

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg /
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

DGS Photovoltaik Eigenstrommanager (DGS-Kurs mit Zertifikat)

Solarakademie Franken /
DGS Solarschule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de



Solarakademie
Franken

Der Kurs DGS Photovoltaik Eigenstrommanager vermittelt Ihnen die Kenntnisse, um Kunden kompetent zu photovoltaischen Eigenverbrauchsanlagen in Gewerbe, Industrie und Kommune zu beraten. Sie erwerben grundlegendes Wissen, um PV-Anlagen- und Speichersysteme auch im Rahmen integrierter Energiekonzepte (Sektorenkopplung!) technisch optimiert zu planen und wirtschaftlich vorteilhaft zu gestalten. Den Schwerpunkt des Kurses bilden die Photovoltaik-Betreiberkonzepte zur Direktversorgung und -vermarktung in typischen Anwendungsfällen z.B. in Gewerbebetrieben und Mietsgebäuden, aber auch in Quartieren und Arealen. Damit ermöglicht Ihnen die Qualifizierung zum DGS Photovoltaik Eigenstrommanager von neuen Marktchancen zu profitieren, indem Sie Projekte zur Eigenversorgung, PV-Miete, Stromlieferung, Mieterstrom in unterschiedlichen Leistungsgrößen konzipieren und realisieren.

Inhalte

Energieanlagen und Gebäudetechnik / Sektorenkopplung

- Energieverbräuche und Lastprofile in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden

- Energie(daten)management, Mess- und Regeltechnik
- Photovoltaik, Speicher, BHKW, Wärmepumpe, E-Mobilität

Auslegung und Planung von PV-Anlagen zur Eigen- und Fremdversorgung

- Konzeption von PV-Direktversorgung im Systemverbund
- Anlagen- und Speicherdimensionierung, zusätzliche Erzeuger und Verbraucher
- Software als Planungshilfe, Berechnungsbeispiele

Anforderungen an Photovoltaik und integrierte Energiekonzepte

- Rechtsrahmen, Förderstruktur, Vergütungsmodelle, Meldepflichten
- Vermarktungsformen, Versorgungsarten, Quartiers- und Areallösungen
- Mess- und Zählerkonzepte, Abrechnungswesen

Geschäftsmodelle und Wirtschaftlichkeit eigen-/ fremdgenutzter Anlagen

- Betreiberkonzepte, Verträge, steuerliche Aspekte
- Berechnungen zur Finanzierung und Wirtschaftlichkeit
- Typische Anwendungsfälle / Praxisfragen

Dauer

4 Tage, 08:30 - 17:30 Uhr

Referenten

Oskar Wolf
Michael Vogtmann
Björn Hemmann

Zielgruppe

Planer, Ingenieure, Projektentwickler in Solarfachfirmen und Energiegenossenschaften, erfahrene Solarteure

Methodik

Vortrag mit Diskussion, Erfahrungsaustausch, Berechnungen, Demonstration von Software, Übungen

Ort / Termine

- Kurse bei DGS-Franken:
www.solarakademie-franken.de
- Kurse bundesweit:
www.pv-eigenstrommanager.de

Teilnehmergebühr

800 € (mehrwertsteuerfrei)
zzgl. Prüfungsgebühr
59 € (mehrwertsteuerfrei)

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de