DGS Akademie Franken

Deutsche Gesellschaft Sonnenenergie Franken

die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

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 — Donnerstag, 24.09.2026

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

Seminar Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie

DGS Akademie Franken

Deutsche Gesellschaft Sonnenenergie Franken

die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht

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

Donnerstag, 24.09.2026

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
17:00 Uhr	Seminarende

Referent
Florian Beck
Volt Vision GmbH

Seminarleitung
Stefan Seufert,
DGS Franken
mobil: 0151-50738554

Seminar Photovoltaik

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Photovoltaik
Solarthermie