

# Der Newsletter zur Landeskampagne Energieberatung Saar

Eine gemeinsame Informations- und Beratungskampagne des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie, saarländischer Energieversorger und der Verbraucherzentrale des Saarlandes

Ausgabe November 2023



## EDITORIAL

Liebe Leserin, lieber Leser,

in dieser Ausgabe möchten wir Ihnen die nun wieder gestartete Landeskampagne Energieberatung Saar vorstellen und im Rahmen dessen, auf die erste Veranstaltung, den „Tag der Solarenergie“, zurückblicken. Da der November-Newsletter zusätzlich unter dem Schwerpunktthema Heizung steht, erwarten Sie Informationen und Wissenswertes zu Heizungsoptimierung und Hydraulischer Abgleich.

Abschließend beleuchten wir die kommende Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“, die dieses Jahr vom 08.12. bis 17.12.2023 stattfinden wird und geben damit Ausblick auf das Programm, was uns im nächsten Monat erwarten wird.

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr Redaktionsteam

## IN DIESER AUSGABE:

- Vorstellung Landeskampagne Energieberatung Saar
- Rückblick „Tag der Solarenergie“
- Heizungsoptimierung und Hydraulischer Abgleich
- Aussicht auf anstehende Veranstaltungen: Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“

## Vorstellung Landeskampagne „Energieberatung Saar“

Landeskampagne „Energieberatung Saar 2023 - 2025“ für Privathaushalte, kommunale Gebietskörperschaften sowie kleine und mittlere Unternehmen im Saarland.

Wir freuen uns Ihnen auch dieses Jahr unsere Kampagne „Energieberatung Saar“ vorstellen zu dürfen. Die Kampagne wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes (MWIDE) organisiert und

bietet sowohl für Privathaushalte, Kommunen/ Landkreise, sowie kleine und mittlere Unternehmen ein breit gefächertes Programm in den Themenbereichen Erneuerbaren Energien, Energieeffizienz und Energieberatung. Wir bieten Ihnen damit u.a. Informationen zu:

- Altbausanierung
- Biomasse
- Förderprogramme
- Energieausweis
- Photovoltaik
- Lüftungstechnik
- Nutzersensibilisierung
- Wärmepumpe
- Beleuchtung
- BHKW (Kraft-Wärme-Kopplung)
- Elektromobilität/Fahren mit Erdgas
- Heiztechnik
- Solarthermie
- Querschnittstechnologien
- Neubau (NEH/Passivhaus)
- Windkraft, u.a.



Mehr Informationen zur Landeskampagne finden Sie [hier](#).

Die Hotline zur Energieberatung erreichen Sie unter:

0681 501-2030



# Energieberatung Saar

Um all diese Zielgruppen abdecken zu können, gründet das Programm der Landeskampagne auf fünf Bausteinen:

1. Initialberatung und Basis-Informationen
2. Fachkongresse, Veranstaltungen und Messen
3. Energie- und Klimaschutz-ausbildung
4. Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“
5. Alles zu Kommunikation, Presse und Medien

## 1. INITIALBERATUNG UND BASIS-INFORMATIONEN

Unsere Kampagne „Energieberatung Saar“ bietet zudem eine Fülle von Informations- und Beratungsangeboten. Sie können sich beispielsweise über Förderprogramme informieren oder Sie erhalten praktische Tipps zur Planung Ihrer Photovoltaikanlage. Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse zu entwickeln. Wir sind davon überzeugt, dass Beratung und Information Schlüsselkomponenten auf dem Weg zur Energiewende sind.

Wir laden Sie herzlich ein, an unseren Veranstaltungen und Aktivitäten teilzunehmen und gemeinsam mit uns die Energiewende voranzutreiben. Unsere Leistungen umfassen:

**Initialberatung und Basis-Informationen:** Telefon-Hotline, elektronische Beantwortung von Anfragen und Organisation von Beratungsanfragen.

**Orientierungsberatung als Erstberatung für Privatpersonen, Kommunen, Unternehmen** umschließt auch die Betreuung und Durchführung der Funktion „Förderlotse/in für Kommunen“ insb. zu Förderprogrammen des Bundes im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative zur Unterstützung bei der Stellung von strategischen Anträgen im Rahmen der Kommunalrichtlinie (KRL).

**Landesweites Netzwerkmanagement** für die hauptamtlichen Akteure im Bereich der kommunalen Energiewende z.B. im Bereich des Energiemanagements und Klimaschutzes (insbesondere Energie- und Klimaschutzmanager\*innen).

