



TEAM **ENERGIEWENDE** BAYERN



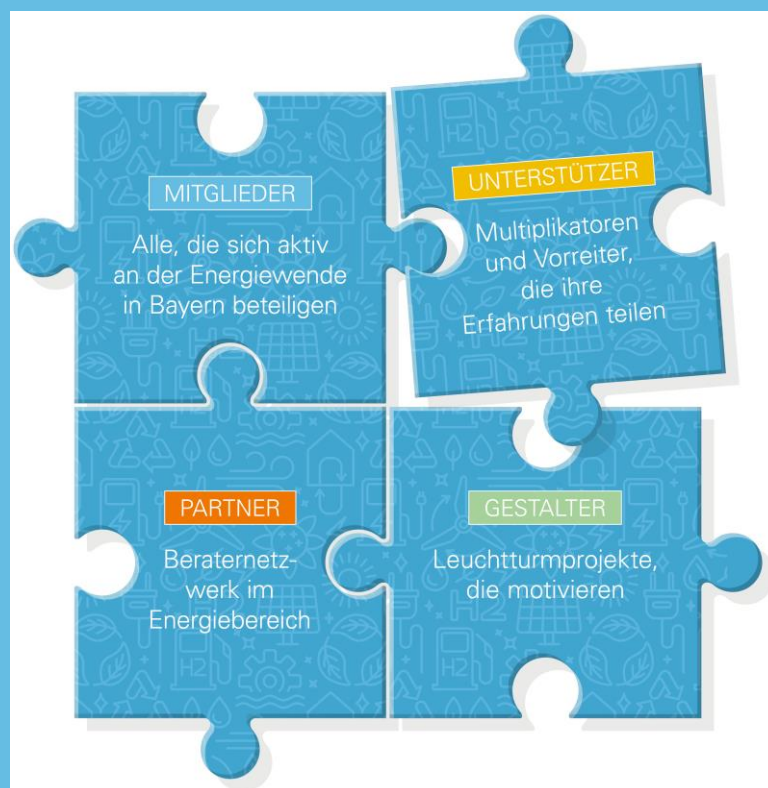
stmwi.bayern.de

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 Ingenieurswesen)
- **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



TFZ



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 CO₂-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 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. Nach der Veröffentlichung ist der Kalender auch unter 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://www.umwelt.bayern.de)
- Deutsches Museum Nürnberg – System Erde: [System Erde - Deutsches Museum Nürnberg - Deutsches Museum \(deutsches-museum.de\)](http://www.deutsches-museum.de)
- Lechmuseum zu Wasserkraft: [Lechmuseum Bayern | LEW](http://www.lechmuseum-bayern.de)
- Strommuseum Theuern: [Strommuseum Theuern \(bayernwerk.de\)](http://www.strommuseum-theuern.de)

Weitere Anlaufstellen & Informationsangebote

- Verbraucherzentrale Bayern: [Energie | Verbraucherzentrale Bayern \(verbraucherzentrale-bayern.de\)](http://www.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://www.jugendbildungsstaette.org)
- Windstützpunkt Uffenheim: [Startseite - wind-erleben.de](http://www.wind-erleben.de)
- Kurse der lokalen Volkshochschulen

Weitere Inspiration

- Weiterbildung zum Energie Scout: [Azubi-Fit: Qualifizierung zum Energie Scout | IHK Akademie](http://www.azubi-fit.de)
- Energiewende Oberland: [Bildung | Energiewende Oberland \(energie-wende-oberland.de\)](http://www.energie-wende-oberland.de)
- Zentrum für erneuerbare Energien in Ens Dorf: [Herzlich Willkommen - Zen Ens Dorf \(zen-ensdorf.de\)](http://www.zen-ensdorf.de)



Übersicht: Energiebildungsangebote für Schulen

Energie-Atlas Bayern

- Energiekisten:
https://www.energieatlas.bayern.de/thema_energie/bildung/energiekisten.html
- Broschüre Energiesparfuchs:
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
- Projekt Klimadetektive der Bay. Architektenkammer, Klasse 3-11:
[Klimadetektive - Bayerische Architektenkammer \(byak.de\)](http://Klimadetektive-Bayerische-Architektenkammer.byak.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 \(lernerlebnis-energiewende.de\)](#)
- 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
- 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)*

Werbemittelpakete für Mitmach-Aktionen



- Gerne unterstützen wir Ihre lokal durchgeführten Aktionen und Veranstaltungen mit einem kleinen **Werbemittelpaket**. Bitte beachten Sie, dass die Werbemittel nur im Rahmen von Aktionen und Veranstaltungen verwendet werden dürfen.
- Inhalte des Werbemittelpakets*:
 - Kugelschreiber
 - Schwämme (aus nachwachsenden Rohstoffen)
 - Samenarmbänder (Basilikum)
 - Gummibärchenpackungen
 - Schafkopfkarten
 - Postkartenset mit Energiespartipps
 - Ggf. weitere Energiebildungsspezifische Werbemittel
- Bei **Interesse melden** Sie sich bitte **bis 09.09.2022** unter TeamenergiewendeBY@stmwi.bayern.de. Bitte geben Sie an für welche Aktion oder Veranstaltung die Werbemittel verwendet werden.



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

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.