

SolarSchulen



Deutsche
Gesellschaft
Sonnenenergie

Netzwerk für Weiterbildung der
Deutschen Gesellschaft
für Sonnenenergie e.V.



DGS SolarSchule Berlin
DGS SolarSchule Bremen
DGS SolarSchule Glücksburg
DGS SolarSchule Springe
DGS SolarSchule Werne
DGS SolarSchule Weimar
DGS SolarSchule Nürnberg
DGS SolarSchule Heidelberg
DGS SolarSchule Heilbronn
DGS SolarSchule Karlsruhe

DGS SolarSchule Nürnberg

DGS Landesverband Franken e.V.

in Kooperation mit der Solaren Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 / 37651630

KP03

DGS Berater:in für E-Mobilität

Veranstalter

DGS SolarSchule Nürnberg
DGS Landesverband Franken e.V.
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911 / 376516-30
Fax: 0911 / 376516-31
Mail: info@dgs-franken.de
Internet: www.dgs-franken.de

Programm

Der Kurs "DGS Berater:in für E-Mobilität" vermittelt Ihnen Kenntnisse, um private, gewerbliche und kommunale Anwender kompetent zum Einsatz von Elektrofahrzeugen und Ladetechnik zu beraten. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Kombination mit Photovoltaik und Speichertechnik.

Als Kursteilnehmer erwerben Sie grundlegendes Wissen zu E-Fahrzeugen und Ladetechnik. Sie lernen Mobilitätsanforderungen unterschiedlicher Gruppen, Mobilitätskonzepte und gesetzliche Rahmenbedingungen kennen. Darauf aufbauend werden Sie an Hilfsmittel und Planungsinstrumente herangeführt, um E-Mobilitäts-Projekte effektiv zu akquirieren und gemeinsam mit ...

<https://www.dgs-solarschulen.de/termine/KP03-DSNB-2026-04-21>

Referent:innen

Martin Petermann, Energieberatung Petermann

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Termin

21.04.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

22.04.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

23.04.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

24.04.2026
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Informationen & Anmeldung
www.dgs-solarschulen.de

Photovoltaik
Solarthermie

Kurs

DGS Berater:in für E-Mobilität

Programm Tag 1

Dienstag, 21. April 2026

09:00 - 09:30 Uhr

Begrüßung, Kennenlernen

09:30 - 10:00 Uhr

Mobilität

10:00 - 10:30 Uhr

Fuhrparkanalyse

10:30 - 10:45 Uhr

Pause

10:45 - 11:00 Uhr

E-Fahrzeuge

10:30 - 10:45 Uhr

Pause

11:00 - 12:00 Uhr

Ressourcen: Verbrauch und Emissionen

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagessen

13:00 - 13:30 Uhr

Gesetze

13:30 - 14:15 Uhr

Mobilität gestalten

14:15 - 14:45 Uhr

Markthochlauf E-Mobilität

14:45 - 15:00 Uhr

Pause

15:00 - 15:30 Uhr

Antriebstechniken

15:30 - 16:30 Uhr

Wirtschaftlichkeit und CO₂-Betrachtung

16:30 - 17:00 Uhr

Handlungsempfehlungen

DGS Berater:in für E-Mobilität

Programm Tag 2

Mittwoch, 22. April 2026

09:00 - 09:15 Uhr
Fragen - Wiederholung

09:15 - 09:30 Uhr
Grundwissen: Laden von E-Fahrzeugen

09:30 - 10:15 Uhr
Ladetechnik

10:15 - 10:45 Uhr
Lastmanagement

10:45 - 11:00 Uhr
Pause

11:00 - 11:30 Uhr
Aufbau der Ladetechnik

11:30 - 12:00 Uhr
Geld und LIS

12:00 - 13:00 Uhr
Mittagessen

13:00 - 14:00 Uhr
Ladesäulen errichten und betreiben

14:00 - 14:45 Uhr
Flotten laden

14:45 - 15:00 Uhr
Pause

15:00 - 16:00 Uhr
Fahren und laden

16:00 - 17:00 Uhr
Beispielrechnungen

DGS Berater:in für E-Mobilität

Programm Tag 3

Donnerstag, 23. April 2026

09:00 - 10:00 Uhr

PV-Anlagen, SolarCarports, Lastprofile

10:00 - 10:45 Uhr

Speicher, Lastmanagement

10:45 - 11:00 Uhr

Pause

11:00 - 12:00 Uhr

Fortführung

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagessen

13:00 - 14:45 Uhr

Integrierte Energiekonzepte im EFH und Gewerbe

14:45 - 15:00 Uhr

Pause

15:00 - 15:45 Uhr

Betreiberkonzepte PV, E-Fuhrpark

15:45 - 16:30 Uhr

Simulationen sunnydesignweb.com

16:30 - 17:00 Uhr

Prüfungsvorbereitung

DGS Berater:in für E-Mobilität

Programm Tag 4

Freitag, 24. April 2026

09:00 - 09:15 Uhr
Fragen - Wiederholung

09:15 - 09:45 Uhr
E-Mobilität und Imagepflege

09:45 - 10:15 Uhr
KT und Mobilität

10:15 - 10:30 Uhr
Pause

10:30 - 11:30 Uhr
Zukunft der Mobilität

11:30 - 12:00 Uhr
Förderprogramme und Förderprojekte

12:00 - 13:00 Uhr
Mittagspause

13:00 - 13:45 Uhr
Bericht schreiben

13:45 - 14:00 Uhr
Zusammenfassung

14:00 - 14:30 Uhr
Pause

14:30 - 17:00 Uhr
Prüfung

DGS Berater:in für E-Mobilität

Hinweise

Hinweise zur Online-Prüfung:

Die Prüfung erfolgt in elektronischer Form browserbasiert auf Ihrem mobilen Endgerät (Laptop).

Sie erhalten am Prüfungstag einen Link mit Login und Passwort an die Mail-Adresse geschickt, die im Bestellvorgang für Sie als Teilnehmer eingetragen wurde.

Der Link führt Sie zur Prüfung auf unserer moodle-Plattform, die um 14:30 Uhr zur Bearbeitung freigeschaltet wird.

Die Prüfung besteht aus verschiedenen Fragetypen (z.B. Multiple Choice, Lückentexten, etc.)

Das zum Kurs verteilte Skript (Vortragsfolien) und ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner sind als Hilfsmittel zugelassen.

Die Prüfungszeit beträgt 2,5 Stunden.