

→ Veranstaltungen der SAENA im Aktionszeitraum April



TAG DER
ERNEUERBAREN
ENERGIEN

www.saena.de

Im April wird's erneuerbar mit 9 kostenfreien Online-Seminaren

Der „Tag der erneuerbaren Energien“ ist die jährliche Erinnerung an die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl und findet dieses Jahr am 24.04.2021 statt. Vielfältige Veranstaltungen, Führungen und Exkursionen stellen üblicherweise Entwicklungen und Funktionsweisen technischer Anlagen im privaten, wie im gewerblichen Bereich vor. SAENA bietet im Aktionszeitraum April 2021 9 Online-Veranstaltungen kostenfrei an. Seien Sie dabei. Lassen Sie sich informieren und diskutieren Sie mit uns!

Die erneuerbaren Energien werden helfen die Energieversorgung nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten. Wichtigste Säule in Deutschland und in Sachsen ist die Stromerzeugung aus Wind und Sonne. Die Herausforderungen für eine Energieversorgung aus erneuerbaren Energien sind gewaltig und deren Ausbau muss für eine weitgehend CO₂-freie Energieversorgung in allen Lebensbereichen noch deutlich voranschreiten.

Die Vortragsthemen geben Einblick in die Zusammenhänge der sogenannten Sektorenkopplung, wie wir sie alle zukünftig als Verknüpfung von Strom, Wärme und Mobilität erleben werden. Heute gibt es dies zwar bereits, allerdings nutzen sie erst wenige in einem neuen Wohnhaus mit Wärmepumpe, Photovoltaikanlage, Speicher und einem Elektrofahrzeug. Zudem ist nicht jedes Gebäude oder jeder Industrieprozess derzeit dafür schon geeignet. Grüne Gase wie Bioerdgas oder Wasserstoff bilden daher zukünftig weitere Alternativen. Die Energiewende ist komplex und wird durch gesetzliche Rahmenbedingungen z. B. dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) flankiert. So können die Weichen für die Zukunft gestellt werden.

Im Aktionszeitraum rund um den „Tag der erneuerbaren Energien“ werden wir mit unserem Programm auf diese Spannungsfelder eingehen. Mit der Expertise unserer Gäste und eigenen Fachleuten geben wir gern Orientierung und Hilfestellung.

Melden Sie sich gern zu unseren interessanten Veranstaltungen an unter www.saena.de.

07.04.2021 17.00 – 18.00 Uhr

▶ **Zukunftsfähige erneuerbare Heizsysteme – Sinnvolle Kombinationen von Wärme- und Stromerzeugung in Neubauten**

Für: Bauherren, Bauhandwerker und Interessierte

Inhalt: Was ist in der Planung, Ausführung und Betrieb zu beachten? Wie kann die Eigenverbrauchs- und Autarkiequote gesteigert werden? Welche Systeme sind wirtschaftlich? Diese Fragen und Ihre eigenen Anliegen, die Sie uns im Online-Seminar per Chat senden, werden in der Veranstaltung beantwortet.

15.04.2021 15.00 – 18.15 Uhr

▶ **Eigenstromversorgung mit Photovoltaikanlagen – Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen und technische Möglichkeiten**

Für: Unternehmen, Kommunen, Planer und Architekten, Energieberater und Interessierte, die Photovoltaikanlagen gewerblich oder kommunal nutzen (möchten)

Inhalt: Zum 01.01.2021 ist das novellierte Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2021) in Kraft getreten. Mit dieser Novelle will die Bundesregierung den Ausbau erneuerbarer Energien in Deutschland weiter vorantreiben, um auch das neu gesetzte Ziel die Treibhausgasneutralität im Stromsektor noch vor dem Jahr 2050 zu erreichen. In diesem Online-Seminar wird von den erfahrenen Experten zu Beginn auf die Rahmenbedingungen und Neuerungen des EEG 2021 eingegangen. Sie erhalten ebenso Informationen, was bei der Planung, Errichtung und Inbetriebnahme von größeren Photovoltaikanlagen zu beachten ist und welche Möglichkeiten es zur Erhöhung des Eigenstromverbrauches gibt.

20.04.2021 10.00 – 11.30 Uhr

▶ **Photovoltaik – Freiflächen benachteiligte Gebiete**

Für: Planer, Vertreter von Kommunen und Interessierte, die sich zu aktuellen Belangen für Freiflächenphotovoltaikanlagen informieren möchten

Inhalt: Der Freistaat Sachsen plant den weiteren Ausbau von erneuerbaren Energien zur Stromerzeugung. Ein Teil dieses Ausbaus soll über Photovoltaik auf Freiflächen erfolgen. Dazu gehören Anlagen, die über das EEG einspeisen, aber möglicherweise in Zukunft auch Anlagen ohne EEG-Vergütung. Im Online-Seminar erhalten Sie Informationen zu aktuellen Rahmenbedingungen, dem Stand im Freistaat und zur Öffnung weiterer Flächen. Außerdem geben wir Einblicke in Best Practice und Ausblick auf die umweltfreundliche Gestaltung von PV-Freiflächen.