Landeskampagne

# Energieberatung Saar

Eine gemeinsame Informations- und Beratungskampagne des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie, saarländischer Energieversorger und der Verbraucherzentrale Saarland

1.  
Initialberatung  
und Basis-  
Informationen

2.  
Fachkongresse,  
Veranstaltungen  
und Messen

3.  
Energie- und  
Klimaschutz-  
ausbildung

4.  
Aktionswoche  
„Das Saarland  
voller Energie“

5.  
Alles zu  
Kommunikation,  
Presse und  
Medien





Hier finden regelmäßige Netzwerktreffen statt, bei denen der Austausch und die Vernetzung zur Förderung einer effizienten Zusammenarbeit aller beteiligten Akteure im Vordergrund.

**Lotse Energiemanagement**  
Dies umfasst die Beratungs- und Unterstützungsoptionen bei der Einführung, Erweiterung und Umsetzung eines Energiemanagements (EM) für Energiemanagement in Gebietskörperschaften und Kirchengemeinden, in saarländischen Kommunen, Landkreisen und dem Regionalverband Saarbrücken.

## 2. FACHKONGRESSE, VERANSTALTUNGEN UND MESSEN

Unsere Kampagne Energieberatung Saar bietet eine Vielzahl von Online- oder Vor-Ort-Veranstaltungen und Messen, die es den Besucher\*Innen ermöglichen, sich über die neuesten Entwicklungen, Technologien und Rahmenbedingungen im Bereich der Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz zu informieren. Diese Veranstaltungen dienen als Plattformen, um Wissen und Erfahrungen auszutauschen und ermöglichen den direkten Kontakt mit Experten und Branchenführern. Hier können

interessierte Privatpersonen, Unternehmen oder Kommunen innovative Lösungen und Ansätze kennenlernen, die bereits einen Beitrag zur Energiewende leisten oder in Zukunft leisten werden. Zu den Veranstaltungen gehören u.a.:

- Kommunalbörsen
- Fachkongresse wie zum Beispiel Energieberaterstag Tag der Förderprogramme
- Seminare und Workshops
- Informationsveranstaltungen
- Messeauftritte

## 3. ENERGIE- UND KLIMASCHUTZAUSBILDUNG

- Energie Erleben Aktionen für Kinder und Jugendliche zur Förderung der Umweltbildung, aber auch als Veranstaltung für Lehrer\*innen und Referendar\*innen oder als Zukunftswerkstatt.
- Durchführung von Veranstaltungen in der Klimaschutz-Ausstellung im Schaumbergturm Tholey

## 4. AKTIONSWOCHE „DAS SAARLAND VOLLER ENERGIE“:

Höhepunkt unserer Kampagne ist die jährliche Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“.

Im Saarland gibt es eine Vielzahl an Akteuren, die sich für das große und gemeinsame Zukunftsprojekt „Energiewende“ einsetzen. Den Bürgerinnen und Bürgern, Kommunen, Unternehmen, Genossenschaften, Kammern, Verbänden, wissenschaftlichen Einrichtungen und weiteren Partnern soll mit der landesweiten Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“ eine Plattform zur Verfügung gestellt werden, ihre



# Energieberatung Saar

eigenen und vielfältigen Vorzeigeprojekte (realisierte Projekte im Bereich der Energieeffizienz und erneuerbaren Energien), wie auch Aktionen und Informationsangebote präsentieren zu können. Damit sollen unterschiedliche Zielgruppen zum Nachahmen motiviert und gute Ideen oder Ansätze multipliziert werden. Über die mediale Berichterstattung können die vorhandenen Projekte zur Energiewende im Saarland gezielt kommuniziert und präsentiert werden.

Während dieser Woche bieten wir ein abwechslungsreiches Programm, es finden zahlreiche informative Vorträge und Termine statt. Hier können Sie Ihr Wissen vertiefen und sich aktiv in die Themen der Energiewende und Energieeffizienz einbringen. Unsere Aktionswoche soll die Begeisterung für die Energiewende wecken und die Bürger dazu ermutigen, selbst aktiv zu werden.

