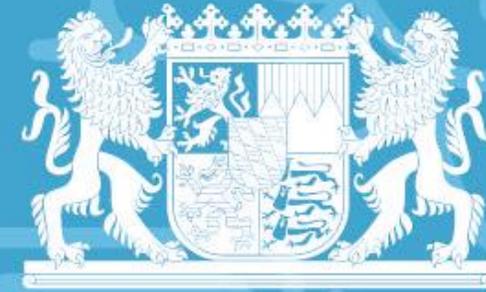




# TEAM ENERGIEWENDE BAYERN



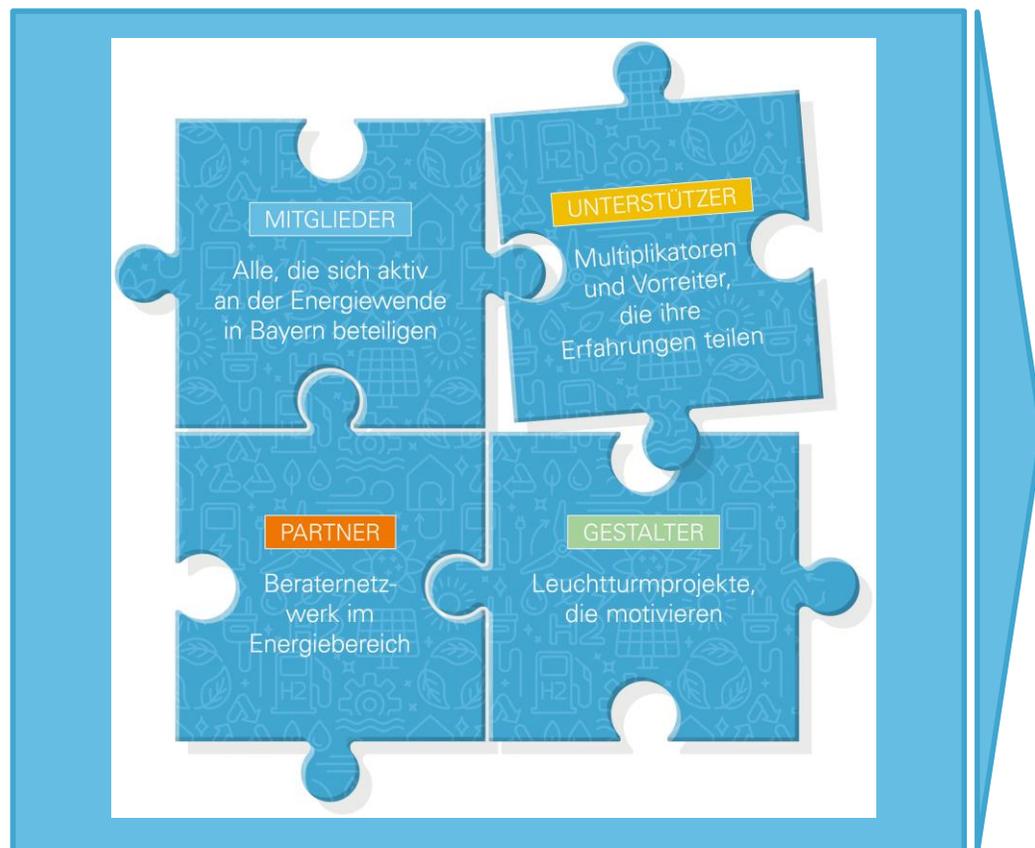
[stmwi.bayern.de](http://stmwi.bayern.de)

OHNE KOMMUNEN  
KEINE ENERGIEWENDE

Juli 2022



## Team Energiewende Bayern und die Themenwochen



- Mit Team Energiewende Bayern, einer Initiative des Bayerischen Wirtschaftsministeriums, wollen wir für **mehr Engagement** begeistern und die **Akzeptanz** für die Energiewende in Bayern **steigern**.
- Innerhalb der Themenwochen konzentriert sich das Bayerische Wirtschaftsministerium gemeinsam mit den **Partnern im Team Energiewende Bayern** auf ein ausgewähltes Thema.
- Im Oktober 2022 folgen die Themenwochen **Energiebildung!**
- Alle Kommunen, Bürgerinnen und Bürger sind wieder aufgerufen **aktiv zu werden und mitzumachen!**



## Was ist in den nächsten Themenwochen geplant?

### Themenwochen Energiebildung



Unterstützen Sie uns!

- **Zeitraum:** 10. – 23. Oktober 2022
- **Schwerpunkte:**
  - Allgemeinbildung zum Thema Energie
  - Energiebildung in Schulen
  - Aus- und Weiterbildung (vom Handwerk zum Ingenieurwesen)
- **Bringen Sie die Themenwochen zu den Bürgerinnen und Bürger (S. 5 - 14) oder bilden Sie sich selbst zum Thema Energie weiter (S. 15)!**



## Unser Beitrag zu den Themenwochen

Unser Beitrag zu den Themenwochen...



