Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

www.energiewende.bayern





HINWEIS: Diese Broschüre wendet sich an Personen jeglichen Geschlechts gleichermaßen. Auf eine durchgehend geschlechtsneutrale Schreibweise wird zugunsten der besseren Lesbarkeit des Textes verzichtet.

Vorwort	3

Energiepolitik	im Bayerischen Staatsministerium für	5
	Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie	
Kommunen	Informations- und Beratungsangebote	17
	Fördermöglichkeiten	27
Jnternehmen	Informations- und Beratungsangebote	39
	Fördermöglichkeiten	46
Bürger	Informations- und Beratungsangebote	59
	Fördermöglichkeiten	68
Kontakte		73

UNTERNEHMEN

KOMMUNEN

BÜRGER

KONTAKTE





Die Umsetzung der Energiewende ist eine große Herausforderung für alle Akteure und kann nur als Gemeinschaftsprojekt gelingen. Aus diesem Grund wurde das »Team Energiewende Bayern« ins Leben gerufen. Wir möchten alle Bürger, Kommunen und Unternehmen motivieren, ihren Beitrag zur Energiewende in Bayern zu leisten und Teil dieses Teams zu werden. Wenn wir gemeinsam Energie einsparen und diese effizient nutzen sowie eine sichere und bezahlbare Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energien sicherstellen, dann werden wir unser Ziel erreichen!

Der Wegweiser für Energieprojekte in Bayern ist dafür ein gutes Hilfsmittel. Mit dieser Broschüre erhalten Sie eine Zusammenfassung der wichtigsten Unterstützungsmaßnahmen des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie sowie weiterer bayerischer Ministerien und Institutionen. Die Angebote für Information, Beratung und Förderung werden nach Themengebieten sortiert vorgestellt und zielgruppenspezifisch zugeordnet. Somit ist die Broschüre eine praktische Orientierungshilfe und unterstützt zielgerichtet die einzelnen Akteure, damit das Team Energiewende Bayern weiterwachsen kann.

Wir können Sie nur ermutigen, die attraktiven Unterstützungsangebote im Wegweiser zu nutzen, damit wir gemeinsam die Energiewende in Bayern weiter tatkräftig voranbringen.

Hubert Aiwanger

Hulsent Wiwan

Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft Landesentwicklung

Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Roland Weigert

Staatssekretär im

Bayerischen Staatsministerium für

Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Die Energiewende stellt eine große gesamtgesellschaftliche Herausforderung dar. Energiewirtschaft und Energiepolitik haben dabei eine Schlüsselrolle. Die Vielfalt und der Umfang der damit verbundenen Aufgaben bedeuten aber auch, dass unterschiedlichste gesellschaftliche Ebenen mitwirken müssen: Bürger, Kommunen und Unternehmen.

Die Kompetenzen und Erfahrungen im Energiebereich sind unter dem Dach des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi) gebündelt. Zwei Abteilungen sind zuständig für die energiepolitischen und -wirtschaftlichen Fragestellungen, die Energieinfrastruktur und -forschung, die erneuerbaren Energien und den Energiedialog.

Die Grundlage für die energiepolitische Agenda des bayerischen Energieministers Aiwanger ist in den nächsten Jahren das Bayerische Aktionsprogramm Energie. Hier sind konkrete, zukunftsweisende Maßnahmen auf bayerischer Ebene und Forderungen auf Bundesebene festgelegt worden.

Die Leitlinien des Bayerischen Aktionsprogramms Energie geben die Grundsätze vor, wie wir die Energiewende in Bayern meistern werden und was uns dabei besonders wichtig ist:

-)) Versorgungsicherheit geht vor und Energie muss für alle bezahlbar bleiben,
-)) Energiebedarf senken, Effizienz erhöhen und den Ausbau der erneuerbaren Energien forcieren,
-)) Teilhabe schafft Akzeptanz,
-)) Forschung und Entwicklungen schaffen die Lösungen von morgen.

Eine Reihe nachgeordneter Institutionen unterstützt das Bayerische Wirtschaftsministerium bei der Umsetzung der Energiewende und der zielgruppenund bedarfsgerechten Information und Beratung aller relevanten Akteure. Diese Institutionen werden im Folgenden näher vorgestellt.

BAYERISCHE BEZIRKSREGIERUNGEN

Die Bezirksregierungen sind als Mittelbehörden u.a. für den Austausch zwischen dem Bayerischen Wirtschaftsministerium und den Kommunen in ihre Regierungsbezirk zuständig. Als regionale Energiewendebeauftragte der Bayerischen Staatsregierung agieren die Regierungspräsidenten. Mit ihren Energiekoordinatoren unterstützen sie die Aktivitäten rund um das Thema »Energie« in ihrem Regierungsbezirk und stehen den Kommunen bei der Umsetzung der Energiewende vor Ort zur Seite.

ÖKOENERGIE-INSTITUT BAYERN

Das Ökoenergie-Institut Bayern (ÖIB) befasst sich mit der umwelt- und naturverträglichen Gestaltung der Energiewende in Bayern. Es setzt Akzente für den sparsamen Umgang mit Energie, für die Verbesserung der Energieeffizienz und einen umweltverträglichen Ausbau der erneuerbaren Energien in Bayern. Dazu unterstützt das Ökoenergie-Institut Bayern innovative Konzepte, Strategien und Modellprojekte in enger Kooperation mit regionalen Akteuren und Entscheidungsträgern. Informationen rund um die Themen »Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien« werden bei Messen, Veranstaltungen und über Publikationen wie Broschüren und Faltblätter vermittelt. Im Internetportal »Energie-Atlas Bayern«

werden die Informationen für Kommunen, Unternehmen und Bürger aufbereitet. Das Ökoenergie-Institut Bayern ist im Bayerische Landesamt für Umwelt angesiedelt. Das Landesamt ist die zentrale Fachbehörde für Umwelt- und Naturschutz, Geologie und Wasserwirtschaft in Bayern.

BAYERN INNOVATIV GMBH / BEREICH ENERGIE

Der Bereich Energie bei Bayern Innovativ GmbH hat die Aufgabe, über neue Energietechnologien zu informieren. Der Fokus der Arbeit liegt auf bayerischen Unternehmen, die für die Energiewende stehen. Darüber hinaus legt Bayern Innovativ GmbH einen Schwerpunkt auf die Digitalisierung im Energiesektor und betreut das »Cluster Energietechnik«. Ziel dieses Clusters ist es, die Zusammenarbeit von Unternehmen im Bereich Energie untereinander sowie mit der Wissenschaft zu intensivieren und somit deren Branchenkompetenz weiterzuentwickeln.

Mit der »Kompetenzstelle Elektromobilität« und dem »Cluster Automotive« hat die Bayern Innovativ GmbH weiterhin zwei wichtige Geschäftsfelder mit direktem Themenbezug Energie.. Während die Kompetenzstelle vornehmlich den Hochlauf der Elektromobilität zum Massenmarkt vorantreibt (Schwerpunkte u.a. Abwicklung des bayerischen Förderprogramms »Ladeinfrastruktur« und Beratung von Kommunen sowie kleinen und mittleren Unternehmen), fokussiert das »Cluster Automotive« u.a. die technologischen Aspekte der Elektromobilität im Fahrzeugsektor.

C.A.R.M.E.N. E. V.

Der gemeinnützige Verein C.A.R.M.E.N. e.V. wurde 1992 durch den Freistaat Bayern gegründet und hat sich seither zum wichtigen Akteur für nachwachsende Rohstoffe, erneuerbare Energien, Energieeffizienz und nachhaltige Ressourcennutzung in Bayern entwickelt. C.A.R.M.E.N. e.V., getragen von seinen ca. 80 Mitgliedern, bietet in Publikationen und auf Veranstaltungen praxisnahe und anwendungsorientierte Informationen, vor allem aber Beratungsleistungen zu allen Energiefragen für Akteure im ländlichen Raum. Darüber hinaus bietet C.A.R.M.E.N. e.V. eine Erstinformation zu Fördermitteln an.

LANDSCHAFFTENERGIE

LandSchafftEnergie (LSE) ist ein flächendeckendes staatliches Informations- und Beratungsnetz zur Umsetzung der Energiewende in Bayern. Es ist ein Ansprechpartner vor Ort und bietet kostenlose Information und Initialberatung für Landwirte und Waldbesitzer, Kommunen und alle interessierten Bürger. Es arbeiten verschiedene Institutionen zusammen: die Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, die Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, die Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, der C.A.R.M.E.N. e.V. sowie das Technologie- und Förderzentrum (TFZ). Die Koordination liegt beim TFZ in enger Abstimmung mit den Staatsministerien für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie und für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

LANDESAGENTUR FÜR ENERGIE UND KLIMASCHUTZ

Die Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) wurde von der Bayerischen Staatsregierung gegründet, um neue Begeisterung für die Energiewende und den Klimaschutz zu entfachen, bürgerschaftliches Engagement zu steigern sowie die Akzeptanz von Maßnahmen durch intensivierte Kommunikation zu erhöhen. Dazu sollen Bürger sowie Kommunen und Unternehmen u.a. über Teilhabe an regionaler Wertschöpfung mit neuen Chancen für die regionale Wirtschaft aktiv eingebunden werden. Zugleich soll so viel Energie wie möglich im Freistaat erzeugt werden.

Die Landesagentur für Energie und Klimaschutz ist Koordinierungs- und Vernetzungsstelle der verschiedenen Akteure im Energiebereich in Bayern und unterstützt diese mit Lösungsoptionen und Maßnahmenbaukästen. Sie wird auch Unterstützung bei staatlichen Aktivitäten im Rahmen des zukünftigen Klimaschutzprogramms leisten und eine Kompensationsplattform zu den Treibhausgasemissionen einrichten und betreiben. Die Landesagentur für Energie und Klimaschutz ist organisatorisch dem Bayerischen Landesamt für Umwelt angegliedert.

■ TECHNOLOGIE- UND FÖRDERZENTRUM

Das Technologie- und Förderzentrum (TFZ) im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing ist eine Einrichtung des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten mit gemeinsamer fachlicher Aufsicht des Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und des Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie für den Fachbereich Energie. Der Schwerpunkt des TFZ liegt darin, vor allem für den ländlichen Raum die Bereitstellung und Nutzung von Energieträgern und Rohstoffen

aus nachwachsenden Rohstoffen voranzubringen. Die Basis dazu bilden angewandte wissenschaftliche Forschung, staatliche Förderung derartiger Projekte sowie der Technologie- und Wissenstransfer.

ZENTRUM WASSERSTOFF.BAYERN

Das Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) soll die Technologieführerschaft der bayerischen Wirtschaft in dem wichtigen **Zukunftsfeld der Wasserstoffwirtschaft** festigen und ausbauen. Ziel ist es, zentrale Akteure in Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zusammenzubringen, um das Thema »Wasserstoffwirtschaft«, insbesondere »Wasserstoff in der Mobilität in Bayern«, schnellstmöglich voranzubringen und den Einsatz von Wasserstoff in der breiten Praxisanwendung zu erreichen.