## 5. ALLES ZU KOMMUNIKATION, PRESSE UND MEDIEN

Themenspezifische Öffentlichkeitsarbeit rund um die Schwerpunkte Erneuerbare Energien und Energieeffizienz erhalten Sie als:

- Newsletter mit fachspezifischen Themen aus den Bereichen Erneuerbarer Energien, Energieeffizienz, Passiv-/ Niedrigenergiehaus, energetische Sanierung, innovative Anlagentechnik, gesetzliche Rahmenbedingungen und aktuelle Förderprogramme, Fachinformationen und Berichten zu stattgefundenen und geplanten

- Aktionen der Landeskampagne.
- Fachinformationen und Förderratgeber über diese Bereiche
- Betreuung und Redaktion der multimedialen EBS-WIKI-Online-Plattform
- Updates und Rückblicke über spannende EBS-Veranstaltungen per Social Media

Die Kampagne hat den Wunsch eine große Zahl von Adressat\*innen anzusprechen und richtet sich daher sowohl an private Haushalte, Bürgerinnen und Bürger, als auch an kleine und mittlere Unternehmen, wie auch an Kommunen, Landkreise, Verbände, Vereine und kirchliche Einrichtungen. Vielen Dank für Ihr Interesse an der Kampagne „Energieberatung Saar“, wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme und Unterstützung!

### KONTAKT UND INFORMATIONEN

Für Fragen stehen wir Ihnen unter 0681 / 501 - 2030 oder per Mail an [energieberatung@wirtschaft.saarland.de](mailto:energieberatung@wirtschaft.saarland.de) zur Verfügung.

Facebook:  [EnergieberatungSaarland/?locale=de\\_DE](https://www.facebook.com/EnergieberatungSaarland/?locale=de_DE)

Anmelden zur Aktionswoche können Sie sich hier: [www.argesolar-saar.de/aktionswoche/](http://www.argesolar-saar.de/aktionswoche/)

## Landeskampagne Energieberatung Saar

Ein Projekt des:

- Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

**SAARLAND**



Projektpartner:



Durchgeführt von:

**ARGE SOLAR**  
Beratung für Energie und Umwelt





## Rückblick „Tag der Solarenergie“



Wie in den vergangenen Jahren fand auch dieses Jahr der Tag der Solarenergie 2023 statt. Die Online-Veranstaltung konnte erneut mit einer Fülle von informativen Vorträgen und interessanten Diskussionen aufwarten und zeigte damit, dass der Tag der Solarenergie ein wichtiger Treffpunkt für Fachleute aus der Energiewirtschaft, Unternehmen, als auch interessierten Multiplikatoren ist. Die Veranstaltung fand am 13. November statt und bot ein breites Spektrum an Themen, die die aktuelle Situation und die Zukunft der Photovoltaik behandeln. Hier sind einige der Höhepunkte, die in diesem Jahr im Mittelpunkt standen:

### PROGRAMM

**Moderation:** Ralph Schmidt,  
Geschäftsführer ARGE SOLAR e.V.

**14:00 Uhr: Begrüßung und Einführung durch die Veranstalter**

Frau Dr. Lesya Matiyuk, Leiterin Abteilung F, Energie- Industrie- und Dienstleistungspolitik, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie

Arno Minn, Vorstandsvorsitzender ARGE SOLAR e.V.

Prof. Dr. Marc Deissenroth Urig, Institut für Zukunfts-Energie- und Stoffstromsysteme (izes gGmbH)

**14:30 Uhr: Photovoltaik- und Batterie-speicherzubau im Saarland – Auswertung des Markstammdatenregisters**

Jannik Palumbo vom Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie und Ralph Schmidt ARGE SOLAR

**14:50 Uhr: Technische Entwicklung und Anwendungsfelder der Photovoltaik**

Dr. Harry Wirth, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

**15:30 Uhr: IntegraTE PVT – Hybride PVT Kollektoren**

Dr. Korbinian Kramer, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

**16:00 Uhr: Gebäudeintegrierte Photovoltaik**

Fabian Flade, Solarenergieförderverein Bayern e. V.

**16:30 Uhr: Herausforderungen und Potenziale beim Betrieb von Photovoltaikanlagen**

Markus Krampe, Enovos Renewables O&M GmbH

**16:50 Uhr: Fragerunde und Zusammenfassung**

**17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung**

# Energieberatung Saar

Wir möchten uns an dieser Stelle bei allen Referent\*innen und Teilnehmer\*innen herzlich bedanken. Ihr Engagement und Ihre Beiträge haben den Tag der Solarenergie 2023 zu einem erfolgreichen und wichtigen Ereignis gemacht.

Wenn Sie die Veranstaltung verpasst haben oder einige Vorträge

erneut ansehen möchten, werden in Kürze entsprechende Materialien in unseren Medien veröffentlicht.

