

ENERGIE  
KOMPETENZ  
**OSTALB**



**EKO** - Energie- und Klimaschutzberatung des Ostalbkreises



ENERGIE



OSTALBKREIS

[www.energiekompetenzostalb.de](http://www.energiekompetenzostalb.de)

verbraucherzentrale



Energieberatung



## **EKO-EnergiekompetenzOstalb e.V.**

### **EKO Kurzinfo**

Der Verein EnergiekompetenzOstalb e.V. (EKO) wurde im Herbst 2004 als Gemeinschaftsprojekt des Ostalbkreises, des Landes Baden-Württemberg, der Kreishandwerkerschaft, der Architektenkammergruppe und der Gemeinde Böbingen ins Leben gerufen.

Inzwischen zählen die meisten der Städte und Gemeinden des Ostalbkreises, Innungen sowie Handwerksbetriebe, Architektur- und Ingenieurbüros, Finanzdienstleister und Gebäudeenergieberater zum Kreis der ordentlichen Mitglieder oder Förderer. Sie ermöglichen Ihnen ein kostenloses, neutrales und unabhängiges Angebot zur Energieberatung.

### **EKO Ziele**

Der Verein EnergiekompetenzOstalb e.V. hat sich in seiner Satzung zum Ziel gesetzt, durch Förderung der Nutzung erneuerbarer Energiequellen, durch Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs, durch Bildung, Erziehung, Projekte und Arbeitsgemeinschaften auf dem Gebiet des Umwelt- und des Klimaschutzes die Allgemeinheit zu fördern und zu informieren.

### **EKO für den Bürger**

Hauptaufgabe des EKO ist das flächendeckende Beratungsangebot für die Bürgerinnen und Bürger des Ostalbkreises sowohl im EKO-Energieberatungszentrum als auch in den Beratungsstützpunkten in der Fläche des Landkreises. Zudem ist das EKO auf allen wichtigen Messen und Leistungsschauen im Ostalbkreis präsent und mit einem Infostand vertreten.

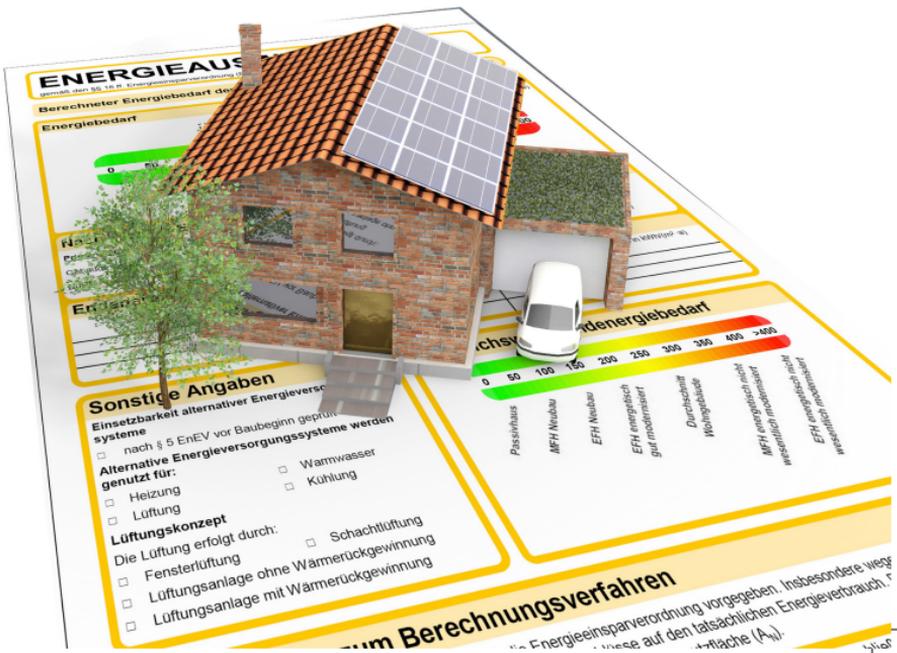
## Vorteile der EKO-Energieberatung

- ✓ Reduzierung der Energiekosten durch effizienten Energieeinsatz.
- ✓ Verbesserung des Wohnkomforts in Gebäuden durch eine bessere Raumklimatisierung und Wärmedämmung.
- ✓ Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und Umweltauswirkungen durch den Einsatz erneuerbarer Energien und Energieeffizienzmaßnahmen.
- ✓ Steigerung der Energieeffizienz und Werterhaltung von Gebäuden oder Anlagen.
- ✓ Unterstützung bei der Erfüllung gesetzlicher Energieeffizienzvorschriften und -standards.
- ✓ Kooperation mit der Verbraucherzentrale.



