

# DIE VERANSTALTUNGEN

Unsere Vorträge zu aktuellen Themen der Energiewende im privaten Umfeld sind vielfältig und liefern Fakten und Hintergrundwissen für Jedermann. Die persönliche Energiewende zu starten und erfolgreich zu gestalten, ist in Zeiten einer unüberschaubaren Flut an ungeprüfter Information für viele Eigentümer und Mieter eine große Herausforderung.

Hier kommt BEN ins Spiel. Wir reduzieren die Informationen auf das Wesentliche und helfen bei der Einordnung der Fakten durch sachkundige Referenten.

Bitte beachten Sie, dass aufgrund der Corona Pandemie fünf der insgesamt sechs Vorträge der ersten Staffel als Online-Präsentation angeboten werden. Wir nutzen die Plattform ClickMeeting zur Teilnahme an der Veranstaltung und kommen gänzlich ohne Installation von Software auf Ihrem Rechner aus.

Ein Vortrag findet unter Einhaltung der Abstands- und Hygieneregeln als Präsenzveranstaltung im Bürgerhaus Urbar statt. Hierzu werden Eintrittskarten zum Ausdruck bereitgestellt. Der Zutritt zum Vortragssaal ist ohne Eintrittskarte nicht möglich.

Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist wegen der Förderung aus Mitteln der Kreisverwaltung Mayen-Koblenz kostenfrei.

Anmeldungen sind ausschließlich über die Internetseite von BEN Mittelrhein möglich:

<https://www.ben-mittelrhein.de/veranstaltungen>

Alle notwenigen Informationen zur Teilnahme an den Onlineformaten und der Präsenzveranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung. Fragen sind bei allen Veranstaltungen möglich und erwünscht.

Mit freundlicher Unterstützung unserer Partner

## GESCHÄFTS- UND BERATUNGSSTELLE

Bau - & EnergieNetzwerk Mittelrhein e. V.

Geschäftsstelle

c/o Helmut Tibes

Amselweg 9

56751 Gering

Telefon: 0261/98352790

Telefax: 0261/98352792

E-Mail: [info@ben-mittelrhein.de](mailto:info@ben-mittelrhein.de)

Internet: <https://www.ben-mittelrhein.de>

- Das Netzwerk für energiesparendes und nachhaltiges Bauen und Sanieren
- Aktiv für Klimaschutz in der Region Mittelrhein

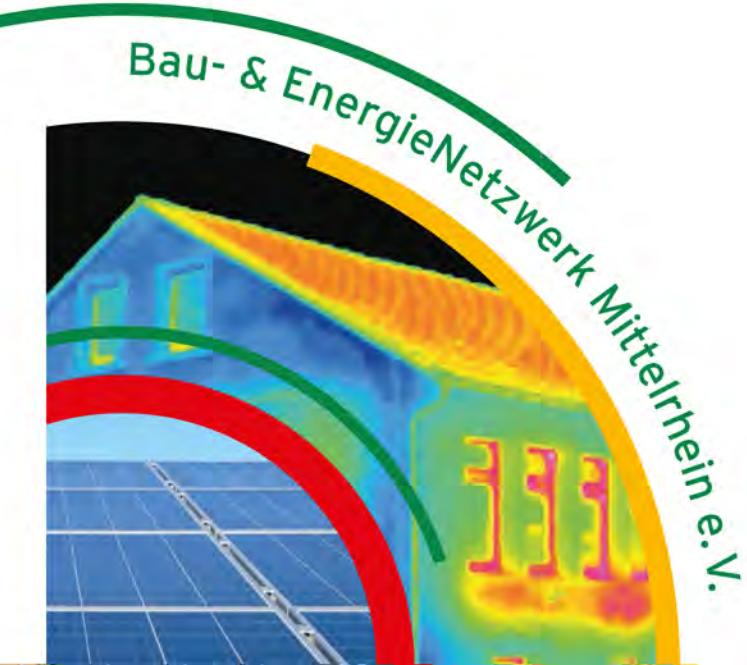


Bau- & EnergieNetzwerk  
Mittelrhein

## Vortragsreihe Teil 2 Energiewende

23.09. - 04.11.2020

Solarstrom/E-Mobilität  
Energiegewinn



Fotos: Photovoltaik (BEN),

# DIE ENERGIEWENDE IM PRIVATEN UMFELD

## Solarstrom / E-Mobilität / Energiegewinn

### TERMINÜBERSICHT VORTRAGSREIHE TEIL II

#### ■ ONLINE PRÄSENTATION

23. September 2020 - 18.00 Uhr

#### ALTERNATIVE ANTRIEBE -

#### Ist die Zukunft elektrisch?

Dr. Dominik Böckling

(Energieagentur Rheinland-Pfalz)

Es ist kaum zu glauben, gestern hat man sie auf der Straße kaum gesehen und heute haben immer mehr Nummernschilder ein E für elektrisch. E-Mobile sind stark im Kommen und kosten dank staatlicher Unterstützung kaum mehr als ein herkömmlicher PKW. Der Referent klärt die Zuhörer darüber auf, welches Fahrzeug sie in Zukunft wahrscheinlich fahren werden.

