



Tätigkeitsbericht der Fachstelle für Klimaschutz - SG 12 Wirtschaftsförderung, Regionalmanagement, Klimaschutz, Tourismus

am 29.06.2026 im Ausschuss für Umwelt, Klima und Energie



Gliederung

Vorstellung der Fachstelle im Überblick **Seite 3-7**

Auswahl an aktuellen Angeboten, Projekten, Netzwerken, ...

Energie- und Photovoltaikberatung **Seite 8-9**

Solaroffensive Wittelsbacher Land **Seite 10-15**

Kurzübersicht Bildungsangebote **Seite 16**

Netzwerke **Seite 17-23**

Beteiligung an Aktionswochen **Seite 24-25**

Weiteres **Seite 26-28**



Fachstelle für Klimaschutz

Sachgebiet 12 | Wirtschaftsförderung, Regionalmanagement, Klimaschutz, Tourismus

✉ klimainfo@lra-aic-fdb.de

🌐 www.lra-aic-fdb.de/klimaschutz



Charlotte Martin-Stadler

☎ 08251 92-365

30 Std.



Stefanie Mießl

☎ 08251 92-100

19,5 Std.



Anna Hengelein

☎ 08251 92-2056

32,5 Std.



Gründe für Klimaschutz im Landkreis

Regionale Wertschöpfung
(Einnahmen, Arbeitsplätze,
Standortattraktivität,...)

Zukunftssicherung für
kommende Generationen

Gesetzliche
Pflichten

Vorbildfunktion
des Landkreises

Versorgungssicherheit/
Energieunabhängigkeit

Vermeidung von
Personen- und
wirtschaftlichen Schäden

Zukunftsfähige
Entwicklung des
Landkreises



Grundlagen des Auftrags der Fachstelle für Klimaschutz (Auswahl)

30.01.2008: Kreistag

→ Der Kreistag bekennt sich zu seiner Verantwortung im Klimaschutz und billigt vorgeschlagene Vorgehensweise zur Umsetzung. [...]

2008 Bewilligung
Stelle im Bereich
Klimaschutz

13.02.2008 Kreisausschuss

→ Für den Bereich Klimaschutz ist im Stellenplan 2008 zusätzlich eine Stelle in Entgeltgruppe 10 TVöD (z. B. Umweltingenieurin / Umweltingenieur) vorzusehen. [...]

19.11.2012: Ausschuss für Umwelt, Klima und Energie

→ [...] Unter Einbeziehung der Öffentlichkeit sowie aller gesellschaftlich relevanter Akteure streben der Landkreis Aichach-Friedberg, der Landkreis Augsburg und die Stadt Augsburg gemeinsam und in Anlehnung an die Klimaschutzziele der Bundesregierung an, die CO₂-Emissionen im Wirtschaftsraum Augsburg bis zum Jahr 2030 (zum Bezugsjahr 2009) um 55 % zu reduzieren. [...]

2012 Beschluss Ziel
Reduzierung CO₂-
Emissionen bis
2030 um 55%

27.06.2022: Ausschuss für Umwelt, Klima und Energie

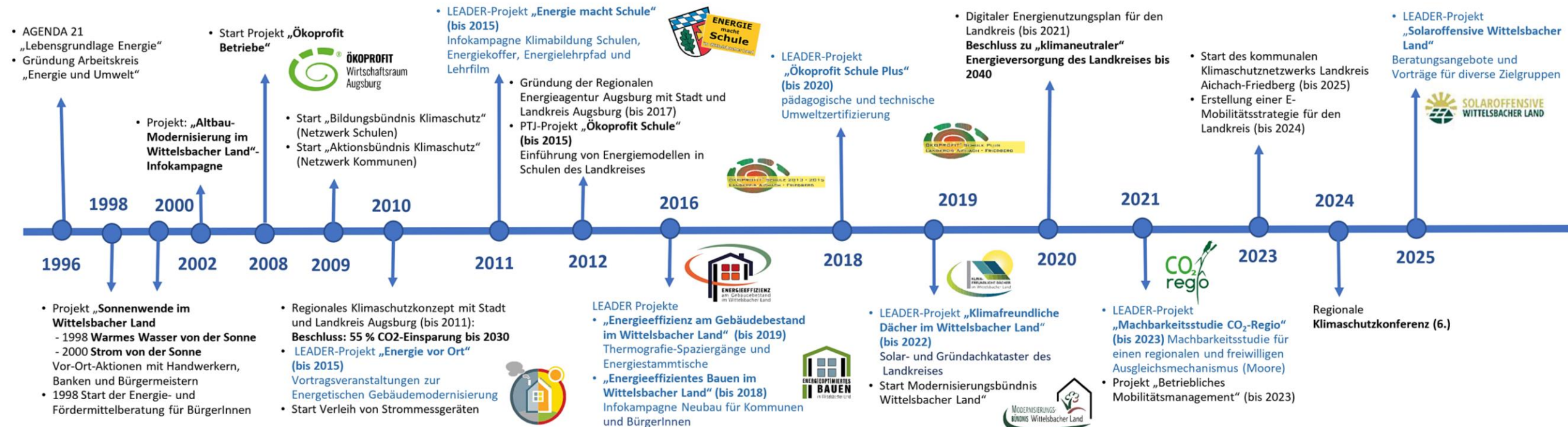
→ Der Ausschuss empfiehlt ergänzend zu den regionalen Klimaschutzzielen (55 % CO₂ bis 2030) in den Bereichen Strom, Wärme und Verkehr eine Deckung aller Verbräuche durch erneuerbare Energien bis 2040 („Klimaneutralität“) anzustreben.

