

Photovoltaik – Grundlagen der Speichertechnik und Solarmodule inkl. Neuerungen der Förderprogramme v

Zum einen werden die Grundlagen Photovoltaik und Strahlungstechnik erläutert und die daraus resultierenden Bestandteile und Anwendungsmöglichkeiten für Photovoltaik von einem Modul (PlugIn Technik) bis zur Megawattanlage aufgeführt. Besonderen Schwerpunkt wird neben der Speichertechnik auf die neue Generation der steckdosenfertigen Solarmodule gelegt.

Inhalte

- Basiswissen E-Technik, Strahlungstechnik, Umweltaspekte
- Begrifflichkeiten und Bestandteile einer PV Anlage
- Speichertechnik
- Montagearten
- Optimierungsmöglichkeiten bei Beschattung
- Energiemanager und Autarkie
- Steckdosenfertige Solarmodule
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Neuerungen der Förderprogramme seitens BAFA und KfW im Bereich der Heizungsarten

Anerkennung

Anrechenbare Unterrichtseinheiten für die Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrags in der Energie-Effizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes:

- Wohngebäude (WG): **8 Unterrichtseinheiten**
- Nichtwohngebäude (NWG): **8 Unterrichtseinheiten**
- Energieaudit DIN 16247 (BAFA): **8 Unterrichtseinheiten**

Beginn:

Montag, 31. Mai 2021, 09:30 Uhr

Ende:

Dienstag, 1. Juni 2021, 12:45 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/>