**DAS EKO IST FÜR SIE DA!**

[www.energiekompetenzostalb.de](http://www.energiekompetenzostalb.de)



# ENERGIE BERATUNG NEUBAU

Die Energieberatung im Neubau zielt darauf ab, energieeffiziente und nachhaltige Gebäude zu schaffen, die den Energieverbrauch reduzieren, den Komfort erhöhen und zur Umweltentlastung beitragen.



## WIR INFORMIEREN SIE ÜBER:

- ✓ Gesetzliche Vorgaben
- ✓ Energieeffiziente Gebäudeplanung
- ✓ Gebäudehülle
- ✓ Energiebilanzierungen und Simulation
- ✓ Integration erneuerbarer Energien
- ✓ Baubegleitung und Qualitätssicherung
- ✓ Fördermöglichkeiten Effizienzhäuser

**DAS EKO IST FÜR SIE DA!**

[www.energiekompetenzostalb.de](http://www.energiekompetenzostalb.de)



# ENERGIE BERATUNG ALTBAU

Im Rahmen unserer Dienstleistungen bieten die qualifizierten haupt- und nebenberuflichen Energieberater des EKO-EnergiekompetenzOstalb energetische Erstberatungen zu folgenden Themenfeldern an:



- ✓ Energetische Gebäudesanierung
- ✓ Gesetzliche Vorgaben
- ✓ Optimierung der Gebäudehülle
- ✓ Moderne Haustechnik (SmartHome)
- ✓ Solaranlagen zur Wärme- und Stromgewinnung
- ✓ Kontrollierte Lüftungstechnik mit Wärmerückgewinnung
- ✓ Baubegleitung und Qualitätssicherung
- ✓ Fördermöglichkeiten
- ✓ Energieeffiziente Beleuchtungstechnik
- ✓ Regenerative Energieträger
- ✓ Nachwachsende Rohstoffe

**DAS EKO IST FÜR SIE DA!**

[www.energiekompetenzostalb.de](http://www.energiekompetenzostalb.de)



# ENERGIE BERATUNG HEIZUNGS- & HAUSTECHNIK



## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Ob Heizungsoptimierung oder die Integration von erneuerbaren Energien, Maßnahmen zur Energieeffizienz verbessern die Wohnqualität, führen zum Werterhalt Ihres Hauses, entlasten die Umwelt und langfristig auch Ihren Geldbeutel.

Sie sind zwar mit Investitionskosten verbunden, langfristig sparen Sie jedoch Geld durch einen geringeren Energieverbrauch.

Neben den Förderungen des Bundes existieren verschiedene zusätzliche Programme der Bundesländer und der Kommunen.

**DAS EKO IST FÜR SIE DA!**

[www.energiekompetenzostalb.de](http://www.energiekompetenzostalb.de)



**FÖRDER  
PROGRAMME  
FÜR ENERGIE-  
EFFIZIENZ  
MAßNAHMEN**



## **BAFA | [www.bafa.de](http://www.bafa.de)**

Altbau | BAFA-Beratung | Individueller Sanierungsplan iSP | Zuschuss | Altbau Einzelmaßnahmen | Sanierung

---



## **KfW | [www.kfw.de](http://www.kfw.de)**

Klimafreundlicher Neubau | Effizienzhaus mit verschiedenen Stufen | Stromerzeugung | Photovoltaik

---



## **L-Bank | [www.l-bank.de](http://www.l-bank.de)**

Bauen | Kaufen | Sanieren in BW | Kombi-Darlehen | Wohnen mit Klimaprämie | Finanzierung Familienzuwachs | Finanzierung von Wohnungseigentümergeinschaften

---



## **[www.bundesnetzagentur.de](http://www.bundesnetzagentur.de)**

Einspeisevergütung für regenerative Stromerzeugung

---



## **Förderprogramme auf der EKO Homepage**



## **Energieberatersuche [www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de)**



PHOTO  
VOLTAIK

---

SOLAR  
AUF IHREM  
DACH





**ERNEUERBARE ENERGIEN**



**PHOTOVOLTAIK**



**SOLARTHERMIE**



**KLIMANEUTRALE ZUKUNFT**

## **WIR BEANTWORTEN IHRE FRAGEN:**

Wie funktioniert eine Photovoltaik-Anlage?

Was ist Solarthermie?

Welche Einsatzmöglichkeiten gibt es für Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen?