Landesagentur für  
Energie und Klimaschutz



**H2.B** ZENTRUM  
WASSERSTOFF  
BAYERN

bayern innovativ



LandSchaftEnergie



**C.A.R.M.E.N.**

bayerische  
**Energie**  
agenturen  
kommunal • neutral • kompetent



Die Bayerischen  
Bezirksregierungen

Ökoenergie-Institut Bayern  
im Landesamt für Umwelt

... gemeinsam mit unseren Partnern!

Gemeinsam mit unseren Partnern und Unterstützern im Team Energiewende Bayern werden die Themenwochen durchgeführt. Dabei ist folgendes geplant:

- (Online-) **Veranstaltungen und Aktionen** unserer Partner und Unterstützer für Bürgerinnen und Bürger (siehe [Veranstaltungskalender](#) auf unserer Webseite)
- Vermittlung interessanter **Fakten und Informationen** über unsere Social-Media-Kanäle (#TeamEnergiewende)
- Auszeichnung von **Leuchtturmprojekten** als Gestalter im Team Energiewende Bayern
- Bereitstellung von **Informationsmaterial** für Kommunen und Bewerbung der Aktivitäten



## Wie können Sie sich an den Themenwochen beteiligen?

### Mitmachen!

Unterstützen Sie unsere Themenwochen mit **eigenen lokalen Aktionen!** Wir haben Inspirationen gesammelt:

- S. 6 – 10: Anregungen für Ihre Aktionen
- S. 11 – 12: Bestehende Energiebildungsangebote und Anlaufstellen zur Inspiration/Nutzung

Gerne **bewerben** wir Ihre Aktivitäten in unserem Veranstaltungskalender.

### Sichtbar machen!

Machen Sie das Engagement Ihrer Kommune für die Energiewende im Rahmen der Themenwochen sichtbar.

Auf den Seiten 13-14 finden Sie **Ideen** und **Hilfestellungen** zur Bewerbung der Themenwochen und Ihrer Projekte.



## Zum Mitmachen: Beispiele im Überblick

### Veranstaltungen

- Kinoabend mit Filmen zur Energiewende und zum Klimaschutz
- Besuch des Energiebildungszentrums um:welt der Energieagentur Regensburg
- Ausflug zu Energieerzeugungsanlagen, z.B. Windrad, PV-Freiflächenanlage, Biogasanlage

### Wettbewerbe / Gewinnspiel

- Energiequiz mit Gewinn
- Energiesparwettbewerb oder Challenge für Bürger/-innen der Gemeinde (Anregungen: [Energiesparmeister](#), [CO2 Challenge](#), Verleih von Strommessgeräten)
- Aktion zur Berechnung des individuellen CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks ([Rechner des Bay. Landesamtes für Umwelt](#))

### Aktionen

- Empfehlungen für Bücher und Spiele zum Thema Energie durch lokale Bücherei („Energiewendetisch“)
- Energieinformationstag an der Schule
- Energiebildungstag in Kommune ausrufen
- Energiebildungsangebot in Jugendzentren

Sie können Ihre Veranstaltungen in unserem Veranstaltungskalender eintragen. Zum genauen Vorgehen erhalten Sie frühzeitig weitere Informationen.



## Themenwochen-Kalender: „Experimente für unsere Energiezukunft“

Ideal für Kinder  
bzw. Schulklassen



- Die **Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)** und das **Ökoenergie-Institut Bayern** stellen mit dem Themenwochen-Kalender „**Experimente für unsere Energiezukunft**“ ein **Kalenderblatt** für jeden Werktag der Themenwochen bereit.
- Auf den Kalenderblättern sollen Ihre Bürgerinnen und Bürger, von Klein bis Groß, dazu eingeladen werden, die Energiezukunft in die eigenen Hände zu nehmen: Spannende **Experimente** und **Infos** zeigen auf, was jeder mit Sonne, Wind, Wasser und Biomasse bewegen kann.
- Die einzelnen Kalenderblätter können Sie als Informationskanal für Bürgerinnen und Bürger nutzen und z.B. auf Ihrer **Internetseite**, Ihren **Social-Media-Kanälen** oder in Ihrer **Lokalzeitung** verbreiten.
- Der Kalender steht unter [www.lenk.bayern.de](http://www.lenk.bayern.de) zum Download bereit.



