



## SMARTE STROMVERSORGUNG – PV-STROM UND DYNAMISCHE STROMTARIFE SINNVOLL EINSETZEN

### Ziel und Nutzen

In den letzten zwei Jahren wurden in Deutschland pro Jahr über eine Million neue Photovoltaikanlagen installiert mit dem Ziel, den eigenen Stromverbrauch zu senken.

Anlagen, bei denen die alten Einspeisevergütungen auslaufen, aber auch neue Anlagen, mit deutlich unter dem durchschnittlichen Strompreis liegenden Einspeisevergütungen, sollten daher so viel wie möglich vom selbst produzierten PV-Strom verbrauchen. Die vielen Verbrauchsstellen, die dazu beitragen können, dass der Eigenverbrauchsanteil sinnvoll steigt, müssen vernetzt sein und intelligent angesteuert werden.

Eine neue Komponente in der Stromversorgung bilden die dynamischen Stromtarife, die seit dem 1. Januar 2025 von jedem Stromanbieter angeboten werden müssen. Wenn der Strom in der Nacht durch sehr hohe Erträge, z. B. durch die Windenergie, extrem günstig ist, kann das Elektroauto oder der Batteriespeicher geladen werden.

### Inhalte

- Eigenverbrauchsoptimierung des PV-Stroms
- dynamische Tarife verstehen und KI-gestützt einsetzen
- Funktionsweise und Nutzung
- einfache Anbindung an PV- und Wärmekomponenten

### Referent

Solar Manager GmbH

### Zielgruppe

SHK-Meister und Gesellen, Energieberater, Elektriker, Planer, Architekten, Wohnungswirtschaft, Solarteure, Dachdecker

### Dauer und Ablauf

12:30 – 16:30 Uhr

### Teilnehmergebühren

kostenfrei

25.3.2025  
Hannover

26.3.2025  
Schwerin

27.3.2025  
Zeitz

### Veranstalter

LSH-Akademie in Kooperation mit der WIEDEMANN-Gruppe

### Anmeldung

[www.lsh.de/aktuelles/termine-und-veranstaltungen](http://www.lsh.de/aktuelles/termine-und-veranstaltungen)  
oder direkt über den QR-Code:

