

## **Webinare des Energiewende ER(H)langen e.V. von Mai bis Juli 2020**

Anknüpfend an das erfolgreiche Webinar „Ü20 – Was mache ich mit meiner PV-Anlage nach Auslauf der EEG-Förderung?“ am 27. März 2020 bietet der Energiewende ER(H)langen e.V. nun weitere Webinare im Zeitraum Mai bis Juli 2020 an.

Folgende Themen stehen auf der Agenda:

- Photovoltaik-Strom vom Hausdach – einfach selber machen!
- Bürger-Solar-Beratung SOPhiE: Ablauf und Ergebnisse der Beratung
- Mein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck: Wie setzt er sich zusammen? Wie reduziere ich ihn?
- Klimagerecht Sanieren: Dämmung der Gebäudehülle
- Modernisierung der Heizungsanlage / Heizungssysteme im Vergleich

Hier zu den Webinaren im Detail:

### **Photovoltaik-Strom vom Hausdach – einfach selber machen!**



Am 01. April 2020 feierte das EEG – das Gesetz zur Förderung der Erneuerbaren Energien – seinen 20. Geburtstag. Die Nutzung der Sonnenenergie zur Stromerzeugung ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz. Nicht nur in südlichen Ländern, sondern auch und gerade in Deutschland, wo die Sonnenenergie mittlerweile rund acht Prozent zur Stromversorgung beiträgt.

Aber immer wieder ist die Fake-Nachricht zu hören: „Photovoltaik lohnt sich nicht – es gibt ja keine Förderung mehr!“ – Aber das ist falsch!

Richtig ist: In den vergangenen Jahren wurde die Förderung der Photovoltaik drastisch reduziert: Die gesetzliche Einspeisevergütung für Solarstrom wurde in den letzten 20 Jahren nach und nach von ca. 50 Cent/kWh auf heute unter 10 Cent/kWh verringert. Trotzdem werden allerorten kleine, mittlere und große Photovoltaik-Anlagen gebaut. Können deren Betreiber nicht rechnen? Oder ist es mittlerweile vielleicht so, dass die Nutzung der Photovoltaik heute – nach 20 Jahren EEG – bei neuen Anlagen nur noch eine geringe Förderung benötigt, um einen wirtschaftlichen Betrieb zu ermöglichen?

### **Besuchen Sie unser Webinar „Photovoltaik-Strom vom Hausdach – einfach selber machen!“**

Das Webinar gibt Antworten auf die Fragen: Was sind die technischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen für den Betrieb einer kleinen, netzgekoppelten Photovoltaik-Anlage (mit einer Nennleistung von bis zu 10 kWp) – ohne und mit Speicher – auf dem eigenen Dach? Der Vortrag wendet sich an alle Interessierten, die immer schon mal wissen wollten, „wie das mit der Photovoltaik eigentlich funktioniert“.

**Wann: Freitag, 08. Mai 2020, 19:30-21:00 Uhr**

## Bürger-Solar-Beratung SOPhiE - Vorgehensweise zur Beratung



Im Landkreis Erlangen-Höchststadt und in der Stadt Erlangen bieten Aktive des Vereins Energiewende ER(H)langen e.V. eine ehrenamtliche Bürger-Solar-Beratung an, in der Interessierte über die Möglichkeiten einer Photovoltaikanlage auf dem eigenen Dach, ggf. in Kombination mit einem Batteriespeicher beraten werden.

## Besuchen Sie unser Webinar zur Bürger-Solar-Beratung SOPhiE

In diesem Webinar stellen wir Ihnen vor, wie die Beratung – insbesondere mit den derzeitigen Einschränkungen aufgrund der Corona-Situation – abläuft.

Zusätzlich erläutern wir folgende Fragen:

- Was bietet die Beratung? Was sind die Inhalte?
- Wie läuft die Beratung ab?
- Wie beraten wir insbesondere in der aktuellen Situation der Corona-Pandemie?
- Wo melden Sie sich an?
- Welche Daten brauchen wir von Ihnen und wie bekommen wir die Daten von Ihnen?
- Anhand eines Beispiels: Wie sieht der Beratungsbericht aus?

**Wann:      Mittwoch, 20. Mai 2020, 19:30-21:00 Uhr**

Referent: Johannes Kollinger, Energiewende ER(H)langen e.V., SOPhiE-Berater

---

## Mein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Dem Klima droht der Kollaps: Ursache ist die von uns Menschen verursachte Zunahme des CO<sub>2</sub>-Gehalts der Atmosphäre. Der durchschnittliche CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf in Deutschland beträgt etwa 11 Tonnen pro Jahr. Wodurch wird so viel CO<sub>2</sub> ausgestoßen und wie wirkt sich das auf unser Klima aus?

Die gute Nachricht: Jeder Einzelne kann etwas zur Rettung unseres Klimas beitragen!

## **Besuchen sie unser Webinar „Mein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck - Wie setzt er sich zusammen? Wie reduziere ich ihn?“**

Im Rahmen des Webinars können Sie Ihren persönlichen CO<sub>2</sub>-Ausstoß (= Fußabdruck) abschätzen und erfahren, aus welchen Hauptteilen er sich zusammensetzt. Außerdem erhalten Sie Informationen, wie Sie ihn reduzieren können.

**Wann: Mittwoch, 03. Juni 2020, 19:30-21:30 Uhr**

Referent: Robert Seeböck, Energiewende ER(H)langen e.V.

---

## **Klimagerecht sanieren: Dämmung der Gebäudehülle**



Ihr Haus ist in die Jahre gekommen?  
Die Kosten für die Heizung sind zu hoch?  
Sie wollen Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verkleinern?

## **Besuchen Sie unser Webinar zur Dämmung der Gebäudehülle**

In diesem Webinar stellen wir Ihnen folgende Hauptthemen vor:

- Motivation zum klimagerechten Sanieren
- Höhe des Heizenergieverbrauches, Spezifischer Energiebedarf
- Energetisches Optimierungspotenzial
- Technische Hinweise zur Dämmung von Wänden, Dach, Keller und Austausch der Fenster
- Kosten- und Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen
- Vorgehensweise, Sanierungsfahrplan

**Wann: Mittwoch, 17. Juni 2020, 19:30-21:30 Uhr**

Referent: Johannes Kollinger, Energiewende ER(H)langen e.V.

---

## Modernisierung der Heizungsanlage / Heizungssysteme im Vergleich



Ihre Heizung ist in die Jahre gekommen?  
Sie wollen umweltfreundlicher heizen, sie wollen einen objektiven Vergleich der Systeme?

### Besuchen Sie unser Webinar „Modernisierung der Heizungsanlage / Heizungssysteme im Vergleich“

In diesem Webinar stellen wir Ihnen folgende Themen vor:

- eine Gegenüberstellung der verschiedenen Heizsysteme wie Öl-, Gasheizung, verschiedene Blockheizkraftwerke, solche mit Brennstoffzellen, Wärmepumpe (einschl. deren Voraussetzungen), Elektroheizung, Pelletheizung
- Optimierungsmöglichkeiten bei bestehenden Heizungen
- eine neu erarbeitete und in dieser Form bisher nicht vorhandene, aufschlussreiche Gegenüberstellung des Primärenergieverbrauchs sowie der Schadstoffbelastung von unterschiedlichen Heizsystemen

**Wann: Mittwoch, 01. Juli 2020, 19:30 - 21.30 Uhr**

Referent: Heinz Horbaschek, AG Neue Energie - Bund Naturschutz Erlangen

---

### Balkonsolaranlagen - Strom selbst erzeugen auch ohne eigenes Dach

Sie haben Fragen, wie Sie mit Hilfe der Photovoltaik Ihren eigenen Strom auch ohne eigenes Dach selbst erzeugen können?

**Besuchen Sie unser Webinar „Balkonsolaranlagen - Strom selbst erzeugen auch ohne eigenes Dach“**

**Wann: Freitag, 17. Juli 2020, 19:30-21:00 Uhr**

Referent: Dipl.-Ing. Christian Dürschner, Sachverständiger für Photovoltaik-Anlagen

---

Eine Veranstaltungsreihe des Vereins [Energiewende ER\(H\)langen e.V.](#)

Die Teilnahme an den Webinaren ist kostenlos.

Über eine Spende zugunsten des [Energiewende ER\(H\)langen e.V.](#) oder der gemeinnützigen [Future for Children gGmbH](#), die sich um Kinder in Tanzania kümmert und dort bereits eine Schule gebaut sowie ein Krankenhaus eingerichtet hat, würden wir uns sehr freuen.

Anmeldung bitte per E-Mail an: [info@energiewende-erlangen.de](mailto:info@energiewende-erlangen.de)