Neben dem Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie und den oben genannten Institutionen befassen sich auch andere Ministerien und eine Reihe weiterer Institutionen und Organisationen in Bayern mit dem Thema »Energie« und bieten dazu Informationen und Beratung.

■ DAZU GEHÖREN

-)) das Bayerische Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr,
-)) das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten sowie
-)) das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz.

WEITERE AKTEURE SIND

-)) die regionalen Energieagenturen,
-)) die Energie- und Klimaschutzbeauftragten in den Kommunen und Landratsämtern sowie
-)) die Ingenieurbüros und Energieberater.

Zusätzlich widmen sich zahlreiche Forschungsinstitutionen den unterschiedlichen Bereichen der Energieforschung. Sie leisten mit ihren Innovationen und Weiterentwicklungen einen wertvollen Beitrag und tragen somit auch zu einem besseren Verständnis bei. Dabei decken sie das gesamte Spektrum von der grundlagen- bis hin zur anwendungsorientierten Forschung ab. Die Themen sind breit gefächert und

umfassen alle Bereiche der Energieerzeugung und -übertragung, der verschiedenen Energietechnologien, der Energiespeicherung sowie des effizienten Einsatzes von Energie.

Neben zahlreichen Einrichtungen und Lehrstühlen an Universitäten und Hochschulen in Bayern sind hier beispielsweise das Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg für erneuerbare Energien, das Max-Planck-Institut für Plasmaphysik in Garching oder, für eine Betrachtung aus wirtschaftswissenschaftlicher Sicht, das ifo Institut München zu nennen. Stark anwendungsorientiert forschen zahlreiche Institute und Gruppen der Fraunhofer-Gesellschaft in Bayern an Energiethemen, unter anderem die Institute für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie (IISB), für Integrierte Schaltungen (IIS) und für Bauphysik (IBP). Wichtige Aspekte der Digitalisierung werden im Rahmen der Themenplattform »Digitalisierung im Energiebereich« bei Bayern Innovativ GmbH analysiert und vorangetrieben. Von besonderer Bedeutung sind u.a. die institutionen- und themenübergreifende Zusammenarbeit im Energiecampus Nürnberg (EnCN). Darüber hinaus ist im Bereich der Batterieforschung kürzlich die TUMint.Energy Research GmbH gegründet worden.

Auch auf Bundesebene gibt es eine Vielzahl an Informations-, Beratungs- und Förderangeboten. So informiert das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie mit der Kampagne »Deutschland macht's effizient« über eine effiziente Energieverwendung.

www.deutschland-machts-effizient.de



Informations- und Beratungsangebote

Fördermöglichkeiten – Zuschüsse, Zuwendungen, Darlehen



INFORMATIONS UND BERATUNGSANGEBOTE

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energie-Atlas Bayern		Informationen rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Form von Texten und interaktiven Karten, Fördermöglichkeiten, Energiemanagement, Bürgerinformation und Krisenmanagement, Ansprechpartnern, Praxisbeispielen etc.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de
Energieberatersuche		Übersicht über verschiedene Energieberater- Suchportale	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_energie/energieberatung/ beratersuche.html
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN)	Individuelle Beratung	Kostenfreie, fachübergreifende, neutrale und unabhängige Erstberatung zu allen zentralen Themen der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, vorrangig zur bestehenden Gebäudesubstanz, zu Neubauprojekten und zu städtebaulichen Konzepten	Bayerische Architektenkammer www.byak.de/planen-und-bauen/ beratungsstelle-energieeffizienz-und- nachhaltigkeit.html
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Informationen und Veröffentlichungen zu Sanierungsmaßnahmen sowie Möglichkeiten zur Energie- und Kostensenkung in Gebäuden	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ kommunen/energiemanagement.html

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Energiesparendes Planen und Bauen, Fördermöglichkeiten und Energieberatung	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.stmb.bayern.de/buw/bauthemen/ www.stmb.bayern.de/buw/staedtebau/
		Energiemanagement in kommunalen Unternehmen	Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.umweltpakt.bayern.de/ energie_klima/fachwissen/ www.umweltpakt.bayern.de/ management/aktuelles/
	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zur Energieeffizienz in kommunalen Liegenschaften, zur Energieeinsparung in der Verwaltung, zum Energiesparcontracting etc.	Bezirksregierungen (allgemeine Beratung) Bayerische Energieagenturen LandSchafftEnergie C.A.R.M.E.N. e.V.
	Veranstaltungen und Vorträge	Energieeffizienz in Gebäuden und Kommunen, Best-Practice-Beispiele, Finanzierung von Effizienzmaßnahmen, Energiesparcontracting, »Synergie — Das Energiesparfestival« etc.	Bezirksregierungen C.A.R.M.E.N. e.V. Bayerisches Landesamt für Umwelt www.synergie-festival.de
	online	Webinare, Vorträge und Materialien zu Energie- sparen im Büro und Mitarbeitermotivation, Webinare Energiemanagement für Hausmeister	LandSchafftEnergie www.landschafftenergie.bayern/ veranstaltungen-1

Erneuerbare Energien Fachinformation)) online)) Publikation)) online	Technische Fragen, Ausbaustand, Potenziale (z.B. Windatlas), Planungsgrundlagen, Biogashandbuch, Ansprechpartner, Praxisbeispiele, Solarflächenbörse uvm.	Bayerisches Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html
		Mischpult »Energiemix Bayern vor Ort« zur Darstellung des regionalen Ausbaustands und der regionalen Potenziale sowie zur Entwicklung von Zukunftsszenarien	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/kommunen/ mischpult.html
		3D-Analyse zur Visualisierung von Windenergie- anlagen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_wind/umweltaspekte.html
		Interaktive Anwendung »Standortcheck oberflächennahe Geothermie« zur ersten Einschätzung der Standortbedingungen für Erdwärmesonden, -kollektoren und Grundwasserwärmepumpen; weitere standortbezogene Informationen auch im Umwelt-Atlas Bayern	Bayerisches Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_geothermie/oberflaeche.html
		Broschüren zu verschiedenen Themen rund um Bioenergie, Windenergie, Photovoltaik, Solar- thermie und Umweltwärme	Bayerisches Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html
			C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ publikationen/

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	KUP-Scout: Kommunale Ertragspotenziale für Kurzumtriebsplantagen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ biomassenutzung/095992/index.php
		Branchenverzeichnis erneuerbare Energien: Umfassende Listen von Einrichtungen, Firmen und Dienstleistern zu allen wichtigen Themen- bereichen der erneuerbaren Energien	C.A.R.M.E.N. e. V. www.carmen-ev.de/infothek/ branchenadressen
	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Biomasse, Biogas, Photovoltaik, Solarthermie, Windenergie, Umweltwärme und Nahwärme- versorgung	Bezirksregierungen Bayerische Energieagenturen C.A.R.M.E.N. e.V. LandSchafftEnergie
	Veranstaltungen und Vorträge	Nutzung erneuerbarer Energien im kommunalen Bereich zur Strom- und Wärmeerzeugung	Bezirksregierungen Bayerisches Landesamt für Umwelt C.A.R.M.E.N. e.V.

Erneuerbare Energien	Gutachten für Biomasseanlagen	 Gutachten bzgl. technischer Fragestellungen des EEG für Biomasseheizkraftwerke, Holz- vergasungsanlagen und Biogasanlagen Fachliche Begleitung und Erstellung von Gutachten hinsichtlich technischer und öko- nomischer Fragestellungen bei der Planung, Finanzierung und Optimierung von Biomasse- heiz(kraft)werken, Holzvergasungsanlagen, Biogasanlagen und Nahwärmenetzen 	C.A.R.M.E.N. e.V.
Akzeptanz für die)) online	Fachinformation)) online)) Publikation	Akzeptanz und Krisenkommunikation sowie Infos, Tipps und Links zur Beteiligung von Bürgern an Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ kommunen/werkzeugkasten.html www.energieatlas.bayern.de/ buerger/buergerenergie.html
		Broschüren zum Thema »Akzeptanz für erneuerbare Energien«	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/ infothek/publikationen/
	Leihausstellungen	Leihausstellung »Energiewende« mit Mitmach- stationen zu den Themen Energiesparen, Energie- effizienz und erneuerbare Energien steht Kommu- nen kostenlos zur Ausleihe zur Verfügung (mit Ausstellungsbeschreibung).	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ kommunen/werkzeugkasten/ ausstellungen.html

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Bürgerbeteiligung, Akzeptanz für die Energiewende	Leihausstellungen	Die Wanderausstellung »KLIMA FAKTOR MENSCH« befasst sich mit dem Klimawandel und den Einflussfaktoren. Sie kann kostenlos beim Bayerischen Landesamt für Umwelt ausgeliehen werden.	Bayerisches Landesamt für Umwelt www.lfu.bayern.de/ klima/klimaausstellung/index.htm
Wärmenetze	Fachinformation)) online)) Publikation)) Kurzbroschüre »Innovative Wärmekonzepte für Kommunen – Erste Schritte bei der Umsetzung von Wärmeverbundlösungen«, Erscheinungsjahr 2019)) Leitfaden »Wärmenetze in Kommunen – In zehn Schritten zum Wärmenetz«, Erscheinungsjahr 2019)) Tagungsband »Die Wärmewende aus kommunaler Sicht – Dialog zu Klimaschutz und Energiewende«: Dokumentation der Veranstaltungsreihe vom Frühjahr 2015 mit Praxisberichten und Ergebnissen der Workshops 	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_klima_00126.htm www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_klima_00152.htm www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_klima_00135.htm
)) Informationen zu Wärmenetzen)) Informationen zu Abwärme mit der Abwärmeinformationsbörse und dem Abwärmerechner	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_energie/waermenetze.html www.energieatlas.bayern.de/ thema_abwaerme.html

Wärmenetze	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Nahwärmenetzen unter Einbeziehung von bioge- ner Wärme, Solarthermie und Umweltwärme	C.A.R.M.E.N. e.V.
		Planungssoftware SOPHENA für kommunale Wärmeversorgungsprojekte (»Software zur Planung von Heizwerken und Nahwärmenetzen«)	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ downloads/sophena
Elektromobilität	Leihausstellung	Die Wanderausstellung gibt anhand von sieben Modulen mit vielen Exponaten zum Ausprobieren und Mitmachen einen Überblick über das Thema »Elektromobilität«. Sie ist für die breite Öffentlichkeit und insbesondere für Jugendliche geeignet. Die Ausstellung kann kostenpflichtig von Kommunen und öffentlichen Einrichtungen ausgeliehen werden.	Kompetenzstelle Elektromobilität bei der Bayern Innovativ GmbH www.bayern-innovativ.de/seite/ wanderausstellung
	Kommunale Beratung	Beratung bayerischer Kommunen beim Auf- und Ausbau der Ladeinfrastruktur sowie der Elektro- mobilität im Allgemeinen (u.a. grundlegende Informationen rund um kommunale Elektromo- bilität, insbesondere neutrale Fachinformation, Vorträge für Entscheider und Öffentlichkeit sowie Begleitung von Elektromobilität-Aktivitäten)	Kompetenzstelle Elektromobilität bei der Bayern Innovativ GmbH www.bayern-innovativ.de/ netzwerke-und-thinknet/ uebersicht-mobilitaet/ kompetenzstelle-elektromobilitaet-bayern/ seite/elektromobilitaet-in-bayerischen- kommunen