2022 Beschluss
Ziel Klimaneutral
bis 2040



Timeline: Klimaschutz in Aichach-Friedberg

Umgesetzte Projekte der Fachstelle für Klimaschutz zu den Entwicklungszielen Energie / Umwelt / Klima



Aufgaben und Projekte der Fachstelle

Beratung

Information

Bildung

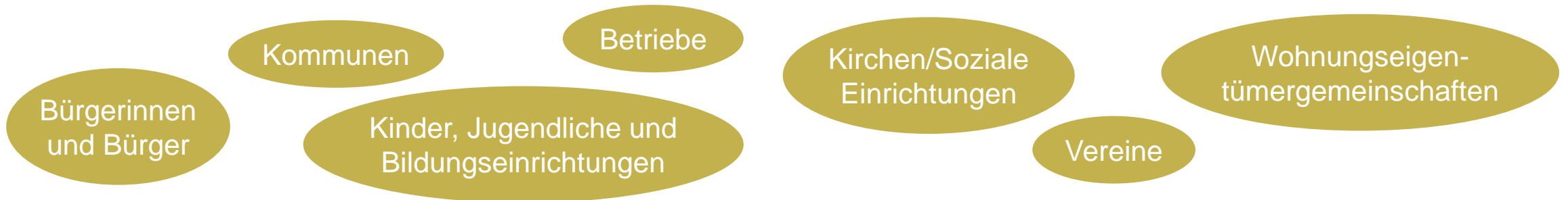
Netzwerke

Projekte

Öffentlichkeitsarbeit



Information, Sensibilisierung und Unterstützung verschiedener Zielgruppen



Energie- und Photovoltaikberatung

KOSTENLOSE EINZELBERATUNG für alle Fragen rund um das Thema Energie

**ENERGIE
BERATUNG**

**PHOTOVOLTAIK
BERATUNG**

- ENERGIEEINSPARUNG
- ENERGETISCHE SANIERUNG & NEUBAU
- HEIZUNG
- FÖRDERMÖGLICHKEITEN



TERMINE:

15. JAN 07. MAI 03. SEP
05. FEB 11. JUN 01. OKT
05. MRZ 02. JUL 12. NOV
16. APR 06. AUG 03. DEZ

BERATUNG: 45 MIN.
IM LANDRATSAMT, TELEFONISCH ODER PER VIDEO
ZEIT: 08:30 – 12:15 UHR | 14:15 – 18:00 UHR

 **TERMINVEREINBARUNG:
08251 92-4814**

 ODER PER E-MAIL UNTER
KLIMAINFO@LRA-AIC-FDB.DE

- ANLAGENAUSLEGUNG
- EIGENVERBRAUCHS-
OPTIMIERUNG
- WIRTSCHAFTLICHKEIT



TERMINE:

29. JAN 21. MAI 24. SEP
26. FEB 25. JUN 29. OKT
26. MRZ 30. JUL 26. NOV
30. APR 27. AUG 17. DEZ

BERATUNG: 45 MIN.
IM LANDRATSAMT, TELEFONISCH ODER PER VIDEO
ZEIT: 14:15 – 18:00 UHR

 **TERMINVEREINBARUNG:
08251 92-232**

 ODER PER E-MAIL UNTER
KLIMAINFO@LRA-AIC-FDB.DE

WWW.LRA-AIC-FDB.DE/ENERGIEBERATUNG



- Beratung für Bürgerinnen und Bürger (im Landratsamt, telefonisch, per Video)
- Themen:
 - energetische Sanierung und Neubau
 - Heizungstausch
 - Photovoltaik
- Kooperation mit Verbraucherzentrale (VZ) Bayern seit 2020*

