

Module Kursinhalt (2 ganze Tage)

ZEV

Dieser Kurs erklärt die Möglichkeiten beim Zusammenschluss zu Eigenverbrauchsgemeinschaften. Es werden die in diesem Zusammenhang auftretenden Begriffe und rechtlichen Formen, Technische Lösungen und Organisationsmöglichkeiten erläutert.

- Gesetzliche Grundlagen
- ZEV-Varianten
- Energiemessungen (SmartMe, Solarmanager, etc)
- Finanzierungsmodelle
- Herausforderungen und Lösungsansätze
- Ausblick in die Zukunft

Indachanlagen

Im Kurs Indachanlagen lernt ihr detailliert vier gängige Indachsysteme (**Solarstand, GSE Integration, Sunstyle und 3S**) kennen. Neben den Voraussetzungen und Vorbereitungen bei der Dachrenovation oder beim Dachneubau wird auch diskutiert, wann eine Indachanlage sinnvoll ist, und wann man eher auf eine Aufdachanlage setzen sollte.

- Vor- und Nachteile einer Indachanlage
- Aufbau
- Entlüftung
- Montage
- Anschlussdetails
- Schneefänger
- Auswahl des Systems

Wechselrichter und Batteriesysteme

In diesem Kurs lernt man zu den unten aufgeführten Wechselrichtern sehr detailliert die Installation, Inbetriebnahme und zugehörigen Komponenten kennen.

- Wechselrichter Solaredge, Fronius, Huawei, Sungrow
- Energy Meter
- Moduloptimierer
- Batteriesysteme
- Wechselrichter im Netzwerk
- Steuerung Eigenverbrauch

Praktische Erfahrung

2 Tage praktische Erfahrung im Montieren von PV-Anlagen sind Voraussetzung, um den nächsten Kurs zu besuchen.