

Teilnahmezertifikat

Herr
Andreas Seifert

hat an dem Live-Online-Seminar

Stromspeicherung – Batteriespeicher und PV-Anlagen

vom **02. und 03.03.2021**
teilgenommen.

Inhalte:

- Einführung: Grundlagen, Begriffe, Systemübersicht und gesetzliche Regelungen
- PV-Anlagen: Komponenten, Aufbau und Technologien
- Batteriespeicher: Komponenten, Aufbau, Technologien (Blei, Lithium usw.) und Lebensdauer
- Planung, Installation und Auslegung eines Systems sowie die Besonderheiten bei Aufstellung/Installation
- Kalkulation und Förderung
 - Kosten der Komponenten
 - Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
 - Förderprogramme
- Softwaretool: Planung von PV-Anlagen und Batteriespeicher inkl. Einführung und Berechnung eines Musterprojektes
- Exkurs „PVT-Module“: Hybridmodule PV und Solarthermie, Technik und Funktion sowie Warmwasserspeicher

Dauer:
Jeweils 09:30-12:45 Uhr

Unterrichtseinheiten:
8 UE

Referent:
Dipl.-Ing. Wolfgang Müller

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.
Der entsprechende Fortbildungscode lautet **HX4XE**.

Offenbach, 03.03.2021

Anna Weimar

Anna Weimar M.A.