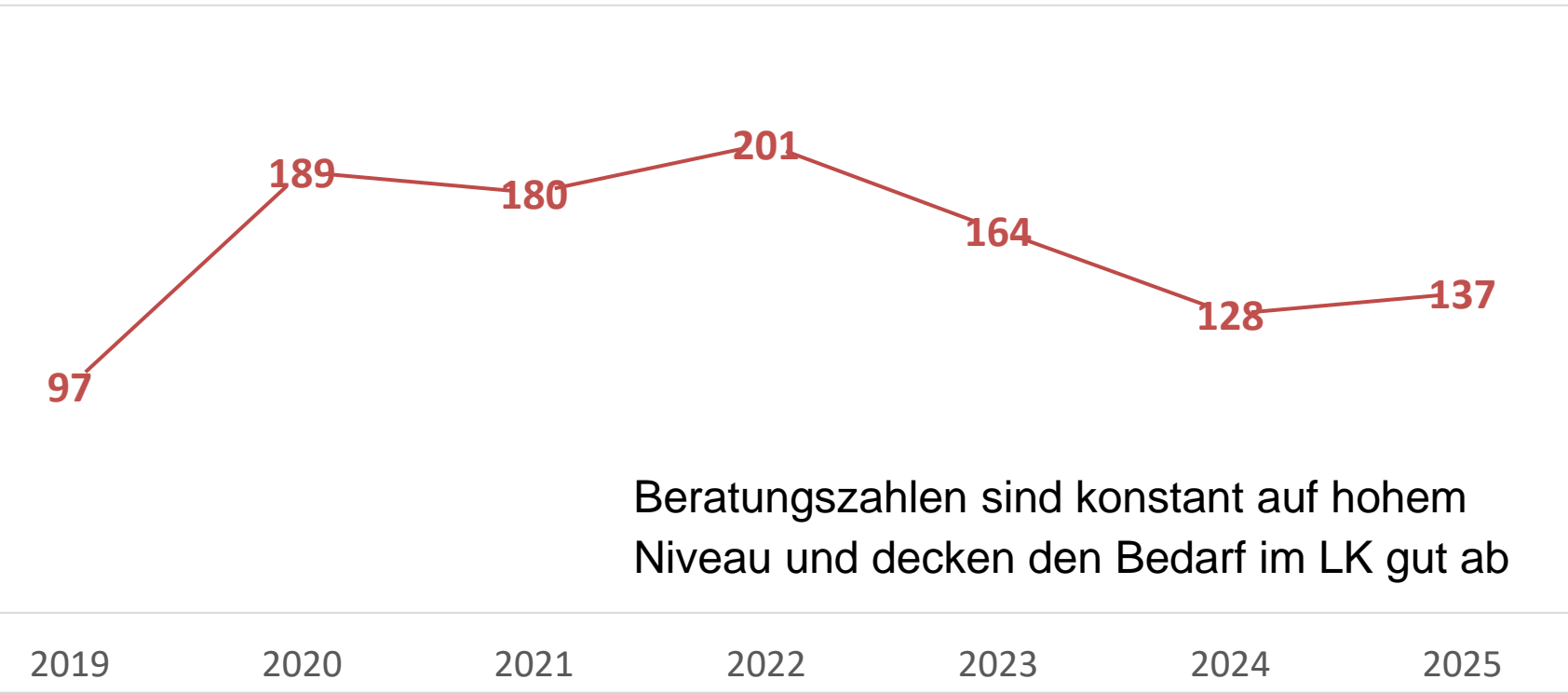
*Kosten werden weitgehend von VZ übernommen



Energie- und Photovoltaikberatung - Statistik



Beratung im LRA mit Fabian Graf



Stationäre Beratung im Landratsamt Aichach-Friedberg

Beratungszahlen sind konstant auf hohem Niveau und decken den Bedarf im LK gut ab

Schätzung der Verbraucherzentrale zur Wertschöpfung aller Beratungen im Landkreis Aichach-Friedberg 2025 (Stationär + Vor-Ort):

- Geplante/getätigte Investitionen der Ratsuchenden ca. 350.000 €
- Dies spart: 8,3 GWh Energie und 3.000 t CO₂



Solaroffensive Wittelsbacher Land



**SOLAROFFENSIVE
WITTELSBACHER LAND**



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus

Ein im Rahmen des GAP-Strategieplans Deutschland 2023 - 2027 gefördertes LEADER-Projekt im Freistaat Bayern

Projektlaufzeit: März 2025 bis März 2027

Initialberatungen für
große Dächer

LENA
SOLUTIONS 

Solardachkataster-
und Flächenbörse

 Solardachkataster
Aichach-Friedberg

Vortragsprogramm
und SolarTreffs

DEIN
DACH
KANN
MEHR!

