



die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

in Kooperation mit der DGS SolarSchule Nürnberg / DGS Franken
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

SP31

VDE-AR-N 4110 (Anschlussrichtlinie Mittelspannung)

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de

Programm

Mittwoch, 16.12.2026

09:00 - 09:15 Uhr	Vorstellung, Einleitung
09:15 - 10:30 Uhr	Technische Anschlussregeln und Zertifizierung - Normative und rechtliche Grundlagen - Anlagen-, Einheiten und Komponentenzertifikate gemäß VDE-AR-N 4110 - Entscheidungshilfe - Anlagenzertifizierungspflicht
10:30 - 10:45 Uhr	Pause
10:45 - 12:00 Uhr	Prozess der Anlagenplanung und -zertifizierung -Musterbeispiel einer VDE-AR-N 4110 konformen Anlage -Technische Anforderungen an die EZA -Prozess der Anlagenzertifizierung -Ausfüllen der relevanten Formulare (E.8, E.9.) -Abschluss durch Konformitätserklärung
12:00 - 13:00 Uhr	Mittagspause

Fortsetzung nächste Seite

Referent

Florian Beck
Volt Vision GmbH

Seminarleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de



die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

in Kooperation mit der DGS SolarSchule Nürnberg / DGS Franken
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

SP31

VDE-AR-N 4110 (Anschlussrichtlinie Mittelspannung)

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de

Programm

Mittwoch, 16.12.2026

Fortsetzung

13:00 - 15:00 Uhr

Regelkonzepte

- Vorgabeschnittstelle des Netzbetreibers (Fernwirktechnik)
- Aufbau verschiedener Regelkonzepte (EZA-Regler)
- Vorgaben richtlinienkonform stellen (NB) und Umsetzen (Planer)
- Mögliche Abweichungen beim Aufbau von Anlage im Bestand
- Anforderungen an die Wandler für die Regelung

15:00 - 15:20 Uhr

Pause

15:20 - 17:00 Uhr

Schutzkonzepte

- Vorstellung relevanter Schutzorgane
- Vorgaben richtlinienkonform stellen (NB) und Umsetzen (Planer)
- Mögliche Abweichungen beim Aufbau der Anlage im Bestand
- Anforderungen an die Wandler für den Schutz

Anlage

17:00 Uhr

Seminarende

Referent

Florian Beck
Volt Vision GmbH

Seminarleitung

Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de