



Teilnahmebestätigung

Herr Dietmar Rieth

hat am 20.07.2020 von 13:00 bis 16:30 Uhr
am Webinar teilgenommen

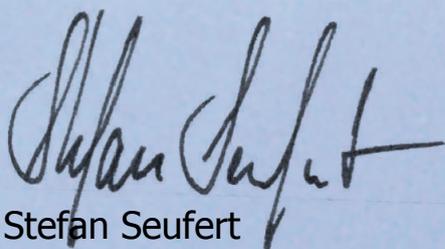
Photovoltaik in Gewerbe und Kommune

**Solarstrom für den Gebäudebetrieb und E-Fuhrpark,
ohne und mit Speicher**

DENA: Die Fortbildung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit

- 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude),
- 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand),
- 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude)

angerechnet. Der entsprechende Code lautet: 6VCEX

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefan Seufert'.

Stefan Seufert

Nürnberg, 20.07.2020

Inhalte

Strompreise, Lastprofile und Verbräuche

- PV-Stromgestehungskosten bis 100, bis 750 kW und darüber
- Strompreisentwicklung (Tarife, Preiskomponenten, Prognosen)
- Gebäudetypologien und nutzbare Flächen
- Typische und exakte Lastprofile, PV-Eigenverbrauch- und Autarkiegrade

Photovoltaik mit Speicher und E-Fuhrpark

- PV-Anlagentechnik mit / ohne Speichertechnologie
- E-Fuhrpark und Veränderung des Lastprofils
- Lastspitzenverteilung ohne Speicher (zur Vermeidung hoher Netzausbaukosten)
- Lastspitzenkappung mit Speicher (ohne und mit E-Fuhrpark)

Photovoltaik-Betreiberkonzepte

- Eigenversorgung
- PV Miete
- PV Stromlieferung an Dritte
- Mischformen

Gebäudeeigentümer-/betreiber als 'Energieversorger'

- Verwaltung und Abrechnung
- Rechtliche und steuerliche Aspekte
- Mess- und Zählerkonzepte je nach Betreibermodell
- Kommunikation mit dem Netzbetreiber, Melde- und Informationspflichten
- Hinweise zu den DGS-Musterverträgen

Fallbeispiele, Berechnungen, Wirtschaftlichkeitsprognosen

Praxisfragen, Argumente