## Themenwochen-Kalender: „Erneuerbare Energien: Berufe für unsere Zukunft“

- Die Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) informiert Schülerinnen und Schüler ab der 10. Jahrgangsstufe mit dem Themenwochen-Kalender „**Erneuerbare Energien: Berufe für unsere Zukunft**“ über Berufsfelder im Bereich der erneuerbaren Energien. So werden die Berufsfelder beschrieben, deren Bedeutung für die Energiewende herausgearbeitet und exemplarisch einzelne Ausbildungsberufe und Studiengänge vorgestellt.
- Den Kalender können Sie an **Schulen** weitergeben oder über Ihre **Internetseite**, Ihre **Social-Media-Kanäle** oder in Ihrer **Lokalzeitung** verbreiten.
- Bei Interesse schreiben Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „Themenwochen-Kalender“ an [info@lenk.bayern.de](mailto:info@lenk.bayern.de). Nach der Veröffentlichung ist der Kalender auch unter [www.lenk.bayern](http://www.lenk.bayern) abrufbar.



Landesagentur für  
Energie und Klimaschutz





## Zum Mitmachen: Energiewendetisch in der lokalen Bücherei

- Wenn die lokale Bücherei Ihrer Kommune Bücher zum Thema Energiewende besitzt, kann ein Thementisch dazu erstellt werden.
- Viele Büchereien besitzen ein oder mehrere Strommessgeräte, mit denen z.B. eine Ausleihaktion gestartet werden kann.
- Der Thementisch kann gut mit einem Quiz zu Energiethemen kombiniert werden. Verwenden Sie dazu gerne das von uns bereitgestellte Quiz.



## Zum Mitmachen: Beispiel Energiequiz

10 Fragen rund um das Thema  
Energie



### Anwendungsbeispiele:

- **„Energieexperten“-Test:** Erstellen Sie eine Umfrage mit den Quizfragen. Pro richtiger Antwort gibt es einen Punkt. Der Gesamtpunktwert ergibt das „Energieexperten-Level“.
- **Gewinnspiel:** Veröffentlichen Sie die Fragen über Ihre Social-Media-Kanäle bzw. Ihre Lokalzeitung und lassen Sie die Antworten einschicken. Unter allen richtigen Antworten verlosen Sie Gewinne (z.B. Postkarten mit Energiespartipps).

*Hinweis: die Fragen des bereitgestellten Energiequiz eignen sich für Jugendliche ab ca. 14 Jahren und Erwachsene. Ein Quiz für Kinder finden Sie z.B. von Geolino hier: [Wissenstest: Energie - \[GEOLINO\]](#)*



# Übersicht: allgemeine Energiebildungsangebote

## Museen & Ausstellungen

- Energiebildungszentrum der Energieagentur Regensburg: [um:welt Energie-Bildungszentrum: www.um-welt.bayern](http://um:welt.energiebildungszentrum.de)
- Deutsches Museum Nürnberg – System Erde: [System Erde - Deutsches Museum Nürnberg - Deutsches Museum \(deutsches-museum.de\)](http://systemerde.de)
- Lechmuseum zu Wasserkraft: [Lechmuseum Bayern | LEW](http://lechmuseum.bayern.de)
- Strommuseum Theuern: [Strommuseum Theuern \(bayernwerk.de\)](http://strommuseum.theuern.de)

## Weitere Anlaufstellen & Informationsangebote

- Verbraucherzentrale Bayern: [Energie | Verbraucherzentrale Bayern \(verbraucherzentrale-bayern.de\)](http://energie.verbraucherzentrale-bayern.de)
- Umweltstationen des Bayerischen Umweltministeriums für außerschulische Umweltbildung: <https://www.umweltbildung.bayern.de/aktuelle/umweltstationen/index.htm>, z.B. Jugendbildungsstätte Waldmünchen: [Energiepark \(jugendbildungsstaette.org\)](http://energiepark.jugendbildungsstaette.org)
- Windstützpunkt Uffenheim: [Startseite - wind-erleben.de](http://startseite-wind-erleben.de)
- Kurse der lokalen Volkshochschulen

## Weitere Inspiration

- Weiterbildung zum Energie Scout: [Azubi-Fit: Qualifizierung zum Energie Scout | IHK Akademie](http://azubi-fit.de)
- Energiewende Oberland: [Bildung | Energiewende Oberland \(energiendepot.de\)](http://bildung.energiendepot.de)
- Zentrum für erneuerbare Energien in Ensdorf: [Herzlich Willkommen - Zen Ensdorf \(zen-ensdorf.de\)](http://herzlich-willkommen-zen-ensdorf.de)



