

## Solarenergie vom Firmendach

Gerade für Unternehmen bieten sich vielfältige Anwendungen für eine effiziente und nachhaltige Nutzung der Solarenergie. Diese beziehen sich nicht allein auf die Stromerzeugung durch PV-Anlagen, sondern auch auf die Erzeugung von Prozesswärme, die Warmwasserbereitung oder zu Kühlzwecken über solarthermische Anlagen.

Dieses Seminar bietet einen Überblick über die aktuellen technischen Optionen, die rechtlichen und finanziellen Rahmenbedingungen sowie zu aktuellen Förderprogrammen. Die Vorstellung realisierter Anlagen in Unternehmen rundet das Programm praxisnah ab; Inhalte sind:

### Teil I Solare Stromerzeugung in Unternehmen

- Technik und Anwendungsbereiche im Überblick
- Rechtliche Rahmenbedingungen, Ertrag und Wirtschaftlichkeit
- Optimierung des Lastmanagements durch den Einsatz von PV-Anlagen
- Vorstellung von Anlagenbeispielen

### Teil II Erzeugung von Prozesswärme durch hocheffiziente Solarthermie-Anlagen

- Solarthermie in Unternehmen: Wo liegen die Nutzungsmöglichkeiten?
- Anlagenkomponenten und Dimensionierung im Überblick
- Vorstellung von Anlagenbeispielen
- Vorstellung und Nutzungsmöglichkeiten des Förderprogramms *Wärmenetze 4.0*

## Zielgruppen

Handwerksbetriebe (Dachdecker, Elektriker, Schornsteinfeger, Mechatroniker), Energieberater, Architekten, Bauingenieure, Stadtwerke, Energieversorger, Sachverständige nach EnEV, Anlagentechniker, Entscheidungsträger in Unternehmen

## Referenten

Ludwig Brokering ist Dipl.-Ing. (FH) und Geschäftsführer der Energie Brokering GmbH, die Planungs- und Beratungsleistungen im Bereich erneuerbarer Energien anbietet, sowie Energieberater und hat Erfahrung aus über 20 Jahren Tätigkeit in den Bereichen Windkraft, Photovoltaik und Energieeffizienz. [www.energie-brokering.de](http://www.energie-brokering.de)

Peter Pärisch ist Dipl.-Ing. für Energiesystemtechnik und Verfahrenstechnik. Seit 2018 leitet er am Institut für Solarenergieforschung GmbH (ISFH) die Arbeitsgruppe Thermische Energiesysteme. [paerisch@isfh.de](mailto:paerisch@isfh.de)

## Termin

Dienstag, 29. September 2020 • 16:00 bis 19:30 Uhr

## Veranstaltungsort

Stadtwerke Holzminden, Rehwiese 28, 37603 Holzminden

Die Veranstaltung *Solarenergie vom Firmendach* wird mit vier Unterrichtsstunden gemäß Artikel 4 des Regelhefts / Fortbildungskatalogs für die Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste angerechnet.

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich für die Veranstaltung

### **Solarenergie vom Firmendach**

am 29. September 2020 verbindlich an.

Name: .....

Firma / Institution: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

E-Mail: .....

Telefon: .....

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person 40,-- Euro zzgl. MwSt.

Sie erhalten eine Rechnung.

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per E-Mail an

[sievers@targetgmbh.de](mailto:sievers@targetgmbh.de)

oder per Fax an

**05151 403099-1.**

Die Anzahl der teilnehmenden Personen ist auf maximal 15 begrenzt.

Die Covid-19-Abstandsregeln werden berücksichtigt.