Sie finden diese in unserem Energieberatungs-WIKI unter: [https://argesolar.bluespice.cloud/wiki/Tag\\_der\\_Solarenergie](https://argesolar.bluespice.cloud/wiki/Tag_der_Solarenergie)

Wir freuen uns bereits auf den Tag der Solarenergie 2024 und darauf, weiterhin am Ausbau der Photovoltaik in Deutschland mitwirken zu können.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung und Ihr Interesse.



## Heizperiode rückt näher: Heizungsoptimierung und hydraulischer Abgleich

Mit immer kühleren Temperaturen in Aussicht und dem Herbst in vollem Gange, rückt die nächste Heizperiode näher. In den kommenden Monaten werden wir wieder darauf angewiesen sein, eine möglichst effektive, aber auch effiziente Heizungsanlage zu nutzen, um unser Zuhause warm und gemütlich zu halten, aber dennoch den Geldbeutel schonen zu können.

Die Optimierung der Heizungsanlage kann sich derzeit also richtig lohnen! Insbesondere ein hydraulischer Abgleich kann in kurzer Zeit die Effizienz Ihrer Heizung steigern und die Energiekosten reduzieren. Die Kosten dafür sind überschaubar und werden in der Regel durch Fördermittel von BAFA und KfW unterstützt.

Der hydraulische Abgleich beruht auf den physikalischen Prinzipien von Druck und Wasserverteilung und gleicht die unterschiedlichen Widerstände im Heizsystem aus. Ungleichmäßiger Wasserdurchfluss kann zu Geräuschen, hohen Rücklauftemperaturen, erhöhtem Energieverbrauch und unzureichender Leistung führen. Besonders nach einer Absenkung oder Abschaltung der Heizungsanlage kann es dazu kommen, dass die Heizkörper nicht mehr gleichzeitig und gleichmäßig erwärmt werden können. Auch bei Fußbodenheizungen kann dies zum Problem werden.

Durch die präzise Abstimmung der individuellen Heizungskomponenten wie Heizkörper,

Thermostatventile, Pumpen und Rohre werden die wasserseitigen Widerstände der Heizkörper ausgeglichen. Dies gewährleistet, dass die Heizkörper kontinuierlich mit der optimalen Menge Heizwasser versorgt werden. Auf diese Weise wird das volle Effizienzpotenzial des Heizsystems ausgeschöpft.

Die Investition erweist sich als lohnenswert und amortisiert sich im Laufe der Zeit, insbesondere vor dem Hintergrund des beträchtlichen Einsparpotenzials und steigender Energiepreise. Die Kosten für einen hydraulischen Abgleich variieren je nach Zustand und Aufbau Ihrer Heizungsanlage. Faktoren wie die Anzahl der Heizkörper, die Art der Thermostatventile und das

# Energieberatung Saar

Vorhandensein einer modernen Heizungspumpe beeinflussen die Gesamtkosten. Regional unterschiedliche Stundensätze von Heizungsfachbetrieben spielen ebenfalls eine Rolle. Als groben Richtwert belaufen sich die Handwerkskosten für ein durchschnittliches Einfamilienhaus auf etwa 650 Euro (Stand 2020). Diese Kosten können in der Regel steuerlich geltend gemacht werden. Zusätzlich

können Materialkosten anfallen. Die Optimierung der Heizung durch einen hydraulischen Abgleich wird im Rahmen der „Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)“ unterstützt, wobei ein Zuschuss von bis zu 15 Prozent über das BAFA möglich ist. Es ist zu beachten, dass die Heizungsanlage mindestens zwei Jahre alt sein muss und die Antrags-

stellung vor dem Abschluss des Vertrags zur Umsetzung der Maßnahmen erfolgen muss.

Hier finden Sie [mehr Informationen zum hydraulischen Abgleich](#) im Energieberatung Saar-WIKI.

Wenn Sie Ihr Wissen zu Themen der Energieberatung vertiefen möchten, nutzen Sie das **Online-WIKI der „Energieberatung Saar“**: Dort erwarten Sie umfassende Informationen und sorgfältig zusammengestellte Materialien. Erfahren Sie zum Beispiel mehr über Energiesparen, Energieeffizienz, energetische Sanierung, erneuerbare Energien, Förderprogramme, effiziente Heizsysteme und viele weitere relevante Themen.

Unser Energieberatung Saar-WIKI bietet Ihnen eine fundierte Wissensdatenbank, um tiefergehende Fragen im Bereich der Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz zu klären.

Die Onlineplattform stellt ein weiteres Angebot des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes dar und wird von der ARGE Solar betreut.