**DAS EKO IST FÜR SIE DA!**

[www.energiekompetenzostalb.de](http://www.energiekompetenzostalb.de)



# ENERGIE ATLAS BW

---

PV-DACHFLÄCHEN  
POTENTIAL  
ERMITTELN



Mit der Potenzialanalyse des Energieatlas Baden-Württemberg wird den BürgerInnen und UnternehmerInnen ein Werkzeug in die Hand gegeben, mit dem Sie sich über das wirtschaftliche Photovoltaik Nutzungspotenzial Ihrer Dachflächen informieren können.

Der Energieatlas Baden-Württemberg ist ein gemeinsames Internet-Portal der LUBW und des Umweltministeriums, das Ihnen Daten und Karten zu Photovoltaikpotenzialen in der Region kostenlos und frei zugänglich zur Verfügung stellt.

Mit zahlreichen individuellen Einstellungsmöglichkeiten, können Sie über den Wirtschaftlichkeitsrechner erfahren, ob sich eine PV-Anlage auf dem Dach lohnt. So können Sie neben dem jährlichen Stromverbrauch und der Anzahl der im Haushalt lebenden Personen auch mögliche E-Fahrzeuge, die geladen werden sollen, angeben. Über das tägliche Lastgangprofil können Sie einstellen, zu welcher Tageszeit Sie besonders viel Strom brauchen und wann der Verbrauch gering ist. Mit hinterlegten aktuellen Daten zu Solarpotenzial und anfallenden Kosten können Sie mit dem Wirtschaftlichkeitsrechner eine erste grafische und tabellarische Abschätzung des Nutzens einer PV-Anlage auf dem Dach generieren.

Hier erfahren Sie auch wie viel CO<sub>2</sub> Sie mit einer PV-Anlage auf dem Dach einsparen können. In einer weiteren Übersicht sind gebietsbezogen bereits erreichte und noch ausschöpfbare PV-Potentiale abrufbar.

Das neue Solardachkataster finden Sie im Energieatlas. Über die Suchfunktion können Sie eine Adresse eingeben und mit Klick auf das Dach erhalten Sie bereits erste Informationen. Über „Wirtschaftlichkeit berechnen“ kommen sie zum ausführlichen Wirtschaftlichkeitsrechner.

**RENDITE MIT SOLAR**

[www.energieatlas-bw.de](http://www.energieatlas-bw.de)



# WERDEN SIE FÖRDERMITGLIED IM ENERGIEKOMPETENZ-OSTALB E.V.

Durch Ihre Mitgliedschaft werden Sie zum individuellen Klimaschutz-Baustein in unserer Region.

- ✓ Beteiligen Sie sich aktiv am Klimaschutz im Ostalbkreis.
- ✓ Erhalten Sie privilegiert jährlich eine energetische Erstberatung zur Energieeffizienz durch die EKO-Energieberater, unabhängig davon, ob Sie konkret Bau- oder Modernisierungsvorhaben planen.
- ✓ Erhalten Sie Newsletter mit aktuellen Informationen zu staatlichen Fördermitteln.



Hier können Sie den Mitgliedsantrag als PDF erhalten, ausfüllen und wir freuen uns auf Sie als Mitglied. Wir bedanken uns für Ihr bürgerliches Engagement zum Klimaschutz im Ostalbkreis.



UNTER  
STÜTZEN  
SIE UNS  
MIT IHRER  
MITGLIEDSCHAFT





## **ENERGIEBERATUNG VOR ORT IN UNSEREN RÄUMEN**

Unabhängige Beratung der Bürgerinnen und Bürger des Ostalbkreises. Im Energieberatungszentrum in Böbingen EKO informieren wir nach telefonischer Vereinbarung persönlich zu allen energetischen Aspekten Ihres Gebäudes.

**Vereinbaren Sie Ihren Beratungstermin:**



07361 503 2741



[energieberatung@ostalbkreis.de](mailto:energieberatung@ostalbkreis.de)





**ODER WIR BERATEN SIE IN STÄDTEN  
UND GEMEINDEN IM OSTALBKREIS**



**Unsere  
Termine**

**HERAUSGEBER**

EKO-EnergiekompetenzOstalb e.V.

**LAYOUT & REALISIERUNG**

Josef Saum | Kaisa Medien | [www.kaisa-medien.de](http://www.kaisa-medien.de)  
Daniela Hoffmann | DH mediendesign | [www.dh-mediendesign.de](http://www.dh-mediendesign.de)

**BILDNACHWEISE**

S.6-7: AdobeStock 26696170 | S.3: AdobeStock 91711996 |  
S.12-13: AdobeStock 96906354 | S.14-15: AdobeStock 444918927 |  
S.8-9: AdobeStock 537268416 | S.10-11: AdobeStock 577657160  
S.16-17: AdobeStock 595524345 | S.4-5: AdobeStock 615237244  
S.18-19: EKO-Gebäude: ©EKO Böbingen