#### ONLINE PRÄSENTATION

30. September 2020 - 18.00 Uhr

#### SOLARSTROM MACHT MOBIL -

#### Kombination PV mit E-Auto

Dipl.-Phys. Herrmann Obermeyer

(Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz)

Der Gedanke ein E-Auto mit der eigenen Photovoltaikanlage zu betreiben ist sicher nicht abwegig, doch wie stellt sich das in der Praxis dar. Profitiert der Betreiber von einem höheren Eigenstromanteil und hat der Batteriespeicher des E-Mobils einen Effekt auf den Stromeinsatz im Gebäude. Der Referent beschreibt die Einflüsse der Komponenten aufeinander.

#### ■ ONLINE PRÄSENTATION

07. Oktober 2020 - 18.00 Uhr

#### STAATLICHE SANIERUNGSFÖRDERUNG -

#### das Eigenheim als sichere Geldanlage

#### Dipl.-Ing. (FH) Helmut Tibes

(E&W Energieberatung)

Relativ unbemerkt von der Öffentlichkeit hat die Bundesregierung die Fördermittelprogramme Anfang 2020 mit deutlich mehr Geld ausgestattet. Im Sanierungsbereich sind in der Spur Förderquoten von fast 50% der eigenen Investition erreichbar. Der Referent erläutert, welche Programme es gibt und wie eine Sanierung zu einem Gewinn an Komfort, bei den Finanzen und dem Klimaschutz wird.

#### ■ PRÄSENZVERANSTALTUNG

14. Oktober 2020 - 18.00 Uhr

Bürgerhaus in Urbar  
Bornstraße 25, 56182 Urbar

#### STROMSPEICHER FÜR DIE ENERGIEWENDE -

#### Ein Überblick

Prof. Dr. Wolfgang Siebke

(Hochschule Koblenz)

Das Ende des Kohlezeitalters in Deutschland ist beschlossen und schon jetzt stammt jede zweite Kilowattstunde im Stromnetz aus erneuerbaren Quellen. Wie Batteriespeicher die Energiewende erst möglich machen, schildert der Referent in seinem spannenden Vortrag.

#### ■ ONLINE PRÄSENTATION

21. Oktober 2020 - 18.00 Uhr

#### HEIßER SOMMER, KÜHLER KOPF -

#### sommerlicher Hitzeschutz

Dipl.-Ing. (FH) Helmut Tibes

(E&W Energieberatung)

Der Klimawandel konfrontiert uns immer häufiger mit Extremwetterlagen. Wir sehen

inzwischen im Sommerhalbjahr Temperaturen, wie sie früher für Deutschland kaum denkbar waren. Hitze über längere Zeiträume heizt unsere Wohnräume so auf, dass der Aufenthalt unerträglich wird.

Der Referent zeigt Alternativen zur Klimaanlage auf, denn wir können uns eine solche Energievergeudung nicht leisten.

#### ■ ONLINE PRÄSENTATION

28. Oktober 2020 - 18.00 Uhr

#### RUNDUM CLEVER -

#### Strom vom Gartenzaun!

B.Sc. Benjamin Volz

(Next2Sun GmbH)

In diesem Vortrag stellt der Referent eine bekannte Technik, die Photovoltaik, in einer ganz neuen Anwendung dar. Geklärt wird die Frage, warum es auch Sinn macht ein Solarmodul senkrecht nach Osten und Westen zu orientieren und nicht schräg nach Süden auf dem Dach zu plazieren.

#### ONLINE PRÄSENTATION

04. November 2020 - 18.00 Uhr

#### HEIZEN MIT DER SONNE -

#### die Wirkung des Klimapakets

Dr. Werner Ehl

(Verbraucherzentrale RLP)

Mit dem Klimapaket hat die Politik die Weichen gestellt für eine CO2-Reduktion bei der Heiztechnik. Dies führt aller Voraussicht nach zu einer Renaissance von Solarkollektoren. Der Vortrag erläutert die Technik und gibt einen Einblick in das Energiesparpotential durch Kollektoranlagen.