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Wasserstoffmobilität	Fachinformation Beratung, online	Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) als zentrale Strategie- und Koordinationsstelle für Informati- onen und Beratung rund um das Thema »Wasser- stoff« (H2.B)	Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) h2.bayern/
Mobilität mit erneuerbaren Energien	Beratung, online	Beratung und Webinare zur Mobilität auf Basis erneuerbarer Energien (z.B. Biokraftstoffe, Elektromobilität)	LandSchafftEnergie www.landschafftenergie.bayern/ beratung/regenerative-mobilitaet/ www.landschafftenergie.bayern/ veranstaltungen-1
Energienutzungsplan	Fachinformation)) online)) Publikation	Arbeitshilfe für die Praxis: »Leitfaden Energie- nutzungsplan« (Herausgeber 2011: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern)	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.bestellen.bayern.de
		Informationsmaterialien und Linksammlung	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ kommunen/energienutzungsplan.html

Kommunales Energiemanagement	Beratung für Klimaschutz- und Energiebeauftragte	Beratungsleistungen für Landkreise, kreisfreie Städte und Gemeinden (z.B. durch Regional- konferenzen, regelmäßige Arbeitstagungen oder Bürgermeisterdienstbesprechungen)	Energiekoordinatoren der Bezirksregierungen
	Fachinformation)) online)) Publikation	Kommunales Energiemanagement, energetische Sanierung, Optimierung kommunaler Liegen- schaften, Straßenbeleuchtung, Optimierung von	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/
		Abwasseranlagen und Energiespar-Contracting	kommunen/energiemanagement.html
Contracting-Initiative Bayern		Leitfaden zum Energiespar- und Energieliefer- Contracting	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr
·			www.stmb.bayern.de/buw/hochbau/ programmeundinitiativen/cib/
Städtebau	Fachinformation	Informationen zu städtebaulichen Planungen mit Best-Practice-Beispielen, Publikationen zur Bau-	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr
		leitplanung und aktuellen Themen zur Umsetzung einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung	www.stmb.bayern.de/buw/staedtebau/
Städtebauförderung	Beratung	Information, Beratung und Unterstützung von Städten und Gemeinden bei der Vorbereitung und Umsetzung von städtebaulichen Sanierungsmaß- nahmen zur energetischen Stadt- und Ortserneu- erung im Rahmen der Städtebauförderung	Bezirksregierungen Sachgebiet 34 – Städtebau

THEMA – ANGEBOT	BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Dorferneuerung	Information, Beratung, Unterstützung und Förderung bei der Umsetzung der Energiewende in ländlichen Gemeinden im Rahmen von Dorferneuerungsprojekten, inklusive Beratung zu Fördermöglichkeiten	Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung www.stmelf.bayern.de/agrarpolitik/ foerderung/004011/
Dach- und Fassadenbegrünung	Informationen zu Dach- und Fassadenbegrünungen mit zusätzlicher Wärmedämmfunktion als »grüne« Klimaanlage	Bayerische Landesanstalt für Wein- und Gartenbau www.lwg.bayern.de/landespflege/ urbanes_gruen/090685/index.php
Newsletter mit Informationen zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz	Aktuelle Meldungen, Publikationen und Termine im Bereich der Energiewende für Kommunen und ihre Bürger	LandSchafftEnergie www.landschafftenergie.bayern/ newsletter/
	Energiewende-Presseschau: Artikel und Meldungen zur Umsetzung der Energiewende	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ publikationen/presseschau
Team Energiewende Bayern)) Allgemeine Informationen zu Team Energiewende Bayern sowie Tipps und Ideen für ein aktives Engagement an der Energiewende)) Aktuelle Informationen zu Veranstaltungen und Aktionen sowie Auszeichnung von ausgewählten Gestaltern)) Unterstützung durch ein Pereternetzwerk	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.teamenergiewende.bayern #TeamEnergiewende
)) Unterstützung durch ein Beraternetzwerk	

FÖRDERMÖGLICHKEITEN – ZUSCHÜSSE, ZUWENDUNGEN, DARLEHEN

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Förderung von Biomasseheiz- werken (BioKlima)	1) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung von 60 kW bis 200 kW 2) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung größer 200 kW 3) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung von mindestens 60 kW, deren Wärme in ein Wärmenetz eingespeist wird, in das auch Abwärme und/oder Solarenergie eingespeist wird.	Grundförderung zwischen 30 % und 40 % der zuwendungsfähigen Kosten (Investitionsmehrkosten des Biomasseheizwerks gegenüber einer leistungsgleichen fossilen Energieerzeugungsanlage) Zusatzförderung: Z1) Biomasseheizsysteme mit Abgaswärmetauscher oder Abgaskondensationsanlage (5 % der zuwendungsfähigen Kosten) Z2) Biomasseheizsysteme mit Nutzung von neuinstallierter solarer Wärme (5 % − 10 % der zuwendungsfähigen Kosten) Förderobergrenzen: 200.000 € für Förderung nach 1) und 2) zusatzförderung nach Z1) 300.000 € für Förderung nach Z1)	 Natürliche und juristische Personen Personengesellschaften Kirchliche Einrichtungen Juristische Personen des öffentlichen Rechts (kommunale Gebietskörperschaften, Anstalten, etc.) 	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/ bioklima

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Regionale Windkümmerer	Kommunen können sich um Unterstützung durch einen neutralen Windkümmerer bewerben, der Rückhalt gibt und Möglichkeiten für die Windenergie in der Kommune aufzeigt bzw. gemeinsam realisiert. Die Unterstützung eines Windkümmerers umfasst:)) Unterstützung bei der kommunenspezifischen Bestands- und Potenzialanalyse der Windenergie)) Fachliche Unterstützung/Beratung rund um Windenergie)) Unterstützung bei der projektbegleitenden Öffentlichkeitsarbeit)) Moderation und Vermittlung)) Beratende, energiefachliche Unterstützung bei der Bauleitplanung	Unentgeltliche Inanspruchnahme eines Windkümmerers bis zu einem Leistungsumfang von max. 64.000 € pro Kommune Von den ausgewählten Kommunen wird eine intensive Mitarbeit und ggfs. finanzielle Eigenleistungen erwartet. Auswahl einer Kommune richtet sich nach festgelegten Kriterien und nach der Kapazität des Windkümmerers. Laufzeit des Projekts vsl. 10/2020 – 10/2022)) Kommunale Gebietskörper- schaften	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.aufwind. bayern.de Landesagentur für Energie und Klima- schutz

Bayerisches Energie- forschungs- programm	Erforschung, Entwicklung und An- wendung neuer Energie- und Energie- einspartechnologien sowie Durchfüh- rung von Studien (Ziele: Verbesserung der Wirtschaft- lichkeit und Umweltverträglichkeit, Verringerung der Abhängigkeit von konventionellen Energieträgern, Erhöhung der Energieversorgungs- sicherheit, Schaffung und Erhaltung von Arbeitsplätzen)	Zuschuss im Rahmen einer Projekt- förderung, beträgt je nach Vorhaben bis zu 50 % der zuwendungsfähigen Ausgaben.)) Unternehmen)) Kommunale Gebietskörper- schaften)) Träger kirchlicher oder vergleichbarer Einrichtungen 	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.ptj.de/ bayern-energie
Ladeinfrastruktur für Elektrofahr- zeuge in Bayern	Errichtung der Ladesäule, Netzanschluss und Montage	 Normalladepunkte bis 22 kW bis max. 3.000 € pro Ladepunkt Netzanschluss pro Standort bis max. 5.000 € für den Anschluss an das Stromnetz Konkrete Förderbedingungen siehe jeweilig aktueller Förderaufruf)) Natürliche und juristische Personen inkl. Kommunen	Kompetenzstelle Elektromobilität und Projektträger Bayern bei der Bayern Innovativ GmbH www.bayern- innovativ.de/ kompetenzstelle- elektromobilitaet- bayern/seite/ bayerisches- foerderprogramm- oeffentliche- ladeinfrastruktur

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Wasserstofftank- stellen- infrastruktur	Errichtung von öffentlichen und betriebsinternen Wasserstofftankstellen für Nutzfahrzeuge, Busse und Sonderfahrzeuge werden in der Logistik gefördert. Anteilig und bedarfsgerecht können auch Elektrolyseure zur Erzeugung von grünem Wasserstoff vor Ort wie auch die Anschaffung bzw. Umrüstung von H2-Nutzfahrzeugen/Bussen und Logistikfahrzeugen in Kombination mit betriebsinternen Tankstellen gefördert werden.	Zuschuss)) bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Kosten für öffentliche Tankstellen)) bis zu 40 % für betriebsinterne Tankstellen sowie Elektrolyseure vor Ort/Anschaffung oder Umrüstung von H2-Nutzfahrzeugen/Bussen und Logistikfahrzeugen)) Juristische Personen des öffentlichen Rechts und des Privatrechts inkl. Kommunen sowie natürliche Personen, soweit sie wirt- schaftlich tätig sind.	Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern www.bayern- innovativ.de/ beratung/ptb/seite/ foerderprogramm- zum-aufbau-einer- wasserstofftankstel- leninfrastruktur- in-bayern
Förderung von Energiekonzepten und kommunalen Energienutzungs- plänen	 Studien, auf deren Grundlage Investitionen getätigt werden können, die der Energieeinsparung, der verstärkten Nutzung erneuerbarer Energien sowie der Verbesserung der Energieeffizienz dienen, darunter auch Beleuchtungskonzepte (Innen-, Außen- und Straßenbeleuchtung). Unterstützung kommunaler Gebietskörperschaften bei der Umsetzung der Ergebnisse von Energienutzungsplänen (Umsetzungsbegleitung))) Zuweisung (Zuschuss) in Höhe von bis zu 70 % der zuwendungsfähigen Ausgaben bei kommunalen Energienutzungsplänen und deren Umsetzungsbegleitung bzw. bis zu 50 % bei den übrigen Förderzwecken)) Förderhöchstbetrag von 50.000 € für Energieeinsparkonzepte bzw. 40.000 € für die Umsetzungsbegleitung	 Unternehmen Kommunale Gebiets- körperschaften Träger kirchlicher und anderer Einrichtungen ohne wirtschaft- liche Tätigkeit 	Bayern Innovativ GmbH www.bayern- innovativ.de/ ptb/seite/ foerderung- energiekonzepte

Energiecoaching_Plus

Unterstützung kleiner und mittelgroßer Kommunen bei der Umsetzung der Energiewende mit Beratungsleistungen durch einen von den Bezirksregierungen beauftragten Energiecoach (Energiefachmann):

Unterstützt werden neben der Initialberatung auch schwerpunktbezogene Aktivitäten z.B.

