefax 0711 95 59 16-55  
info@sez-stuttgart.de  
www.sez-stuttgart.de



Qualitätsmanagementsystem  
AZAV-Träger  
- Qualitätsmanagementsystem  
- Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit,  
Kompetenz  
- Maßnahmen zur Vermeidung von  
Mängeln  
ID 15 190 6014  
www.tuv.com