Klimaschutzbildung
mit dem
Energiespardorf



Zielgruppen:

- Privatpersonen
- Unternehmen
- Soziale Einrichtungen/Kirchen
- Vereine
- Wohnungseigentümergeinschaften
- Bildungseinrichtungen

→ Thema **Sektorenkopplung (Wärme, Mobilität, Speicher)** ist stets integriert



Solaroffensive - Initialberatungen für große Dächer

Kostenlose Vor-Ort-Beratung zum Thema Photovoltaik für **Unternehmen, soziale Einrichtungen, Vereine und WEGs** aus dem Landkreis Aichach-Friedberg

- Initiale Vor-Ort-Beratung zum Thema Photovoltaik
- Kurzbericht mit den wichtigsten Erkenntnissen
- Beantwortung individueller Fragen per Video



→ Bisher 15 Beratung in Anspruch genommen



Vor-Ort-Initialberatung beim TSV Pöttmes



Solaroffensive - SolarTreffs

Neues erfahren und von den Erkenntnissen anderer profitieren!

- In kleiner, entspannter Runde austauschen
- Fachliche Begleitung durch Energieberater



Bisherige SolarTreffs in 2025/26:

Ried, Steindorf, Adelzhausen, Todtenweis, Kühbach

→ Insgesamt 70 Teilnehmende

Weitere 2026 voraussichtlich in:

Rehling, Schiltberg, Eurasburg, Schmiechen

Ab Sommer
in weiteren
Gemeinden!



Solaroffensive – Vielfältiges Veranstaltungsprogramm

Anstehende Vorträge

- **Photovoltaik für Kommunen (online)**
- Dienstag, 22. September, von 9 bis 11 Uhr
- **Erste Schritte zu Ihrer Photovoltaik-Anlage (online)**
- Dienstag, 29. September, von 18 bis 20 Uhr
- **Photovoltaik für soziale Einrichtungen (online)**
- Mittwoch, 7. Oktober, von 9:30 bis 11:30 Uhr
- ...

- **Bisher 15 Vortragsveranstaltungen mit insgesamt ca. 420 Teilnehmenden**
(weitere Themen: PV und intelligente Speicher für Privathaushalte, Balkonkraftwerke, PV für Vereine, Heizen mit Solarstrom, Einstieg in die PV, PV und Multi-Use-Speicher für Unternehmen, PV für WEGs, Weiterbetrieb von Ü20-PV-Anlagen, ...)
- Teilweise in Kooperation mit Landkreis und Stadt Augsburg



Solardachkataster

- Kostenfreies Onlinetool
 - unabhängig, unverbindlich, ohne Anmeldung
- PV-Anlage für eigenes Dach simulieren (inkl. Integration von Speicher, Wärmepumpe, E-Auto)
- Ergebnisse zu Kosten und Wirtschaftlichkeit erhalten



ERGEBNIS

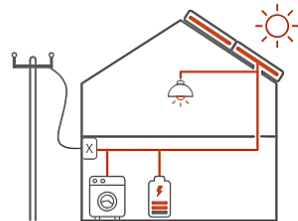


Auf dieser Seite finden Sie eine Zusammenfassung Ihrer Solaranlage und Ihres Gründachs, die auf der Grundlage der von Ihnen angegebenen Informationen für Ihren Haushalt konfiguriert wurde.

Photovoltaik



Leistung	8,74 kWp (19 Module)
Stromertrag	9.325 kWh/Jahr
Kapazität	4 kWh
Batteriekosten	1.800 €
Autarkie	65 %
Eigenverbrauch	31 %
Baukosten	21.055 €
Vorteil nach 20 Jahren	7.767 €

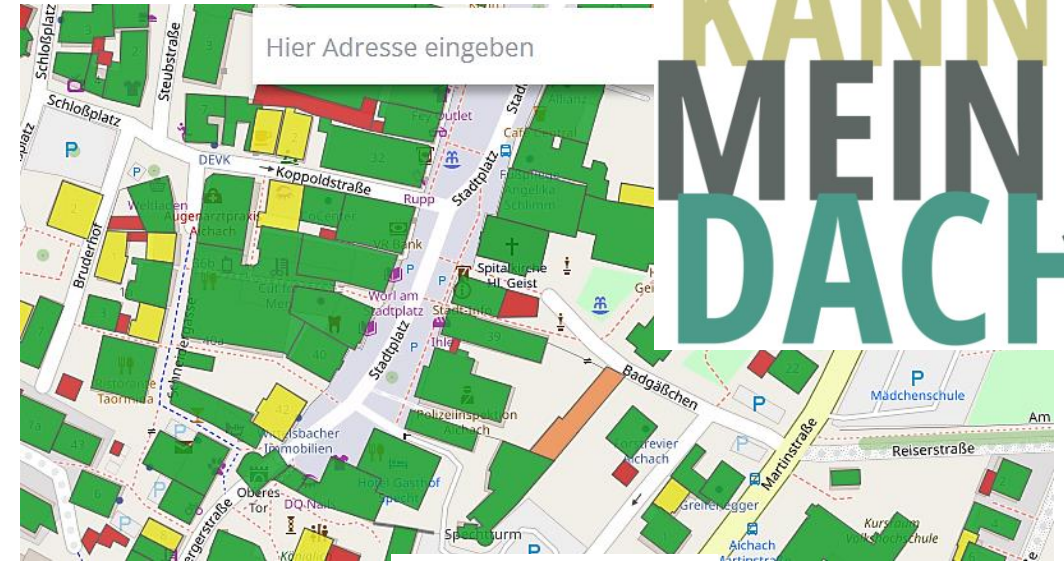


Mehr Ergebnisse herunterladen

Zur persönlichen Energieberatung

Zusammenfassung Wirtschaftlichkeit

Baukosten	21.055 €
Vorteil nach 20 Jahren	7.767 €
Amortisationszeit	14 Jahr(en)
Kapitalrendite	1,58 %