-)) Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit zum Thema »Energie«
- Beratung zur energetischen Sanierung und Optimierung kommunaler Liegenschaften
-)) Schulung von Gebäudeverantwortlichen
-)) Einführung eines kommunalen Energiemanagements
- Maßnahmen im Bereich der energieeffizienten und klimafreundlichen Mohilität
-)) Förderbeantragungen, Ausschreibungen und Vergaben
-)) Wirtschaftlichkeits- und Machbarkeitsstudien

Die Gemeinden können mit dem Energiecoach im Einzelfall auch andere schwerpunktbezogene Aktivitäten vereinbaren. Unentgeltliche Inanspruchnahme des Energiecoaches bis zu einem Leistungsumfang von max. 10.000 € pro Kommune)) Kommunale Gebietskörperschaften Bezirksregierungen www.energieatlas. bayern.de/ kommunen/ foerderung energiecoaching. html

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Kommunale/-r Energiewirt/-in (BVS)	Qualifizierungsangebot der Bayerischen Verwaltungsschule (BVS) für Mitarbeiter oder Entscheidungsträger bei Kommunen, Stadtwerken und Landkreisen	Bei erfolgreicher und vollständiger Qualifizierung können die für eine Kommune anfallenden Seminar- gebühren erstattet werden.)) Kommunale Gebiets- körperschaften)) Stadtwerke	Bayerische Verwaltungsschule (BVS) www.bvs.de/ fortbildung/ weiterbildung/ kommunale-r- energiewirt-in/ index.html www.energieatlas. bayern.de/kommu- nen/foerderung/ energiewirt.html
Energiekredit Kommunal Bayern	Energetische Sanierung von Gebäuden der kommunalen und sozialen Infrastruktur mit allen notwendigen Nebenarbeiten	 Darlehen zu günstigen Zinssätzen auf bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten mit tilgungs- freien Anlaufjahren Basis ist der Zinssatz im KfW- Programm »IKK – Energieeffizient Bauen und Sanieren«)) Kommunale Gebiets- körperschaften)) Kommunale Zweckverbände)) Bayerische Schulverbände)) Eigenbetriebe kommunaler Gebiets- körperschaften und Zweckverbände 	BayernLabo (Förderinstitut der BayernLB, Organ staatlicher Wohnungsbaupolitik und Finanzpartner der bayerischen Kommunen und Zweckverbände) bayernlabo.de/ bayerische- kommunalkunden/ foerderkredite/ energiekredit- kommunal-bayern/

Infrakredit Energie	Investitionen in die kommunale Infrastruktur zur allgemeinen Energieeinsparung und Umstellung auf erneuerbare Energieträger	 Die Förderung erfolgt als Kredit. Bei Kreditbeträgen bis 2 Mio. € kann der Finanzierungsanteil bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten betragen. Der Finanzierungsanteil bei Kreditbeträgen über 2 Mio. € beträgt maximal 50 % der förderfähigen Investitionskosten. Der Darlehenshöchstbetrag beträgt 4 Mio. €.)) Kommunale Gebiets- körperschaften)) Rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe von kommunalen Gebiets- körperschaften)) Kommunale Zweckverbände unter den näher bezeichneten Voraussetzungen	LfA Förderbank Bayern Ifa.de/website/de/ foerderangebote/ infrastruktur/ infrakredit_energie/ index.php
Infrakredit Kommunal	Investitionen sowie Investitions- fördermaßnahmen in die kommunale Infrastruktur Bayerns	 Die Förderung erfolgt als Kredit. Bei Kreditbeträgen bis 2 Mio. € kann der Finanzierungsanteil bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten betragen. Der Finanzierungsanteil bei Kreditbeträgen über 2 Mio. € beträgt maximal 50 % der förderfähigen Investitionskosten.)) Kommunale Gebiets- körperschaften)) Rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe von kommunalen Gebiets- körperschaften)) Kommunale Zweckverbände unter den näher bezeichneten Voraussetzungen	LfA Förderbank Bayern fa.de/website/de/ foerderangebote/ infrastruktur/ infrakredit_ kommunal/index.php

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Städtebau- förderung in Bayern	Stärkung von Stadt- und Ortszentren sowie Stadtteilzentren Fortentwicklung von Stadt-/Ortsteilen mit besonderem sozialem, ökonomischem und/oder ökologischem Entwicklungsbedarf Herstellung nachhaltiger städtebaulicher Strukturen bei Funktionsverlusten, z.B. Förderung städtebaulicher Konzepte für energetische Verbesserungen und/oder Nahwärmenetze	Zuschuss in Höhe von bis zu 60 % der förderfähigen Kosten bei Einzel- maßnahmen, jedoch nur bis zu einer Höhe von 50 % der Gesamtkosten der städtebaulichen Gesamtmaßnahme)) Städte, Märkte und Gemeinden	Bezirksregierungen Sachgebiete 34 — Städtebau www.stmb.bayern. de/buw/staedte baufoerderung/
Dorferneuerung (DorfR 2019)	Die Dorferneuerung dient im Rahmen der angestrebten ländlichen Entwicklung der nachhaltigen Verbesserung der Lebens-, Wohn-, Arbeits- und Umweltverhältnisse auf dem Lande, insbesondere der agrarstrukturellen Verhältnisse und städtebaulich unbefriedigender Zustände. In diesem Zusammenhang werden durch das Förderprogramm u.a. Beiträge zum Klimaschutz und zur Energiewende geleistet (z.B. durch die Förderung einer umweltfreundlichen oder klimaschützenden Infrastruktur	 Die Förderung wird in der Regel als Projektförderung mittels Anteil- bzw. Festbetragsfinanzie- rung durch Zuschüsse gewährt. Die Höhe der Förderung ist abhän- gig von der Maßnahme und der Finanzkraft der Gemeinde.)) Teilnehmergemeinschaften)) Natürliche und juristische Personensowie Personengemeinschaften)) Gemeinden)) Verbände für Ländliche Entwicklung und Landesverband für Ländliche Entwicklung Bayern	Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung www.stmelf.bayern. de/agrarpolitik/ foerderung/004011/

Dorferneuerung (DorfR 2019)	der Ver- und Entsorgung wie etwa Nahwärmenetze).			
Bayerisches Modernisierungs- programm	Maßnahmen zur Modernisierung von Mietwohnraum in Mehrfamilien-häusern sowie von Pflegeplätzen in Pflegeeinrichtungen, u.a.)) zur Verbesserung der allgemeinen Wohnverhältnisse)) zur Energie- und Wassereinsparung)) zur Senkung der CO ₂ -Emissionen)) zum altersgerechten Umbau	Darlehen in Höhe von bis zu 100% der Kosten sowie Zuschuss bis zu 100 € je m² Wohnfläche)) Eigentümer z.B. Wohnungs- unternehmer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher 	Bezirksregierungen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.verkehr. bayern.de/wohnen/ foerderung/ modernisierungen/ index.php
Bayerisches Wohnungsbau- programm	Schaffung von Miet- und Eigenwohn- raum durch Neu- oder Umbau	 Mietwohnraum in Mehrfamilienhäusern: Einkommens- bzw. Aufwendungsorientierte Förderung in Form von zinsgünstigen Darlehen und Zuschüssen bis zu 300 € je m² Wohnfläche Eigenwohnraum: Zinsgünstiges Darlehen sowie einmaliger Zuschuss von 5.000 € je Kind und ergänzender Zuschuss in Höhe von 10 % der förderfähigen Kosten (maximal 30.000 €) bei Zweiterwerb eines Familienheims oder einer Eigentumswohnung)) Grundstücks- eigentümer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher)) Für Mietwohnraum: Bezirksregierungen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg)) Für Eigenwohnraum: Kreisverwaltungs- behörden www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ wohneigentum/ index.php

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Kommunales Wohnraumförde- rungsprogramm (KommWFP))) Schaffung von Mietwohnraum durch Neu- oder Umbau)) Modernisierung von Mietwohnraum)) Ersterwerb von neu errichtetem, bisher nicht (zu Wohnzwecken) genutztem Mietwohnraum)) Vorbereitende Planungen und Gutachten	 Mietwohnraum: Zuschuss in Höhe von bis zu 30 % der förderfähigen Kosten, zinsvergünstigtes Darlehen in Höhe von bis 60 % der förderfähigen Kosten Vorbereitende Planungen und Gutachten: Zuschuss in Höhe von bis zu 60 % der förderfähigen Kosten)) Städte, Märkte und Gemeinden	Bezirksregierungen www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ mietwohnungen_ von_kommunen/ index.php



Informations- und Beratungsangebote

Fördermöglichkeiten – Zuschüsse, Zuwendungen, Darlehen



INFORMATIONS- UND BERATUNGSANGEBOTE

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energie-Atlas Bayern		Informationen rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Form von Texten und interaktiven Karten, Tipps, Online-Branchenleitfäden, Abwärmerechner, Abwärmeinformationsbörse, Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Fördermöglichkeiten, Ansprechpartnern, Praxisbeispielen etc.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de
Energieberatersuche		Übersicht über verschiedene Energieberater- Suchportale	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_energie/energieberatung.html
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN)	Individuelle Beratung	Kostenfreie, fachübergreifende, neutrale und unabhängige Erstberatung zu allen zentralen Themen der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, vorrangig zur bestehenden Gebäudesubstanz, zu Neubauprojekten und zu städtebaulichen Konzepten	Bayerische Architektenkammer www.byak.de/planen-und-bauen/ beratungsstelle-energieeffizienz-und- nachhaltigkeit.html

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Energieeffizienz in Gebäuden:)) Energetische Sanierung)) Leitfaden »Effiziente Energienutzung in Bürogebäuden – Planungshilfen«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ unternehmen/gebaeude.html www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html
		Praxisbeispiele, Mitarbeitertipps, Fachwissen, Abwärmerechner und andere praxisnahe Ange- bote für kleine und mittlere Unternehmen	Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.umweltpakt.bayern.de/ energie_klima/aktuelles
		Online Branchenleitfäden für Bäckerei, Einzelhandel, Friseur, Kfz-Werkstatt, Rohstoffgewinnung, Fleischerei, Müller, Druckerei, Gebäudereinigung, Metallhandwerk und Unternehmen allgemein	Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.umweltpakt.bayern.de/ werkzeuge/branchenleitfaeden/
		Energieeffizienz in Unternehmen:)) Energiesparen und -effizienz z.B. beim Einkauf, bei der Produktion, beim Transport)) Leitfaden »Energieeffizienz bei Planung und Betrieb von Anlagen«)) Leitfaden »Abwärmenutzung im Betrieb – Klima schützen – Kosten senken«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ unternehmen.html www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html

Energieeffizienz	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zur Energieeffizienz in einzelnen Branchen, in Gebäuden, zum Energiesparcontracting etc.	Bayerische Energieagenturen LandSchafftEnergie C.A.R.M.E.N. e.V.
		Beratung zum Thema »Energieeffizienz«: allgemeine Fragen und Fragen zur Bayerischen EnergieEffizienz-Netzwerk-Initiative (BEEN-i)	Bayern Innovativ GmbH BEENi Tel. 0911-20671-225 Förderberatung Tel. 0800-0268724 (Förderlotse beim Projektträger Bayern)
		In Weinbau-, Gartenbau- und Landwirtschafts- betrieben: »Energiecheck« zur Ermittlung und Behebung der einzelnen energetischen Schwach- stellen des Betriebs	Bayerische Landesanstalt für Wein- und Gartenbau LandSchafftEnergie
	Netzwerkbildung	Bayerische EnergieEffizienz-Netzwerk-Initiative (BEEN-i): Gründung von Energieeffizienznetzwerken zur Steigerung der Energieeffizienz in bayerischen Unternehmen	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie been-i.de
	Veranstaltungen und Vorträge	Energieeffizienz in einzelnen Branchen, Gebäuden, Energiesparcontracting, Nutzerverhalten, Mitarbeitermotivation etc.	Bezirksregierungen Bayerisches Landesamt für Umwelt Bayern Innovativ GmbH C.A.R.M.E.N. e.V.

