

Herr Dominic Wenzel
geboren am 07.05.1982

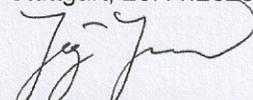
hat am 28.11.2023 an einem
8-stündigen Kurs

Grundlagen Photovoltaik für Nicht- Elektrofachkräfte

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

- Grundlagen Photovoltaik, Funktionsweise, von der Zelle zum Modul zur PV-Anlage, Modul-Technologien, Modul-Kennwerte
- Komponenten der Photovoltaik
 - Montagekomponenten
 - Wechselrichter und deren Funktionsweisen
 - PV Anlagen im Inselbetrieb und PV Anlagen im Wechselstrombetrieb
 - Einstrahlung / Verschattung, Anlage und Komponenten richtig dimensionieren, Hinweise zu Simulationsprogramme
- rechtliche Kernthemen
 - Tätigkeitsbereich einer Nicht-Elektrofachkraft
 - Anforderungen der Netzbetreiber
 - Anmeldung von PV-Anlagen
 - Kooperationsmöglichkeiten mit dem eingetragenen Elektrofachbetrieb
- Exkurs zur DIN VDE 0100/712, Errichten von Niederspannungsanlagen
 - Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme

Stuttgart, 28.11.2023


Dr. Jürgen Jarosch
Geschäftsführer


Michael Milicic
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
- Qualitätssicherungssystem
- Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit,
Kompetenz
- Mitglieder: info@sez-stuttgart.de
Mitarbeiter: info@sez-stuttgart.de
ID 15 150 5014