www.solare-stadt.de/aichach-friedberg



**Solardachkataster
Aichach-Friedberg**

WAS
KANN
MEIN
DACH?

Solarflächenbörse

- Erweiterung des Solardachkatasters
- Kontaktbörse um freie Flächen zur Verpachtung für Photovoltaik anzubieten oder andersherum für die Realisation von Photovoltaik-Projekten zu suchen
- Für Dach-, Parkplatz- und Freiflächen



www.solare-stadt.de/aichach-friedberg

Angebote	Gesuche
Suche Freifläche Ohne Verortung	vor 2 Monaten Unternehmen öffne
Suche Dachfläche Ohne Verortung	vor 2 Monaten Unternehmen öffne
Suche Dachfläche Ohne Verortung	vor 3 Monaten Privatperson / Unternehmen in Gründung öffne
Suche Freifläche Ohne Verortung	vor 4 Monaten Regionale Energiegenossenschaft öffne
Suche Freifläche	vor 4 Monaten öffne

Kurzübersicht Bildungsangebote

- Energiespardorf (Planspiel des BUND Naturschutz)
- Verschiedene Materialien für Workshops inkl. gelegentliche Durchführung
- Begleitung Zertifizierung Klimaschule
- Bildungsbündnis Schule/Lehrkräftefortbildung
- Energielehrpfad und Energiequiztouren



Logo „Energie macht Schule“



Ferienclub 2025



Workshop Escape Game



Energiespardorf



Netzwerke der Fachstelle

- **AK Energie und Klimaschutz** → Bürgerinnen und Bürger
- **Bildungsbündnis** → Schulen
- **Aktionsbündnis/Klimaschutznetzwerk** → Kommunen
- **Modernisierungsbündnis** → Unternehmen/Organisationen für Bürger
- **AK Energieberatung** → Energieberatende
- **Klimaschutzregion Augsburg** → Klimaschutzmanager/innen
Wirtschaftsraum Augsburg „A3“
- **LENK Netzwerk** → Kommunen, Regierung

→ Ausführlichere Vorstellung ausgewählter Netzwerke auf den nächsten Folien



Netzwerke - Arbeitsgemeinschaft Klimaschutzregion Augsburg

- LK Aichach-Friedberg, LK Augsburg, Stadt Augsburg
- Hintergrund: Gründung als Fortsetzung des „Regionalen Klimaschutzmanagements“ (2009 bzw. 2014 -2021) und der „Regionalen Energieagentur Augsburg“ (2011- 2017)
- Regelmäßiger Austausch und gemeinsame Projekte/Veranstaltungen



