

# PHOTOVOLTAIK NETZWERKE

Die neuen regionalen Photovoltaik-Netzwerke unterstützen Sie, durch Informationen, Beratungen und regelmäßigen Wissens- und Erfahrungsaustausch. Diese helfen die Hemmnisse des Photovoltaik-Zubaus zu überwinden. Werden auch Sie Teil dieses Netzwerks in Ihrer Region. Die Photovoltaik-Netzwerke sind eine Maßnahme der Solaroffensive des Landes Baden-Württemberg.

## KLIMAZIEL ERREICHEN

Im Jahr 2018 deckte die Photovoltaik mit einer installierten Gesamtleistung von etwa 46 Gigawatt und einer Stromerzeugung von 46 Terawattstunden ca. 8,7 Prozent des Netto-Stromverbrauchs in Deutschland.

An sonnigen Werktagen kann PV-Strom zeitweise eine Deckungsrate von bis zu 45%, an Sonn- und Feiertagen bis zu 60% unseres Stromverbrauchs erreichen.

Um unsere Energieversorgung vollständig auf Erneuerbare Energien umzustellen, werden weitere 150-200 GW PV-Leistung benötigt. Das bedeutet einen Zubau von mindestens 5-7 GW pro Jahr. Der „atmende Deckel“ der Bundesregierung mit der jährlichen Ausbaugrenze von 1,9 GW behindert allerdings die Energiewende.

Um unser Klimaziel zu erreichen müssen wir alle Gebäudeflächen nutzen, vor allem große Dach-, Fassaden- und Parkflächen von Unternehmen. Große Freiflächenanlagen können ebenfalls einen effizienten Beitrag leisten!



### ANMELDUNG

Die Veranstaltung ist kostenlos, die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten um Anmeldung bis zum 22. März 2019 unter:  
info@ea-kn.de  
T 07732 939-1234  
F 07732 939-1238

### VERANSTALTUNGSORT

Bildungsakademie Singen  
Lange-Straße 20  
78224 Singen

### VERANSTALTER

Das Photovoltaik-Netzwerk Hochrhein-Bodensee führt die Veranstaltung im Rahmen der Solaroffensive Baden-Württemberg in Kooperation mit der Handwerkskammer Konstanz, dem solarLAGO und dem Solar Cluster BW durch.

# PHOTOVOLTAIK FÜR UNTERNEHMEN GÜNSTIGEN SOLAR- STROM NUTZEN!

© PriceM/Shutterstock.com

## 27.3.2019 | SINGEN

### TRÄGER UND KOOPERATIONSPARTNER:



### LANDESWEITE KOORDINATION:



### GEFÖRDERT DURCH:



[www.photovoltaik-bw.de](http://www.photovoltaik-bw.de)

# SOLARSTROM NUTZEN UND PROFITIEREN

Die Kosten von Solarstrom belaufen sich bei einer Dachanlage von 100 Kilowatt-Peak (kWp) auf zirka acht Cent/kWh. Da der allgemeine Strompreis und somit auch die Gewinnspanne für den Erzeuger von Solarstrom jährlich ansteigt, werden Photovoltaikanlagen mit Eigenverbrauch immer interessanter und sorgen für Unabhängigkeit. Strom wird dort produziert wo er benötigt wird und bei Überschüssen garantiert die EEG-Vergütung dem Investor über 20 Jahre eine sichere Abnahme.

## FÖRDERUNG UND GESETZLICHE ANFORDERUNG

Photovoltaikanlagen sind gewinnbringende Investitionen und können durch eine KfW-Finanzierung auch ohne Eigenkapital realisiert werden. Sind vorhandene Dachflächen nicht im Eigenbesitz, kann auch die Miete des Dachs und die Installation einer Solaranlage wirtschaftlich sein.

Gleichzeitig können durch die Installation einer PV-Anlage die Anforderungen des Erneuerbaren-Wärme-Gesetzes Baden-Württemberg erfüllt werden, das seit Mai 2015 auch für Nichtwohngebäude gilt.

## EIGENSTROMNUTZUNG UND ELEKTROMOBILITÄT

Die Kombination aus Photovoltaik und Elektromobilität bei Unternehmen mit Fuhrpark stellt eine ideale Verbindung dar, mit welcher es möglich ist, kostengünstig selbst erzeugte Energie zu speichern und zu nutzen. Lange Standzeiten am Arbeitsplatz, weite Pendelstrecken und günstiger Ladestrom aus Photovoltaik-Anlagen auf den großen Unternehmensdächern machen Elektromobilität im ländlichen Raum besonders attraktiv.



# PROGRAMM

**BEGINN: 17.00 UHR**

## Moderation:

**Franz Pöter**, Solar Cluster Baden-Württemberg

## Grußwort Landrat Frank Hämmerle

Botschafter des Photovoltaik-Netzwerks Hochrhein-Bodensee

## PV Netzwerk

Gerd Burkert, Energieagentur Kreis Konstanz

## SolarLAGO

Dr. Kristian Peter, ISC Konstanz

## Rechtliche Rahmenbedingungen

Dr. Christina Bönning, Rechtsanwältin

## Steuerliche Rahmenbedingungen

Michael Schmid, Steuerberater & Wirtschaftsprüfer

## Eigenverbrauch Dachanlage mit Batteriespeicher

Martin Jucker, Jucker Farm AG, Seegräben, Schweiz

## Eigenverbrauch Dachanlage mit Batteriespeicher

Wolfgang Danner, Autofullservice Danner e.K., Gottmadingen (angefr.)

## PV-überdachte Parkflächen und Elektrolademöglichkeit

Auer Gruppe GmbH, Stockach, Gerd Burkert, Energieagentur KN

## Präsentation Elektro LKW

Winfried Kountz, KOUNTZ Getränke GmbH, Radolfzell

# REFERENTEN



## FRANK HÄMMERLE

„Ich brauche mit meiner PV-Anlage kaum noch Strom aus dem Netz. Ein Grund mehr sich zu freuen, wenn die Sonne scheint.“



## FRANZ PÖTER

„Die Installation von Solarmodulen auf dem Firmendach lohnt sich. Unternehmen sichern sich damit langfristig günstige Stromkosten.“



## DR. KRISTIAN PETER

„Wir nehmen die Natur zum Vorbild und nutzen dezentral, immer effizienter und wirtschaftlicher die Energie der Sonne durch Photovoltaik.“



## DR. CHRISTINA BÖNNING

„Nutzen Sie die rechtlichen Möglichkeiten und vermeiden Sie rechtliche Fehler.“



## MICHAEL SCHMID

„Beim Eigenverbrauch fällt es schwer Steuergerechtigkeit zu verstehen.“