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	Technische Fragen, Ausbaustand, Potenziale (z.B. Windatlas), Planungsgrundlagen, Ansprechpartner, Praxisbeispiele, Solarflächenbörse uvm.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt) www.energieatlas.bayern.de www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html
)) Broschüren zu verschiedenen Themen rund um die Nutzung erneuerbarer Energien, z.B. Photovoltaik-/Solarthermieanlagen, (Klein-) Windenergieanlagen, Bioenergie (landwirtschaftliche Biogasanlagen, Kurzumtriebsplantagen, Bereitstellung von Scheitholz und Hackschnitzeln, Biomasseöfen etc.))) Biogashandbuch	Bayerisches Landesamt für Umwelt Technologie- und Förderzentrum Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Bayerisches Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht C.A.R.M.E.N. e.V. Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
		Preisindizes für Scheitholz, Holzhackschnitzel, Holzbriketts und Holzpellets	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/festbrennstoffe/ energetischenutzung/035092/index.php
			Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ holzmarkt/018390/index.php
			C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ preisindizes

Erneuerbare Energien		Branchenverzeichnis erneuerbare Energien: Umfassende Listen von Einrichtungen, Firmen und Dienstleistern zu allen wichtigen Themen- bereichen der erneuerbaren Energien	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ branchenadressen
		KUP-Scout: Kommunale Ertragspotenziale für Kurzumtriebsplantagen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ biomassenutzung/095992/index.php
	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Biomasse, Biogas, Energiepflanzenanbau, Energieholz, Photovoltaik, Solarthermie und Windenergie, Mobilitäts- und Antriebskonzepten auf Basis biogener Kraftstoffe	Bayerische Energieagenturen C.A.R.M.E.N. e.V. LandSchafftEnergie
	Veranstaltungen und Vorträge	Nutzung erneuerbarer Energien im Betrieb: Biomasse, Photovoltaik, Solarthermie und Windenergie	Bezirksregierungen Bayerisches Landesamt für Umwelt Bayern Innovativ GmbH C.A.R.M.E.N. e.V.
	Gutachten für Biomasseanlagen	Gutachten bzgl. technischer Fragestellungen zum EEG für Biomasseheizkraftwerke, Holzvergasungsanlagen und Biogasanlagen Fachliche Begleitung und Erstellung von Gutachten hinsichtlich technischer und öknomischer Fragestellungen bei der Planung, Finanzierung und Optimierung von Biomasseheiz(kraft)werken, Holzvergasungsanlagen, Biogasanlagen und Nahwärmenetzen	C.A.R.M.E.N. e.V.

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Elektromobilität	Individuelle Beratung	Beratung zu den Themenbereichen Lademög- lichkeiten mit PV-Strom, Lastmanagement, Auslegung/Einsatz von Fahrzeugen, Fördermög- lichkeiten	C.A.R.M.E.N. e.V.
Wasserstoffmobilität	Fachinformation	Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) als zentrale Strategie- und Koordinationsstelle für Informati- onen und Beratung rund um das Thema »Wasser- stoff«	Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) h2.bayern
Mobilität mit erneuerbaren Energien	Beratung online	Beratung und Webinare zur Mobilität auf Basis erneuerbarer Energien (z.B. Biokraftstoffe, Elektromobilität)	LandSchafftEnergie www.landschafftenergie.bayern/ beratung/regenerative-mobilitaet/ www.landschafftenergie.bayern/ veranstaltungen-1
Energiemanagement		Informationen und Links zum Thema »Energie- management« Publikation »Energiemanagement im Betrieb«	Bayerisches Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ unternehmen/energiemanagement.html www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen/
Betrieblicher Umweltschutz		Informationen und spezielle Angebote (z.B. Newsletter, Online-Branchenleitfäden, Abwärmerechner, EMAS-Kompass, Nachhaltig- keitsmanagement) sowie Ansprechpartner	Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.stmuv.bayern.de/themen/ wirtschaft/umweltpakt/izu/index.htm www.umweltpakt.bayern.de/ emaskompass/

Wärmenetze und Abwärmenutzung	 Informationen zu Wärmenetzen Informationen zu Abwärme mit der Abwärmeinformationsbörse und dem Abwärmerechner www.energieatlas.bayern.de/thema_energie/waermenetze.html www.energieatlas.bayern.de/thema_abwaerme 	
	Planungssoftware SOPHENA für gewerbliche Wärmeversorgungsprojekte (»Software zur Planung von Heizwerken und Nahwärmenetzen«) C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ downloads/sophena	
Dach- und Fassadenbegrünung	Informationen zu Dach- und Fassadenbegrü- nungen mit zusätzlicher Wärmedämmfunktion als »grüne« Klimaanlage Bayerische Landesanstalt für Wein- und Gartenbau www.lwg.bayern.de/landespflege/ urbanes_gruen/090685/index.php	
Team Energiewende Bayern	Allgemeine Informationen zu Team Energie- wende Bayern sowie Tipps und Ideen für ein aktives Engagement an der Energiewende Aktuelle Informationen zu Veranstaltungen und Aktionen sowie Auszeichnung von ausgewählten Gestaltern Bayerisches Staatsministerium für Wirtscha Landesentwicklung und Energie www.teamenergiewende.bayern #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende #TeamEnergiewende	aft,

FÖRDERMÖGLICHKEITEN – ZUSCHÜSSE, ZUWENDUNGEN, DARLEHEN

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Sonderprogramm »Energieeffizi- enz und erneu- erbare Energi- en in Unterneh- men« im Rahmen der bayerischen Regional- förderung und des bayerischen EFRE-Programms IWB 2014-2020	Förderung von Investitionen in Gebäude und technische Anlagen nach Maßgabe der Bayerischen Regionalförderung (BRF und GRW) und unter der zusätzlichen Voraussetzung, dass mit dem Vorhaben eine signifikante Reduzierung des Primärenergieverbrauchs verbunden ist.	Für Investitionen, die besondere Energieeffizienzkriterien erfüllen, wird auf die regulären regierungsspezifisch gewährten Subventionswerte ein Bonus von zusätzlich bis zu 5 Prozentpunkten gewährt. Förderung auf Zuschuss-Basis aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), bis zu 30 % für kleine und 20 % für mittlere Unternehmen in den C-Fördergebieten der GRW-Kulisse bzw. bis zu 20 % für kleine und 10 % für mittlere Unternehmen in den übrigen Fördergebieten (Erläuterung: GRW steht für Gemeinschaftsaufgabe »Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur«; das GRW-Fördergebiet in Bayern umfasst die Landkreise an der bayerischen Grenze zu Tschechien von Freyung Grafenau bis Hof).)) Kleine und mittlere Unternehmen	Bezirksregierungen www.stmwi.bayern. de/service/ foerderprogramme/ regionalfoerderung/ #c38269

Förderung von Biomasseheizwerken (BioKlima)

- Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung von 60 kW bis 200 kW
- 2) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung größer 200 kW
- 3) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung von mindestens 60 kW, deren Wärme in ein Wärmenetz eingespeist wird, in das auch Abwärme und/oder Solarenergie eingespeist wird.

Grundförderung zwischen 30 % und 40 % der zuwendungsfähigen Kosten (Investitionsmehrkosten des Biomasseheizwerks gegenüber einer leistungsgleichen fossilen Energieerzeugungsanlage)

Zusatzförderung:

- Z1) Biomasseheizsysteme mit Abgaswärmetauscher oder Abgaskondensationsanlage (5 % der zuwendungsfähigen Kosten)
- Z2) Biomasseheizsysteme mit Nutzung von neuinstallierter solarer Wärme (5 % 10 % der zuwendungsfähigen Kosten)

Förderobergrenzen:

200.000 € für Förderung nach 1) und 2) 250.000 € für Förderung nach 1) und 2) mit Zusatzförderung nach Z1) 300.000 € für Förderung nach 3) Natürliche und juristische Personen

-)) Personengesellschaften
-)) Kirchliche Einrichtungen
- Juristische Personen des öffentlichen Rechts (kommunale Gebietskörperschaften, Anstalten etc.)

Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/ hioklima

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Bayerisches Energie- forschungs programm	Erforschung, Entwicklung und Anwendung neuer Energie- und Energieeinspartechnologien sowie Durchführung von Studien (Ziele: Verbesserung der Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit, Verringerung der Abhängigkeit von konventionellen Energieträgern, Erhöhung der Energieversorgungssicherheit, Schaffung und Erhaltung von Arbeitsplätzen)	Zuschuss im Rahmen einer Projekt- förderung, je nach Vorhaben bis zu 50 % der zuwendungsfähigen Aus- gaben)) Unternehmen)) Kommunale Gebiets- körperschaften)) Träger kirchlicher oder vergleichbarer Einrichtungen	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.ptj.de/ bayern-energie
Bayerisches Forschungs- programm »Mobilität – Innovative Antriebstechno- logien für mobile Anwendungen«	FuE-Vorhaben auf dem Gebiet der in- novativen Antriebstechnologien für mobile Anwendungen und hierbei insbesondere die Themenbereiche Motorentechnologie (speziell Was- serstoff- und Elektromotoren), hoch- effiziente Getriebetechnologie, Energie- und Thermomanagement, Hybridtechnologien (Brennstoffzelle), Tank- und Speichertechnologien (speziell Batterietechnologie, Fest- stoffbatterie)	Zuschüsse)) bis zu 50 % der zuwendungsfähigen Kosten des Vorhabens oder der Durchführbarkeitsstudie im Fall der industriellen Forschung)) bis zu 25 % der zuwendungsfähigen Kosten des Vorhabens oder der Durchführbarkeitsstudie im Fall der experimentellen Entwicklung	()) Unternehmen mit Sitz oder Niederlassung im Freistaat Bayern (kleine und mittlere Unternehmen werden bevorzugt berücksichtigt) ()) Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie staatliche Hochschulen und Einrichtungen staatlicher Hochschulen in Bayern	Bayern Innovativ GmbH Projektträger Bayern www.bayern- innovativ.de/ beratung/ptb/ seite/bayvfp- mobilitaet-mia