Treffen der AG Klimaschutzregion Augsburg am 21.05.2026

Regionales Klimaschutzkonzept

A3 Klimaneutral

Ökoprofit

CO2- Bilanz

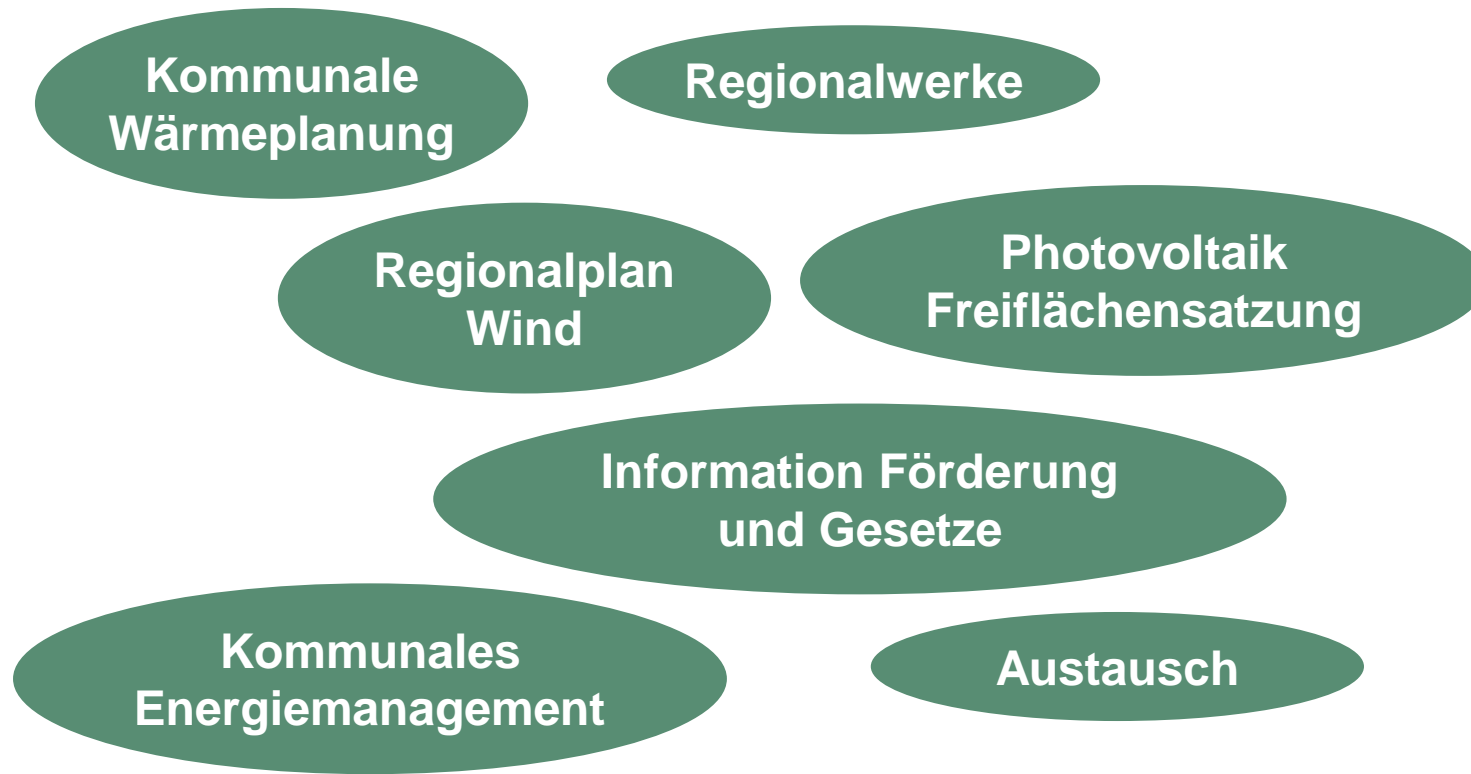
Online-Vorträge

Regionale Klimaschutzkonferenz

- Save the date:
**7. Regionale Klimaschutzkonferenz
am 17.02.2027 im Friedberger Schloss**



Netzwerke - Unterstützung unserer Kommunen



Kommunales Klimaschutznetzwerk Landkreis Aichach-Friedberg 1.1.2023 bis 31.12.2025

Bürgermeister-Newsletter der Fachstelle für Klimaschutz

→ Kurzinformationen zu Angeboten der Fachstelle, Gesetze, Förderungen und weiteren Angebote für Kommunen (3-4 mal pro Jahr)



Netzwerke - Modernisierungsbündnis Wittelsbacher Land

- regionales Netzwerk zur Unterstützung von Eigentümerinnen und Eigentümern bei der energetischen Gebäude-modernisierung von Ein- und Zweifamilienhäusern
- Gegründet vom Landkreis und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt
- Koordiniert durch die Fachstelle für Klimaschutz im Landratsamt



Auftaktveranstaltung 06.05.2019

www.modernisierungsbuendnis.de



MEA Bautechnik GmbH - MEA Bausysteme



Schwaber GmbH VEINAL Bauherren



Weitere Informationen zu den Partnern und ihren Angeboten
<https://modernisierungstage.de/modernisierungspartner/>



