

# DGS Akademie Franken



Deutsche  
Gesellschaft  
Sonnenenergie  
Franken

Qualität  
Technik  
Wirtschaft  
Finanzen  
Recht

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](mailto:info@solarakademie-franken.de)

### Programm

**Mittwoch, 06.05.2026**

09:00 - 09:15 Uhr	Vorstellung, Einleitung
09:15 - 10:30 Uhr	<b>Technische Anschlussregeln und Zertifizierung</b> - 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	<b>Prozess der Anlagenplanung und -zertifizierung</b> - 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](http://www.solarakademie-franken.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

# DGS Akademie Franken



Deutsche  
Gesellschaft  
Sonnenenergie  
Franken

Qualität  
Technik  
Wirtschaft  
Finanzen  
Recht



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](mailto:info@solarakademie-franken.de)

### Programm

**Mittwoch, 06.05.2026**

*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

#### Referent

Florian Beck  
Volt Vision GmbH

#### Seminarleitung

Stefan Seufert,  
DGS Franken  
mobil: 0151-50738554

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 im Bestand
- Anforderungen an die Wandler für den Schutz

Anlage

17:00 Uhr

Seminarende

**Informationen & Anmeldung**  
[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

Seminar Photovoltaik