21.04.2021 10.00 – 11.30 Uhr

► **Photovoltaikanlagen auf kommunalen Liegenschaften**

Für: Vertreter von Kommunen

Inhalt: PV-Projekte vor Ort leisten einen Beitrag zum Klimaschutz, wirken vorbildhaft und senken Stromkosten. Im Online-Seminar stellen drei sächsische Kommunen vor, mit welchen Herangehensweisen sie Photovoltaikanlagen auf kommunalen Gebäuden errichtet haben. Die Erfahrungsträger berichten praxisnah von Vorgehensweise, Nutzen und Hemmnissen. Sie erhalten Einblick in unterschiedliche Umsetzungsmodelle und Handlungsmöglichkeiten für Sie vor Ort in Ihrer Kommune.

21.04.2021 17.00 – 18.00 Uhr

► **Photovoltaik – Strom selber erzeugen und optimal nutzen**

Für: Bauherren, Bauhandwerker und Interessierte

Inhalt: Wie sinnvoll sind Photovoltaikanlagen für Neubauten und Modernisierungen? Welche Arten gibt es? Was ist in der Planung, Ausführung und Betrieb zu beachten. Wie kann die Eigenverbrauchs- und Autarkiequote gesteigert werden. Welche Speichermöglichkeiten gibt es? Diese Fragen und Ihre eigenen Anliegen, die Sie uns im Online-Seminar per Chat senden, werden in der Veranstaltung beantwortet.

23.04.2021 10.00 – 12.00 Uhr

► **Photovoltaiktechnologien – aktueller Stand und Ausblick**

Für: Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Interessierte

Inhalt: Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Interessierte erfahren in diesem Online-Seminar Aktuelles zum Entwicklungsstand von Photovoltaiktechnologien und erhalten Einblicke in die mittelfristige Technologie-Roadmap.

Themen und Referenten im Seminar:

- Photovoltaiktechnologien - SOLARWATT GmbH - Heliatek GmbH
- innovatives Recyclingverfahren für Photovoltaikmodule - LuxChemtech GmbH
- einzelne Photovoltaik-Technologien - Fraunhofer ISFH

24.04.2021 10.00 – 11.00 Uhr

► **Wir unterstützen die Online-Veranstaltung der Stadt Oederan mit einen Vortrag zum Thema:
Einsatzmöglichkeiten und Förderung von Erneuerbaren Energien in Wohngebäuden**

Anmeldung: lange.sv@oederan.de

Informationen: www.energietag.de

29.04.2021 16.30 – 18.00 Uhr

► **Qualitätssicherung bei der Errichtung von Photovoltaikanlagen**

Für: Unternehmen, Handwerksbetriebe und Handwerker

Inhalt: Interessierte, die Photovoltaikanlagen bereits errichten oder zukünftig errichten möchten wie z.B. Solarteure, Elektriker, HLS, Dachdecker, Zimmerleute, Ausbaugewerke und Bauunternehmen erhalten im Online-Seminare Wissenswertes für die Praxis. Bei der Errichtung von Photovoltaikanlagen sind eine Vielzahl an technischen oder sicherheitsrelevanten Vorgaben zu beachten sowie haftungsrelevante Arbeiten umzusetzen. Welche aktuellen Anforderungen bestehen und wie diese in der Praxis rechtsicher und bauschadensfrei umgesetzt werden können, berichtet eine zertifizierte Gutachterin und Sachverständige. Zusätzlich gibt es eine Checkliste für Sie zur Unterstützung neuer Projekte.

30.04.2021 9.00 – 11.00 Uhr

► **Kommunale Teilhabe an Windenergieprojekten – §36k EEG**

Für: Vertreter von Kommunen

Inhalt: Interessierte, die sich zu den neuen Möglichkeiten der finanziellen Teilhabe an Windenergieprojekten durch neue Regelungen im Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) informieren möchten, erhalten im Online-Seminar wichtige Einblicke. Zum 01.01.2021 ist das novellierte Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2021) in Kraft getreten und soll helfen, den Ausbau erneuerbarer Energien in Deutschland weiter voranzutreiben. Am Beispiel der Stadt Lommatzsch werden Erfahrungen zur kommunalen Teilhabe an Windenergie vorgestellt. Außerdem erfahren Sie mehr zu Steuerungsmöglichkeiten in Ihrer Kommune, den Unterstützungsmöglichkeiten durch SAENA und zu Ausblicken für die Zukunft.

Seien Sie dabei. Lassen Sie sich informieren und diskutieren Sie mit uns!
Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Teilnahme.

Anmeldung unter www.saena.de



TAG DER
ERNEUERBAREN
ENERGIEN

www.saena.de

Ein kleiner Tipp: Auch für sächsische Schulen werden im Aktionszeitraum Angebote kreiert und verteilt. So haben Grundschulen beispielsweise die Möglichkeit, Klassensätze unserer beliebten Hausaufgabenhefte kostenfrei zu bestellen. Auf unserer Schulplattform [unterrichtsmodule-energie.de](http://www.unterrichtsmodule-energie.de) wird es erneuerbar mit unseren Monatsaufgaben für April. Außerdem gibt es Interessantes im Freien zu entdecken. Lassen Sie sich überraschen, erzählen Sie es weiter und sprechen uns gern dazu an.