Bayerisches Forschungs- programm »Mobilität – Innovative Antriebstechno- logien für mobile Anwendungen«			steller mit Sitz oder Niederlassung im Freistaat Bayern, die zur erfolgreichen Bearbeitung der im Projekt beschriebenen Aufgaben die fachliche Qualifikation und ausreichend Kapazität zur Durchführung des Vorhabens besitzen	
Ladeinfrastruktur für Elektrofahr- zeuge in Bayern	Errichtung der Ladesäule, Netzanschluss und Montage	 Normalladepunkte bis 22 kW: bis max. 3.000 € pro Ladepunkt Netzanschluss pro Standort: bis max. 5.000 € für den Anschluss an das Stromnetz Konkrete Förderbedingungen: siehe jeweilig aktueller Förderaufruf)) Natürliche und juristische Personen inkl. Kommunen	Kompetenzstelle Elektromobilität und Projektträger Bayern bei der Bayern Innovativ GmbH www.bayern- innovativ.de/ kompetenzstelle- elektromobilitaet- bayern/seite/ bayerisches- foerderprogramm- oeffentliche- ladeinfrastruktur

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Wasserstoff- tankstellen- infrastruktur	Errichtung von öffentlichen und betriebsinternen Wasserstofftankstellen für Nutzfahrzeuge, Busse und Sonderfahrzeuge werden in der Logistik gefördert. Anteilig und bedarfsgerecht können auch Elektrolyseure zur Erzeugung von grünem Wasserstoff vor Ort wie auch die Anschaffung bzw. Umrüstung von H2-Nutzfahrzeugen/Bussen und Logistikfahrzeugen in Kombination mit betriebsinternen Tankstellen gefördert werden.	Zuschuss)) bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Kosten für öffentliche Tankstellen)) bis zu 40 % für betriebsinterne Tankstellen sowie Elektrolyseure vor Ort/Anschaffung oder Umrüstung von H2-Nutzfahrzeugen/Bussen und Logistikfahrzeugen)) Juristische Personen des öffentlichen Rechts und des Privatrechts sowie natürliche Personen, soweit sie wirtschaftlich tätig sind.	Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern www.bayern- innovativ.de/ beratung/ptb/seite/ foerderprogramm- zum-aufbau-einer- wasserstofftank stelleninfrastruktur- in-bayern
Förderung von Energiekonzepten und kommunalen Energienutzungs- plänen	Studien, auf deren Grundlage Investitionen getätigt werden können, die der Energieeinsparung, der verstärkten Nutzung erneuerbarer Energien sowie der Verbesserung der Energieeffizienz dienen.	Zuschuss in Höhe von bis zu 50 % der zuwendungsfähigen Kosten bei KMU und von bis zu 40 % der zuwendungs- fähigen Kosten bei Unternehmen, die keine KMU sind. Der Förderhöchst- betrag bei Energiekonzepten beträgt 50.000 €.)) Unternehmen	Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern www.bayern- innovativ.de/ptb/ seite/foerderung- energiekonzepte

Energiekredit und Energiekredit Plus

-)) Gefördert werden Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz im Bereich Produktionsanlagen und -prozesse hinsichtlich allgemeiner Energieeinsparung und Nutzung erneuerbarer Energien.
- Im Energiekredit Plus werden Investitionen, die im besonderen Maße zur Steigerung der Energieeffizienz beitragen, gef\u00f6rdert.

- Zinsgünstiges Darlehen sowie Tilgungszuschuss.
-)) Der Darlehenshöchstbetrag beläuft sich auf 10 Mio. € für Vorhaben mit förderfähigen Kosten ab 25.000 €
-)) Der Finanzierungsanteil des Darlehens beträgt bis zu 100 %.
-)) Kleine und mittlere Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft und freiberuflich Tätige mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Bayern

LfA Förderbank Bayern lfa.de lfa.de/website/de/ foerderangebote/ umweltschutz/ foerderangebot/

Energiekredit Gebäude

Gefördert wird der energieeffiziente Neubau oder die energetische Sanierung von gewerblich genutzten Gebäuden. Darüber hinaus können Energieeffizienzmaßnahmen an der Gebäudehülle bzw. der Gebäudetechnik finanziert werden (zum Beispiel an Wänden, Dachflächen, Fenstern, Beleuchtung).

-)) Zinsverbilligter Kredit sowie Tilgungszuschuss.
- Der Darlehenshöchstbetrag beläuft sich auf 10 Mio. €.
 Es können Vorhaben mit förderfähigen Kosten ab 25.000 € gefördert werden.
-)) Investitionsvorhaben können bis zu 100 % finanziert werden.

)) Kleine und mittlere Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft und freiberuflich Tätige mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Bayern LfA Förderbank Bayern lfa.de lfa.de/website/de/ foerderangebote/ umweltschutz/ foerderangebot/

PROGRAMM GEFÖRDERT WIRD ART - HÖHE BERECHTIGT ZUSTÄNDIG Durch die Förderung sollen baverische Gefördert werden 80 % der zuwen-Für die Teilnahme an Zentrale Zuständigkeit **Baverisches** Umwelt-Unternehmen zu einer betrieblichen dungsfähigen Ausgaben für sowohl einer Proiektaruppe für ganz Bavern: Umweltpolitik ermutigt werden. Der die Ersteinführung der nachfolgenden muss der Teilnehmer management und Regierung von seinen Sitz oder sei-Umweltschutz soll systematisch im Umweltmanagementsysteme als Auditprogramm Schwaben, SG 55.1 Unternehmen und in den internen Ahauch für eine einmalig wiederholte ne Niederlassung in (BUMAP) www.regierung. läufen verankert werden, sodass nicht Zertifizierung/Validierung. Die Höhe Bayern haben. schwaben.bavern. nur die Einhaltung der einschlägigen der maximal zuwendungsfähigen de/BUMAP.php Möaliche Umweltvorschriften gestärkt wird. Ausgaben beträgt für: Teilnehmer: sondern darüber hinaus kontinuierlich)) FMAS:)) Unternehmen und nachhaltig freiwillige Verbesse-7 000 € Einführung: der gewerblichen rungen der betrieblichen Umweltleis-3.500 € Revalidierung: Wirtschaft tung erfolgen.)) ISO 14001: (aroße-, mittlere -, Die Besonderheit an BUMAP ist die Einführung: 5.000 € kleine Unternehfederführende Leitung eines Projekt-Rezertifizierung: 2.500€ men) trägers für eine Projektgruppe, die)) QuB:)) Freiberuflich sowohl Workshop-Einheiten als auch 4 000 € Einführung: Tätige Vor-Ort-Beratung beinhaltet. Hierfür Rezertifizierung: 2.000€ übernimmt der Projektträger die)) Organisationen)) ÖKOPROFIT: der Wirtschaft Akquisition der Teilnehmer, Auswahl Einführung: 4 000 € wie z B Kammern und Beauftragung eines Beratungs-ÖKOPROFIT-Klub: unternehmens und die Öffentlichkeits-2.000 € Verbände oder Innungen arheit)) Kommunale Eigenbetriebe und Kommunalunternehmen

Ökokredit)) Umweltschutzinvestitionen u.a. in den Bereichen Abwasserreinigung, Luftreinhaltung etc.)) Für den Energiebereich: Umstellung von Heizungsanlagen auf umweltfreundliche Energieträger, soweit die Schadstoffemissionen hierdurch signifikant verringert werden.)) Zinsgünstiges Darlehen von bis zu 2 Mio. €)) Der Finanzierungsanteil des Darlehens am förderfähigen Vorhaben beträgt bis zu 100 %.)) Es können Vorhaben mit förderfähigen Kosten von 25.000 € bis 12,5 Mio. € gefördert werden. 	Neine und mittlere Unternehmen der gewerblichen Wirt- schaft und freibe- ruflich Tätige mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Bayern	LfA Förderbank Bayern lfa.de/website/de/ foerderangebote/ umweltschutz/ foerderangebot/ index.php
Bayerisches Modernisierungs- programm	Maßnahmen zur Modernisierung von Mietwohnraum in Mehrfamilienhäusern sowie von Pflegeplätzen in Pflegeeinrichtungen, u.a.)) zur Verbesserung der allgemeinen Wohnverhältnisse)) zur Energie- und Wassereinsparung)) zur Senkung der CO ₂ -Emissionen)) zum altersgerechten Umbau	Darlehen in Höhe von bis zu 100 % der förderfähigen Kosten sowie Zuschuss bis zu 100 € je m² Wohn- fläche)) Eigentümer z.B. Wohnungs- unternehmer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher	Bezirksregierungen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ modernisierungen/ index.php
Bayerisches Wohnungsbau- programm	Schaffung von Miet- und Eigenwohn- raum durch Neu- oder Umbau	Mietwohnraum in Mehrfamilien- häusern: Einkommens- bzw. Aufwendungs- orientierte Förderung in Form von zinsgünstigen Darlehen und Zu- schüssen bis zu 300 € je m² Wohn- fläche)) Grundstücks- eigentümer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher)) Für Mietwohnraum: Bezirksregierungen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Bayerisches Wohnungsbau- programm)) Eigenwohnraum: Zinsgünstiges Darlehen sowie einmaliger Zuschuss von 5.000 € je Kind und ergänzender Zuschuss in Höhe von 10 % der förderfähigen Kosten (maximal 30.000 €) bei Zweiterwerb eines Familienheims oder einer Eigentumswohnung)) Für Eigenwohnraum: Kreisverwaltungs- behörden www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ wohneigentum/ index.php
Einzelbetriebliche Investitionsförde- rung (EIF) Teil B: Diversifizierungs- förderung	 Investitionen zur Schaffung zusätzlicher Einkommensquellen mittels landwirtschaftsnaher Dienstleistungen Sonstige Vorhaben, die zugleich der Erhaltung und Modernisierung der Bausubstanz dienen, einschließlich dem Kauf neuer technischer Einrichtungen sowie Aufwendungen für Planungs- und Architekturleistungen sowie die Betreuung von Baumaßnahmen. 	Die Zuwendungen werden als Zuschuss (Projektförderung) im Wege der Anteilfinanzierung gewährt.)) Unternehmen der Landwirtschaft mit Sitz in Bayern	Bayerische Ämter für Ernährung, Landwirt- schaft, Forsten www.stmelf.bayern. de/agrarpolitik/ foerderung/003650/

Förderung der forstwirtschaft- lichen Zusam- menschlüsse (FORSTZUSR)	Investitionen zur Nutzung und gebündelten Vermarktung forstwirtschaftlicher Erzeugnisse (beim Energieholz z.B. Hackmaschinen und Betriebsgebäude)	Zuschuss in Höhe von bis zu 60.000 €)) Forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse, die nach dem Bundeswaldgeset anerkannt sind.	Bayerische Ämter für Ernährung, Landwirt- schaft, Forsten www.waldbesitzer- portal.bayern.de/ 048721/index.php
--	---	--------------------------------------	--	---