Netzwerke - Modernisierungsbündnis Wittelsbacher Land

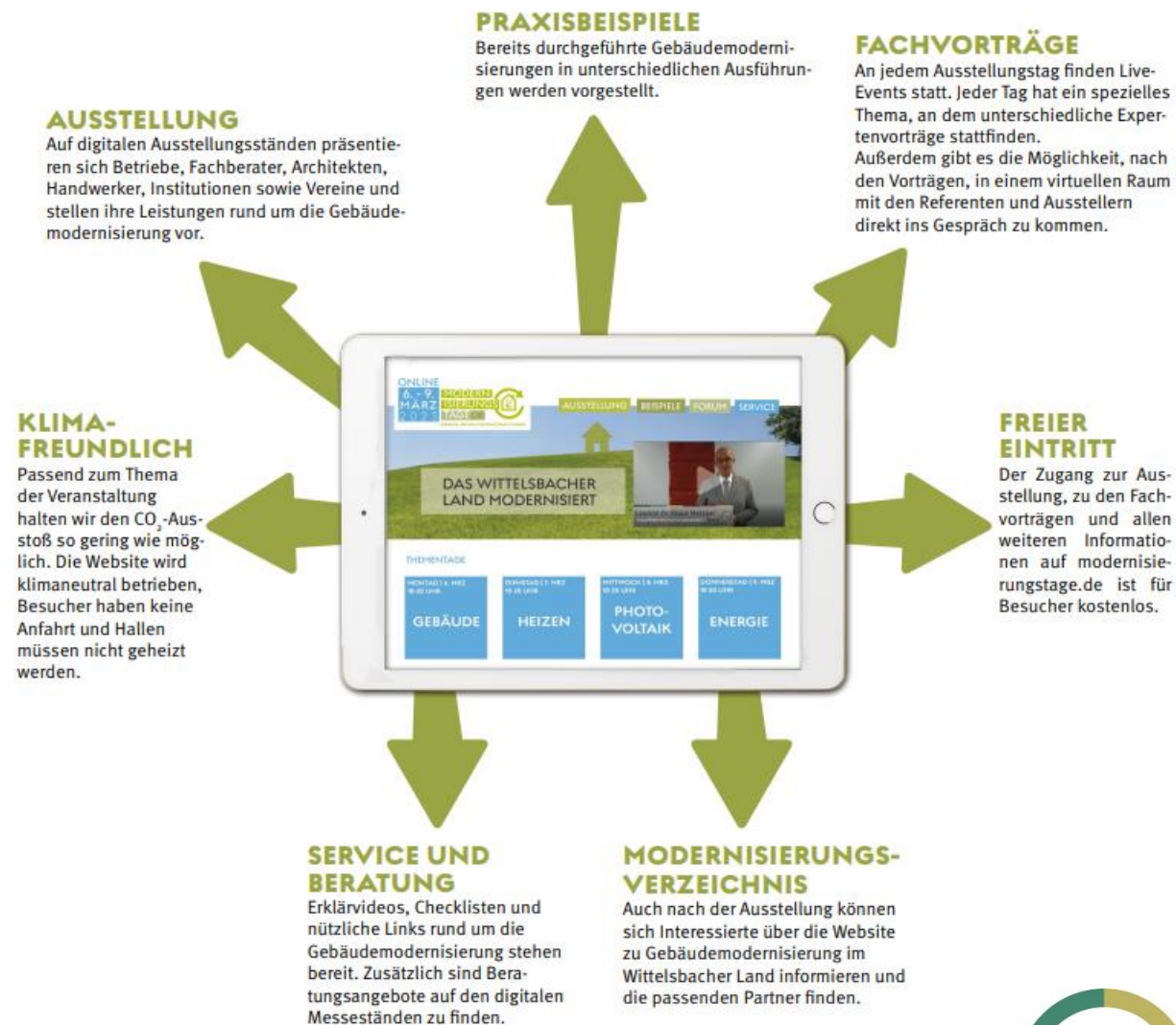
Jährliches Veranstaltungshighlight
des Bündnisses:



6. Digitale Modernisierungstage Wittelsbacher Land 2026

→ An drei Abenden insg. 170 Teilnehmende

www.modernisierungstage.de



Netzwerke - Modernisierungsbündnis Wittelsbacher Land

Frauen Beraten Frauen Energetische Sanierung 26.03.2026

MODERNISIERUNGSBÜNDNIS WITTELSBACHER LAND

Effektiv eingebunden
Friedberg

Der Umbau zum „Plusenergiehaus“ des im Jahr 1974 errichteten Reihenmittelhauses führt zu einem energetisch günstigen Standard: schafft zusätzlichen Wohnraum, reduziert Wärmebrücken und wertet das Ortsbild gestalterisch auf.

- Ausbau und Dämmung in Holzlärmlerbaweise mit Zellulose
- PV-Anlage mit Einbindung eines Batteriespeichers sowie Einbau einer zentralen Lüftungsanlage
- Installation einer Luft-Wärme-Pumpe zur Warmwasserbereitung und einzelner Infrarot-Decken-Heizungen zur Wärmeversorgung des Gebäudes



LANDRATSAMT AICHACH-FRIEDBERG



Party im Heizungskeller- Praxisbeispiel Wärmepumpe 24.2.2026



Jahreshauptversammlung Siedlergemeinschaft Friedberg Wärmepumpe am 08.05.2026



Energiesonntag am 17.5.2026 in Friedberg, Modernisierungsbündnis Kooperationspartner des Aktiv Rings Friedberg



Netzwerke - Modernisierungsbündnis Wittelsbacher Land

Kommende Veranstaltungen

- 18.-26.07.2026 - **Beteiligung Aktionswoche Bayerische Energietage**
- 9.-18.10.2026 - **Beteiligung Aktionswoche Bayerische Klimawoche**
- 10.11.2026 - **Jahrestreffen im Landratsamt Aichach- Friedberg**
- 17.11. 2026 - **Vortragsveranstaltung mit Marktplatz
„Heizen mit erneuerbaren Energien“ in Kissing**
- 8 -10.03.2027 - **7. Digitale Modernisierungstage Wittelsbacher Land**



