

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-2027-10-05>

Referent:innen

Martin Petermann, Energieberatung Petermann

Veranstaltungsort

DGS SolarSchule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Termin

05.10.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

06.10.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

07.10.2027
09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

08.10.2027
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, 5. Oktober 2027

9:00 - 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, 6. Oktober 2027

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, 7. Oktober 2027

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, 8. Oktober 2027

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.