

# SolarSchulen



Deutsche  
Gesellschaft  
Sonnenenergie

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



DGS SolarSchule Berlin  
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](mailto:info@dgs-franken.de)  
Internet: [www.dgs-franken.de](http://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

Kurs

### 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](http://www.dgs-solarschulen.de)

Photovoltaik  
Solarthermie

## 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 CO<sub>2</sub>-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](http://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.