Informations- und Beratungsangebote

Fördermöglichkeiten – Zuschüsse, Zuwendungen, Darlehen



INFORMATIONS- UND BERATUNGSANGEBOTE

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energie-Atlas Bayern		Informationen rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Form von Texten und interaktiven Karten, Schrittfür-Schritt-Anleitungen, Fördermöglichkeiten (u.a. 10.000-Häuser-Programm), Ansprechpartnern, Praxisbeispielen etc.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de
Energieberatersuche		Übersicht verschiedener Energieberater- Suchportale	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_energie/energieberatung.html
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN)	Individuelle Beratung	Kostenfreie, fachübergreifende, neutrale und unabhängige Erstberatung zu allen zentralen Themen der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, vorrangig zur bestehenden Gebäudesubstanz, zu Neubauprojekten und zu städtebaulichen Konzepten	Bayerische Architektenkammer www.byak.de/planen-und-bauen/ beratungsstelle-energieeffizienz-und- nachhaltigkeit.html
Verbraucherportal VIS Bayern		Bayerisches Online-Verbraucherportal mit aktuel- len Energiethemen und Praxistipps, z.B. Energie- sparen und Energieeffizienz, rechtliche Hilfe- stellungen zu Strom- und Gasrechnungen sowie Anbieterwechsel, Heizen, Dämmen und energe- tische Sanierung, finanzielle Anreize/Förder- möglichkeiten, Energiekennzeichnung und Siegel	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/energie/index.htm

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Informationsmaterialien zur Senkung der Strom- und Wärmekosten, z.B.)) Haushaltsgeräte-Check)) Heizungsvergleich	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/buerger.html www.energieatlas.bayern.de/ buerger/bauen_sanieren/heizung.html www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html
		Broschüren zu Energieeinsparung und -effizienz sowie zu Fördermöglichkeiten	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/publikationen
		Praxisgerechte Hinweise für Energieeinspar- möglichkeiten im gesamten Haushalt und für den Einkauf (elektrische Geräte, Heizung, Leuchtmittel usw.)	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/energie/ energiesparen/index.htm
)) Energetische Sanierung/Optimierung von Wohngebäuden (z.B. Dämmung, Fenster, Heizung, Beleuchtung):)) Broschüre »In der Zukunft zu Hause: 	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/energie/ bauen_wohnen/index.htm
		Hocheffizient bauen und sanieren«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ buerger/bauen_sanieren.html
			www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html

Energiesparen und Energieeffizienz		Energiesparendes Bauen und Sanieren, Planen, Fördermöglichkeiten und Energieberatung	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.stmb.bayern.de/buw/bauthemen/ gebaeudeundenergie/index.php
			Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/energie/ bauen_wohnen/index.htm
	Individuelle Beratung	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Energieeffizienzmaßnahmen in Wohngebäuden etc.	Bayerische Energieagenturen LandSchafftEnergie C.A.R.M.E.N. e.V.
	Unabhängige und z.T. kostenlose Individual- beratung (Check) für Privatpersonen (telefonisch, in den Beratungsstellen, vor Ort) zu Energieein-	VerbraucherService Bayern e.V. www.verbraucherservice-bayern.de/ themen/energie/energieberatung	
		sparung und zur energetischen Sanierung (Förderung, erneuerbare Energien, Heizung, Wärme- und Hitzeschutz))) Für einkommensschwache Haushalte kosten- freie Energieberatungs-Checks	Verbraucherzentrale Bayern e.V. www.verbraucherzentrale-bayern.de/ energie/energieberatung-bei-ihnen-zu- hause-38241
)) »Gebäude-Check« mit Eigenbeteiligung/ Gebühr von 30 €	www.verbraucherzentrale-bayern.de/ energie/energieberatung-in-der- beratungsstelle-38042

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz		Energiebeauftragte in den Landratsämtern Bayerisches Landesamt für Umwelt C.A.R.M.E.N. e.V. VerbraucherService Bayern e.V. Verbraucherzentrale Bayern e.V.	
	Infozentrum/ Ausstellung	»Energy Efficiency Center (EEC)«: Dauerausstellung im Informationszentrum in Würzburg zu den Themenkomplexen Energie, Klima, Ökologie, Ressourcenschonung mit den Schwerpunkthemen nachhaltiges Bauen, Kreislaufwirtschaft, nachhaltiger Konsum und Stadtentwicklung; Zielgruppen: Einzelpersonen, Gruppen im Forschungsumfeld, Vereine, Verbände und Schulen	energy-efficiency-center.de/ klima-umwelt-energie.de/
		»NAWAREUM«: Zentraler Informations- und Erlebnisort in Straubing für den Umbau der Energieund Rohstoffversorgung in Bayern mit Ausstellungen, Veranstaltungen und einem umfassenden Beratungsangebot; Zielgruppen: die breite Öffentlichkeit, insbesondere auch Familien und Schulklassen, aber auch umsetzungswillige Akteure	NAWAREUM www.tfz.bayern.de/nawareum/index.php

)	Fachinformation)) online)) Publikation	Technische Fragen, Ausbaustand, Potenziale (z.B. Windatlas), Planungsgrundlagen, Ansprechpartner, Praxisbeispiele, Solarflächenbörse uvm.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html
		Mischpult »Energiemix Bayern vor Ort« zur Darstellung des regionalen Ausbaustands und der regionalen Potenziale sowie zur Entwicklung von Zukunftsszenarien	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ kommunen/mischpult.html
		Interaktive Anwendung »3D-Analyse von Windrädern« zur Visualisierung von Windenergieanlagen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_wind/umweltaspekte.html
		Interaktive Anwendung »Standortcheck oberflächennahe Geothermie« zur ersten Einschätzung der Standortbedingungen für Erdwärmesonden, -kollektoren und Grundwasserwärmepumpen	Bayerisches Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ thema_geothermie/oberflaeche.html
		Praxisorientierte Informationsmaterialien und Praxistipps zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wohngebäude, z.B. Photovoltaik, Solarthermie, Kleinwind und Biomasse	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/energie/ bauen_wohnen/regenerativeenergien.htm

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	Informationsmaterialien und Tipps zur Nutzung von erneuerbaren Energien in Wohngebäuden (z.B. »Holzfeuer richtig anzünden«)	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/energie/ bauen_wohnen/ mitholzheizen_einfuehrung.htm
			C.A.R.M.E.N. e.V. hwww.carmen-ev.de/infothek/ publikationen
		Preisindizes für Scheitholz, Holzhackschnitzel, Holzbriketts und Holzpellets	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/festbrennstoffe/ energetischenutzung/035092/index.php
			Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
			www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ holzmarkt/018390/index.php
			C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/preisindizes
		Branchenverzeichnis erneuerbare Energien: Umfassende Listen von Einrichtungen, Firmen und Dienstleistern zu allen wichtigen Themen- bereichen der erneuerbaren Energien	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ branchenadressen

Erneuerbare Energien	Individuelle Beratung	Allgemeine und projektspezifische Beratung, insbesondere zu Wärme und Strom aus Biomasse, Photovoltaik, Solarthermie und Windenergie sowie zu übergreifenden Gebäudesystemlösungen und Wärmenetzanschlüssen	Energiebeauftragte in den Landratsämtern Bayerische Energieagenturen C.A.R.M.E.N. e.V. LandSchafftEnergie
		Service-Stelle bei Fragen rund um den umweltverträglichen Ökoenergie-Ausbau: Telefonische Beratungsstelle zu Fragen rund um Energiesparen, Energieeffizienz und den umweltverträglichen Ausbau erneuerbarer Energien	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt Tel. 0821 9071-5444
	Veranstaltungen und Vorträge	Nutzung erneuerbarer Energien im Privatbereich: Biomasse, Photovoltaik, Solarthermie und Wind- energie, Wärmenetzanschlüsse	Energiebeauftragte in den Landratsämtern C.A.R.M.E.N. e.V.
		Veranstaltungsreihe »Wärmewende mit Holz«: Bayernweit können sich Interessierte auf zahlrei- chen Veranstaltungen vom Beratungsnetz Land- SchafftEnergie über die Vorteile informieren, die Holz als Brennstoff bietet.	LandSchafftEnergie www.landschafftenergie.bayern/ waerme/

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT	
Erneuerbare Energien	Vorträge und Dauerausstellung	Regelmäßig dienstags findet am Technologie- und Förderzentrum (TFZ) in Straubing eine Infor- mationsveranstaltung zum Thema »Wärmegewin- nung aus Biomasse« statt. Im Anschluss an die Informationsveranstaltung besteht die Möglich- keit, die Dauerausstellung »Biomasseheizungen« zu besichtigen: Mehr als 70 Holz-Zentralheizun- gen sind ausgestellt und können mittels einheitli- cher Datenblätter miteinander verglichen werden.	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/service/ ausstellungen/035553/index.php	
	Infozentren	Informations- und Demonstrationszentren Energiepflanzenanbau mit Führungen für Schul- klassen zum Thema »Energiepflanzen aktiv erleben«	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/rohstoffpflanzen/ demonstrationsflaechen/index.php www.tfz.bayern.de/landschafftenergie/ 110855/index.php	
Bürgerenergie, Fachinformation Bürgerbeteiligung,)) online Akzeptanz für die)) Publikation Energiewende		Infos, Tipps und Links zur Beteiligung von Bürgern an Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien sowie Übersicht über kostenlose Publikationen der Bayerischen Staatsregierung und weiterer Organisationen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ buerger/buergerenergie.html www.energieatlas.bayern.de/ service/publikationen.html	
		Broschüren zum Thema »Akzeptanz für erneuerbare Energien«	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/infothek/ publikationen	

Bürgerenergie, Bürgerbeteiligung, Akzeptanz für die Energiewende	Individuelle Beratung	Begleitung von Bürgerbeteiligungsprojekten (z.B. Genossenschaftsgründungen), Akzeptanzmanagement bei Projekten vor Ort	Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung C.A.R.M.E.N. e.V.
	Veranstaltungen und Vorträge	Umsetzungsmöglichkeiten und Methoden der Bürgerbeteiligung, Finanzierungsmöglichkeiten kommunaler Effizienzmaßnahmen, alternative Energiepflanzen zur Biogaserzeugung etc.	Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung C.A.R.M.E.N. e.V.
Elektromobilität	Individuelle Beratung	Beratung zu den Themenbereichen Eigenstrom- nutzung, Lastmanagement, Fördermöglichkeiten	C.A.R.M.E.N. e.V.
Fassadenbegrünung gen mit zusätz		Informationen zu Dach- und Fassadenbegrünungen mit zusätzlicher Wärmedämmfunktion als »grüne« Klimaanlage	Bayerische Landesanstalt für Wein- und Gartenbau www.lwg.bayern.de/landespflege/ urbanes_gruen/090685/index.php
Newsletter mit Informationen zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz		Aktuelle Meldungen, Publikationen und Termine im Bereich der Energiewende für Kommunen und ihre Bürger	LandSchafftEnergie www.landschafftenergie.bayern/ newsletter/
Team Energiewende Bayern		 Allgemeine Informationen zu Team Energiewende Bayern sowie Tipps und Ideen für ein aktives Engagement an der Energiewende Aktuelle Informationen zu Veranstaltungen und Aktionen sowie Auszeichnung von ausgewählten Gestaltern Unterstützung durch ein Beraternetzwerk 	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.teamenergiewende.bayern #TeamEnergiewende

