

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



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

DGS Berater für E-Mobilität (DGS-Kurs mit Zertifikat)

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



Programm Di.-Fr., 01.-04.09.2020

1. Tag

Dienstag, 01.09.2020

| | |
|-------------------|---|
| 08:30 - 09:00 Uhr | Begrüßung, Kennenlernen |
| 09:00 - 09:30 Uhr | Mobilität |
| 09:30 - 10:00 Uhr | Fuhrparkanalyse |
| 10:00 - 10:30 Uhr | E-Fahrzeuge |
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pause |
| 10:45 - 12:00 Uhr | Ressourcen: Verbrauch und Emissionen |
| 12:00 - 13:00 Uhr | Mittagessen |
| 13:00 - 13:45 Uhr | Gesetze |
| 13:45 - 14:30 Uhr | Mobilität gestalten |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Markthochlauf E-Mobilität |
| 15:00 - 15:30 Uhr | Pause |
| 15:30 - 16:00 Uhr | Antriebstechniken |
| 16:00 - 17:00 Uhr | Wirtschaftlichkeit und CO ₂ -Betrachtung |
| 17:00 - 17:30 | Handlungsempfehlungen |

2. Tag

Mittwoch, 02.09.2020

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 08:30 - 08:45 Uhr | Fragen - Wiederholung |
| 08:45 - 09:00 Uhr | Grundwissen: Laden von E-Fahrzeugen |
| 09:00 - 10:30 Uhr | Ladetechnik |
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pause |
| 10:45 - 11:15 Uhr | Lastmanagement |
| 11:15 - 11:30 Uhr | Aufbau der Ladetechnik |
| 11:30 - 12:00 Uhr | Geld und LIS |
| 12:00 - 13:00 Uhr | Mittagessen |
| 13:00 - 14:15 Uhr | Ladesäulen errichten und betreiben |
| 14:15 - 15:00 | Flotten laden |

| | |
|-------------------|--------------------|
| 15:00 - 15:30 Uhr | Pause |
| 15:30 - 16:30 Uhr | Fahren und laden |
| 16:30 - 17:30 Uhr | Beispielrechnungen |

3. Tag

Donnerstag, 03.09.2020

| | |
|-------------------|--|
| 08:30 - 10:15 Uhr | PV-Anlagen, SolarCarports, Lastprofile |
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pause |
| 10:45 - 12:00 Uhr | Speicher, Lastmanagement |
| 12:00 - 13:00 Uhr | Mittagessen |
| 13:00 - 15:00 Uhr | Integrierte Energiekonzepte im EFH und Gewerbe |
| 15:00 - 15:15 Uhr | Pause |
| 15:15 - 16:00 Uhr | Betreiberkonzepte PV, E-Fuhrpark |
| 16:00 - 17.15 Uhr | Simulationen sunnydesignweb.com |
| 17.15 - 17.30 Uhr | Prüfungsvorbereitung |

4. Tag

Freitag, 04.09.2020

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 08:30 - 08:45 Uhr | Fragen - Wiederholung |
| 08:45 - 09:15 Uhr | E-Mobilität und Image-Pflege |
| 09:15 - 10:00 Uhr | IKT und Mobilität |
| 10:00 - 10:30 Uhr | Mobilität der Zukunft |
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pause |
| 10:45 - 12:00 Uhr | Förderprogramme und Förderprojekte |
| 12:00 - 13:00 Uhr | Mittagessen |
| 13:00 - 14:00 Uhr | Bericht schreiben |
| 14:00 - 14:30 Uhr | Zusammenfassung |
| 14:30 - 15:00 Uhr | Pause |
| 15:00 - 17:30 Uhr | Prüfung |