**Hier**  
können Sie sich  
im Energieberatung  
Saar-WIKI weiter  
dazu informieren

## Aussicht auf anstehende Veranstaltungen AKTIONSWOCHE „DAS SAARLAND VOLLER ENERGIE“ 2023

Die Energiewende erlebbar machen – jetzt Aktionen anmelden!

Die Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“ geht in die nächste Runde: Vom 08. bis zum 17. Dezember 2023 dreht sich im Saarland wieder alles um Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und innovative Energiemarktlösungen.

Auch dieses Jahr haben die Themen Energiewende, Umstieg auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz an Dringlichkeit nicht verloren, sondern prägen auch

AKTIONSWOCHE  
Das Saarland  
voller Energie  
08. bis 17.12.23

www.  
land-voller-  
energie.  
saarland





# Energieberatung Saar

aktuell die umwelt- und gesellschaftspolitischen Diskussionen in Deutschland.

Wir möchten Sie daher alle dazu aufrufen, sich als Mitgestalterinnen und Mitgestalter der Energiewende im Saarland mit eigenen Aktionen zu beteiligen: Diese Aktionen können Vorträge, Seminare, Workshops oder ähnliche Ideen sein, die sich mit den Themen Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, innovative Energiemarktlösungen, Energiesparen, umweltfreundliche Mobilität, nachhaltiger Ressourceneinsatz o.ä. beschäftigen.

Für weitere Ideen und Vorschläge sind wir jederzeit offen. Wir möchten alle Kommunen, Unternehmen, Vereine, Akteure und Institutionen vor Ort zum Mitmachen und zur

Teilnahme motivieren. Das Saarland ist voller Energie und die Energiewende hat viele Gesichter!

Auch die neunte Auflage der Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“ folgt dem Ziel, die Energiewende im Saarland erlebbar zu machen.

In der Zeit vom 08. bis zum 17. Dezember werden u. a. Projekte der vergangenen Jahre wieder aufgegriffen und in (Online-) Veranstaltungen vorgestellt, die sich beispielsweise mit den Themen energieeffiziente Gebäude, moderne Energieanlagen und Zukunftstechnologien auseinandersetzen. Zusammen mit kostenfreien Beratungsangeboten, (Online-) Seminaren sowie (Online-) Informations-

veranstaltungen ergibt sich ein facettenreiches und spannendes Programm.

„Voneinander lernen, miteinander diskutieren, Anregungen erhalten, Impulse setzen, Engagement für Klimaschutz zeigen, die Energiewende stärken und die breite Öffentlichkeit einbinden“ – das kann und soll die Aktionswoche 2023 erneut schaffen!

**Machen Sie mit und werden Sie Teil der Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“!**

Organisiert wird die Aktionswoche von der „Energieberatung Saar“, der gemeinsamen Kampagne des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie und saarländischen Energieversorgern.

## AKTIONS WOCHE 2023 **Das Saarland VOLLER ENERGIE**

Ein Formular zur Anmeldung einer Veranstaltung befindet sich hier:



[www.argesolar-saar.de/aktionswoche](http://www.argesolar-saar.de/aktionswoche)

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
[energieberatung@wirtschaft.saarland.de](mailto:energieberatung@wirtschaft.saarland.de)

Facebook: [f /saarlandvollerenergie/?locale=de\\_DE](https://www.facebook.com/saarlandvollerenergie/?locale=de_DE)



# Energieberatung Saar

---



Nutzen Sie die kostenfreie Energieberatung:

Hotline: 0681 501- 2030

Servicezeiten: Mo. bis Fr. (9 bis 12 Uhr und 14 bis 17 Uhr)

[energieberatung@wirtschaft.saarland.de](mailto:energieberatung@wirtschaft.saarland.de)


[www.energiewende.saarland.de](http://www.energiewende.saarland.de)

## Individuelle, unabhängige Beratung durch Experten

Gerne beraten wir Sie telefonisch oder per E-Mail zu allen Fragen rund um Energiesparen und Energieeffizienz. Oder wir schnüren eines unserer Infopakete für Sie und nennen Ihnen weitere kompetente Ansprechpartner.



[energiewende.  
saarland.de](http://energiewende.saarland.de)

Ministerium für  
Wirtschaft, Innovation,  
Digitales und Energie  
Franz-Josef-Röder-Straße 17  
66119 Saarbrücken  
[www.wirtschaft.saarland.de](http://www.wirtschaft.saarland.de)  
 /wirtschaft.saarland.de

• Ministerium für  
Wirtschaft, Innovation,  
Digitales und Energie