Beteiligung an Aktionswochen – Bayerische Energietage 18.-26. Juli

Aufruf zur Teilnahme Bayerisches Wirtschaftsministerium



**Bayerische
Energietage**
Energiewende.
Hier. Jetzt.

18. – 26. JULI 2026

📅 23. Juli 2026

vhs-Kurs in Aichach: Energieautarkie: PV, Wärmepumpe und Speicher am Praxisbeispiel

🕒 19:00 – 20:30 Uhr



Das Netzwerk „Modernisierungsbündnis Wittelsbacher Land“ bietet in Kooperation mit verschiedenen Partnern Vorträge für Bürgerinnen und Bürger zu verschiedenen Themen an. Die Veranstaltungen sind kostenlos, eine Anmeldung im Vorfeld ist unbedingt erforderlich.

Unter dem Titel „Energieautarkie“ mit PV, Wärmepumpe und Speicher zeigt Ihnen Energieberater, Holzbauingenieur und Zimmermeister Ferdinand Mießl wie ein bestehendes Einfamilienhaus durch intelligente Kombination von Photovoltaik, Wärmepumpe und Stromspeicher einen hohen Grad an Energieautarkie erreicht. Auch Online-Teilnahme ist möglich.

Kursleitung: Ferdinand Mießl Kursnummer: F25103-02 Kursgebühr: 0,00 €

Anmeldung unter <https://www.vhs-aichach-friedberg.de>

📍 vhs Aichach-Friedberg

📍 vhs Geschäftsstelle

Verbraucherzentrale e.V. - Online

- | | |
|-------------------------|--|
| 17.07.2026
12:30 Uhr | Heizungserneuerung -
Wie packt man's richtig an? |
| 20.07.2026
19:00 Uhr | Lüftungsanlagen im Neubau und Bestand |
| 21.07.2026
19:00 Uhr | Gasheizung am Scheideweg:
Mögliche Szenarien der zukünftigen
Gasnutzung auch im Zusammenhang
mit der kommunaler Wärmeplanung! |

+ evtl. 22. Juli
„How-to-Workshop“
Balkonkraftwerke



Beteiligung an Aktionswochen – Bayerische Klimawoche 9. - 18. Oktober

Bayerische Klimawoche ... mit dem Modernisierungsbündnis

Aufruf zur Teilnahme Bayerisches Umweltministerium



Rahmenprogramm: Ausstellung von Praxisbeispielen + Interaktives Display mit Solarkataster

- Fr 9.10.2026 **Party im Heizungskeller** (Modernisierungsb., Nachhaltiges Friedberg und Partner)
- Sa 10.10.2026 **Familienzentrum Friedberg „Geld-/Energiesparen Kinderleicht“** (Fachstelle)
- Mo 12.10.2026 **Austauschtreffen Praxispartner und Ausstellungseröffnung** (Modernisierungsbündnis)
- Di 13.10.2026 **Sprechstunde: Frauen Beraten Frauen** (Fachstelle, Verbraucherzentrale)
- Do 15.10.2026 **Wärmepumpenspaziergang Untergriesbach** (Modernisierungsb., Leitenstern GmbH, VZ)
- Sa 17.10.2026 **Wasserkraftführung Energielehrpfad** (Fachstelle)



Weitere durchgeführte Angebote und Aktionen

- Marktsonntage 2026 in Aichach, Friedberg und Mering
- Weiterbildungsseminare für Energieberatende und Mitarbeitende der Verwaltung
- Fortwährende Kooperation mit der vhs-Aichach-Friedberg:
vhs-Kurse und -Vorträge im Frühjahrs-Semester
Besichtigung Biogasanlage | „Energieautarkie: PV, Wärmepumpe und Speicher“ | „Sanieren richtig Planen von der Gebäudehülle bis zur Heizung“ | „Erste Schritte zu Ihrer PV-Anlage“ | „Wald im Klimawandel“



VHS Kurse: Party im Heizungskeller, Wald im Klimawandel, Marktsonntag Mering



Weitere Tätigkeiten der Fachstelle

- Fachliche Unterstützung hausintern
- Fachliche Bewertung im Vergabeausschuss Wittelsbacher Land
Qualitätssiegel
- Fachliche Stellungnahmen zum Umweltpreis
- Begleitung ÖKOPROFIT-Zertifizierungen von Betrieben (momentan pausiert)





Wir sind Ihre unabhängige Anlaufstelle
rund um die Themen Energie und Klimaschutz im Landkreis –
Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Fragen und Anliegen!

Sachgebiet 12 | Wirtschaftsförderung, Regionalmanagement, Klimaschutz, Tourismus
Fachstelle für Klimaschutz

 08251 92-232

 klimainfo@lra-aic-fdb.de

 www.lra-aic-fdb.de/klimaschutz