# Übersicht: Energiebildungsangebote für Schulen

## Energie-Atlas Bayern

- Energiekisten:  
[https://www.energieatlas.bayern.de/thema\\_energie/bildung/energiekisten.html](https://www.energieatlas.bayern.de/thema_energie/bildung/energiekisten.html)
- Broschüre Energiesparfuchs:  
[https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/ifu\\_klima\\_00172.htm](https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/ifu_klima_00172.htm)
- Energiesparkalender für Schulen, Klasse 1-6:  
[https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/ifu\\_klima\\_00124.htm](https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/ifu_klima_00124.htm)
- Projekt Klimadetektive der Bay. Architektenkammer, Klasse 3-11:  
[Klimadetektive - Bayerische Architektenkammer \(byak.de\)](http://www.klimadetektive.de)
- Leihausstellung Energiewende:  
[Leihausstellung](#)  
[Pädagogische Begleitmaterialien](#)  
[Übersicht weiterer Ausstellungen](#)

## Arbeitsmaterial & Angebote für Lehrpersonal

- Energie macht Schule, das Lehr- und Lernportal des BDEW:  
<https://www.energie-macht-schule.de/>
- Bildungs- und Informationsveranstaltung für Schulen: [Lernerlebnis Energiewende für Schülerinnen und Schüler \(lernerlebnis-energie-wende.de\)](#)
- Arbeitsmaterial von KlimaMacher zu Energie- und Klimathemen:  
[Arbeitsmaterial zum Download - Energievision Frankenwald e.V. \(klimamacher.com\)](#)
- Arbeitsblätter von Bayernwerk für Klasse 7-10: [ZUKUNFT ENERGIE – \(bayernwerk.de\)](#)
- Tagesausflug zum Windstützpunkt Uffenheim: [Startseite - wind-erleben.de](#)

## Broschüren für Kinder & Jugendliche

- Broschüre „Strom und Energie“ der Stiftung Haus der kleinen Forscher mit vielen Ideen für das Kennenlernen des Thema für Kinder (Hort, Kita und Grundschule): [https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/fileadmin/Redaktion/1\\_Forschen/Themen-Broschueren/Broschuere\\_Strom\\_Energie.pdf](https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/fileadmin/Redaktion/1_Forschen/Themen-Broschueren/Broschuere_Strom_Energie.pdf)
- Broschüre „Energiewende A-Z“:  
<https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/07000127.htm>



## Machen Sie Ihr Engagement sichtbar durch...

### Bewerbung:

- Machen Sie auf Ihrer **Webseite**, Ihren Kanälen in den **sozialen Medien** oder in **Newslettern** auf die Themenwochen aufmerksam.
- Berichten Sie im **Gemeindeblatt** oder der **Lokalzeitung** über lokale Aktivitäten während der Themenwochen.
- Geben Sie eine **Pressemeldung** heraus.

### Bereitgestellte Materialien:

- **Grafiken** für Internetseiten, Social-Media-Posts (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn)
- **Bewerbungstext** z.B. zur Veröffentlichung auf der eigenen Internetseite, im Gemeindeblatt o.ä.\*
- **Beispiel Pressemeldung\***
- **Tipps zur Pressearbeit\***
- **Beispiel Social-Media-Beitrag** inkl. Hashtag (#TeamEnergiewende)\*



## Energiebildungsangebote für Kommunen:

### Weiterbildung zum kommunalen Energiewirt der BVS

- Zielgruppe: Entscheidungsträger/-innen und Mitarbeiter/-innen bei Kommunen, Stadtwerken und Landkreisen, die die Energiewende vor Ort gestalten und betreuen
- Anbieter: Bayerische Akademie für Verwaltung-Management
- **Förderung durch das Bayerische Wirtschaftsministerium**
- Weitere Informationen: [BVS: Kommunale Energiewirte](#)

### Die LENK KOMMUNity:

- Die LENK KOMMUNity ist ein **Vernetzungs- und Informationsangebot** der Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) für alle bayerischen Kommunen.
- Es besteht aus 2-monatlichen digitalen Informationsveranstaltungen (nächster Termin: **20.07.2022 zu Quartierssanierung**) und halbjährigen Vernetzungstreffen (nächster Termin: **05.10.2022 Netzwerktreffen für Kommunalpolitiker/-innen**).
- Weiter Informationen: [LENK KOMMUNity – Information und Vernetzung \(bayern.de\)](#)



Wir freuen uns auf Ihre Zusendungen und  
Anfragen an:  
[teamenergiewendeby@stmwi.bayern.de](mailto:teamenergiewendeby@stmwi.bayern.de)

**Hinweise:**

- Für die **Themenwochen „Bürgerbeteiligung“ von 06. bis 19. Februar 2023** lassen wir Ihnen wieder ein Informationspaket zukommen. Sammeln Sie gerne jetzt schon erste Ideen!
- Die Zielgruppe dieser Präsentation sind Sie als Kommunen. Gerne können Sie die Präsentation an Organisationen weiterleiten, mit denen Sie Aktionen planen. Bitte sehen Sie jedoch von einer generellen Veröffentlichung ab.