FÖRDERMÖGLICHKEITEN – ZUSCHÜSSE, ZUWENDUNGEN, DARLEHEN

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
10.000-Häuser- Programm	Installation eines neuen Stromspeichers in Verbindung mit einer neuen Photovoltaik-Anlage (»PV-Speicher-Programm«)	Zuschuss in Höhe von 500 – 3.200 €)) Eigentümer selbstgenutzter Ein- und Zwei- familienhäuser	Regierung von Niederbayern und Regierung von Unterfranken Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.EnergieBonus. Bayern
Förderung von Biomasseheiz- werken (BioKlima)	1) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung von 60 kW bis 200 kW 2) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung größer 200 kW 3) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung von mindestens 60 kW, deren Wärme in ein Wärmenetz eingespeist wird, in das auch Abwärme und/oder Solarenergie eingespeist wird.	Grundförderung zwischen 30 % und 40 % der zuwendungsfähigen Kosten (Investitionsmehrkosten des Biomasseheizwerks gegenüber einer leistungsgleichen fossilen Energieerzeugungsanlage) Zusatzförderung: Z1) Biomasseheizsysteme mit Abgaswärmetauscher oder Abgaskondensationsanlage (5 % der zuwendungsfähigen Kosten)	 Natürliche und juristische Personen Personen-gesellschaften Kirchliche Einrichtungen Juristische Personen des öffentlichen Rechts (kommunale Gebietskörperschaften, Anstalten etc.) 	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/ bioklima

Förderung von Biomasseheiz- werken (BioKlima)		Z2) Biomasseheizsysteme mit Nutzung von neuinstallierter solarer Wärme (5 % – 10 % der zuwendungsfähigen Kosten)		
		Förderobergrenzen: 200.000 € für Förderung nach 1) und 2) 250.000 € für Förderung nach 1) und 2) mit Zusatzförderung nach Z1) 300.000 € für Förderung nach 3)		
Städtebau- förderung in Bayern	 Stärkung von Stadt- und Ortszentren sowie Stadtteilzentren Fortentwicklung von Stadt-/Ortsteilen mit besonderem sozialem, ökonomischem und/oder ökologischem Entwicklungsbedarf Herstellung nachhaltiger städtebaulicher Strukturen bei Funktionsverlusten 	Zuschuss in Höhe von bis zu 60 % der als förderfähig festgelegten Ausga- ben bei Mitfinanzierung und Antrag- stellung durch die Kommune (Modernisierungsvereinbarung zwischen Kommune und Bürger))) Städte, Märkte und Gemeinden	Bezirksregierungen Sachgebiete 34 – Städtebau www.stmb.bayern de/buw/staedte baufoerderung/

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Dorferneuerung (Ländliche Bausubstanz)	Maßnahmen zur Erhaltung, Umnutzung und Gestaltung von Wohn-, Wirtschafts- und Nebengebäuden)) Zuschuss in Höhe von bis zu 35 % der Ausgaben, max. 50.000 € je Gebäude)) Bei ortsplanerisch, kulturhistorisch oder denkmalpflegerisch besonders wertvollen Bauwerken: Zuschuss in Höhe von bis zu 60 % der Ausgaben, max. 80.000 € je Gebäude)) Der Förderhöchstbetrag kann bei besonderen Ausgaben für energiesparende Maßnahmen um bis zu 10.000 € erhöht werden.)) Private Bauherren, deren Bauvorhaben in einem Förderge- biet der Dorferneu- erung liegen.	Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung www.landentwick- lung.bayern.de/ cms01/agrarpolitik/ foerderung/004011/
Bayerisches Modernisie- rungsprogramm	Maßnahmen zur Modernisierung von Mietwohnraum in Mehrfamilienhäusern sowie von Pflegeplätzen in Pflegeeinrichtungen, u.a.)) zur Verbesserung der allgemeinen Wohnverhältnisse)) zur Energie- und Wassereinsparung)) zur Senkung der CO ₂ -Emissionen)) zum altersgerechten Umbau	Darlehen in Höhe von bis zu 100 % der Kosten sowie Zuschuss bis zu 100 € je m² Wohnfläche)) Eigentümer z.B. Wohnungs- unternehmer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher	Bezirksregierungen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ modernisierungen/ index.php

Bayerisches Wohnungsbauprogramm

Schaffung von Miet- und Eigenwohnraum durch Neu- oder Umbau

- Mietwohnraum in Mehrfamilienhäusern: Einkommens- bzw. Aufwendungsorientierte Förderung in Form von zinsgünstigen Darlehen und Zuschüssen bis zu 300 € je m² Wohnfläche
-)) Eigenwohnraum: Zinsgünstiges Darlehen sowie einmaliger Zuschuss von 5.000 € je Kind und ergänzender Zuschuss in Höhe von 10 % der förderfähigen Kosten (maximal 30.000 €) bei Zweiterwerb eines Familienheims oder einer Eigentumswohnung

-)) Grundstückseigentümer
-)) Erbbauberechtigte
-)) Nießbraucher
-)) Für Mietwohnraum:
 Bezirksregierungen
 Landeshauptstadt
 München sowie
 Städte Augsburg
 und Nürnberg
 www.stmb.bayern.
 de/wohnen/
 foerderung/
 mietwohnungen/
 index.php
-)) Für Eigenwohnraum: Kreisverwaltungsbehörden www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ wohneigentum/ index.php



Ministerien - Regierungen

Fachbehörden - weitere Institutionen



MINISTERIEN

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi)

Prinzregentenstraße 28 80538 München Postanschrift 80525 München Tel. 089 2162-0 Fax 089 2162-2760 poststelle@stmwi.bayern.de www.stmwi.bayern.de www.energie.bayern

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (StMB)

Franz-Josef-Strauß-Ring 4 80539 München Tel. 089 2192-02 Fax 089 2192-13350 poststelle@stmb.bayern.de www.stmb.bayern.de Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF)

Ludwigstraße 2 80539 München Tel. 089 2182-0 Fax 089 2182-2677 poststelle@stmelf.bayern.de www.stmelf.bayern.de

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)

Rosenkavalierplatz 2 81925 München Tel. 089 9214-00 Fax 089 9214-2266 poststelle@stmuv.bayern.de www.stmuv.bayern.de

REGIERUNGEN

- Negierung von Oberbayern Maximilianstraße 39 80538 München Tel. 089 2176-0 – Fax 2176-2914 poststelle@reg-ob.bayern.de www.regierung.oberbayern. bayern.de
- Negierung von Niederbayern Regierungsplatz 540 84028 Landshut Postfach 84023 Landshut Tel. 0871 808-01 – Fax 808-1002 poststelle@reg-nb.bayern.de www.regierung.niederbayern. bayern.de
-)) Regierung der Oberpfalz Emmeramsplatz 8 93047 Regensburg Tel. 0941 5680-0 – Fax 5680-199 poststelle@reg-opf.bayern.de www.regierung.oberpfalz. bayern.de

-)) Regierung von Oberfranken Ludwigstraße 20 95444 Bayreuth Postfach 11 01 65 – 95420 Bayreuth Tel. 0921 604-0 – Fax 604-1258 poststelle@reg-ofr.bayern.de www.regierung.oberfranken. bayern.de
-)) Regierung von Mittelfranken
 Promenade 27 (Schloss)
 91522 Ansbach
 Postfach 606 91511 Ansbach
 Tel. 0981 53-0 Fax 53-1456
 poststelle@reg-mfr.bayern.de
 www.regierung.mittelfranken.
 bayern.de
-)) Regierung von Unterfranken Peterplatz 9 97070 Würzburg Tel. 0931 380-00 – Fax 380-2222 poststelle@reg-ufr.bayern.de www.regierung.unterfranken. bayern.de

)) Regierung von Schwaben Fronhof 10 86152 Augsburg Tel. 0821 327-01 – Fax 327-2289 poststelle@reg-schw.bayern.de www.regierung.schwaben. bayern.de

FACHBEHÖRDEN

)) Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg Tel. 0821 9071-0 – Fax 9071-5556 poststelle@lfu.bayern.de www.lfu.bayern.de

InfozentrumUmweltWirtschaft (IZU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg Tel. 0821 9071-5509 – Fax 9071-5760 izu@lfu.bayern.de www.umweltpakt.bayern.de

)) Ökoenergie-Institut Bayern (ÖIB)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg Tel. 0821 9071-5444 – Fax 9071-5553 oekoenergie@lfu.bayern.de www.lfu.bayern.de/energie/oeib

)) Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)

Franz-Mayer-Straße 1 93053 Regensburg LENK@lfu.bayern.de www.lenk.bayern

)) Technologie- und Förderzentrum (TFZ)

Schulgasse 18 94315 Straubing Tel. 09421 300-210 – Fax 300-211 poststelle@tfz.bayern.de www.tfz.bayern.de

)) Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

Vöttinger Straße 38 85354 Freising Tel. 08161 71-5804 – Fax 71-5809 poststelle@lfl.bayern.de www.lfl.bayern.de

)) Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)

Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1 85354 Freising Tel. 08161 71-4801 – Fax 71-4971 holzenergie@lwf.bayern.de www.lwf.bayern.de

)) Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG)

An der Steige 15 97209 Veitshöchheim Tel. 0931 9801-0 – Fax 100 poststelle@lwg.bayern.de www.lwg.bayern.de

)) Bayerisches Amt für Waldgenetik

Forstamtsplatz 1 83317 Teisendorf Tel. 08666 9883-0 – Fax 9883-30 poststelle@awg.bayern.de www.awg.bayern.de

FACHBEHÖRDEN

-)) Bayerische Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (ÄELF) mit Fachzentren für Diversifizierung und Strukturentwicklung Kontaktdaten unter www.stmelf.bayern.de/ ministerium/004545/
-)) Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung (ÄLE) Kontaktdaten unter www.stmelf.bayern.de/ landentwicklung/aemter/

WEITERE INSTITUTIONEN

)) Bayern | Direkt – die Servicestelle der Bayerischen Staatsregierung Tel. 089 122 220 direkt@bayern.de www.bayern.de/service/ bayern-direkt-2/

)) Bayerische Energieagenturen e.V. Prannerstraße 7 80333 München Tel. 089 21546504 info@energieagenturen.bayern www.energieagenturen.bayern/ hp1/Home.htm

Bayern Innovativ
Bayerische Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH
Gewerbemuseumspl. 2 – 90403 NBG
Am Tullnaupark 8 – 90402 Nürnberg
Tel. 0911 20671-0 – Fax 792
info@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

)) Bayerische Verwaltungsschule (BVS)

Ridlerstraße 75 – 80339 München Tel. 089 54057-0 – Fax 54057-8199 info@bvs.de

)) C.A.R.M.E.N. e.V.

Centrales Agrar-Rohstoff Marketingund Energie-Netzwerk e.V. Schulgasse 18 – 94315 Straubing Tel. 09421 960-300 – Fax 960-333 contact@carmen-ev.de

)) LandSchafftEnergie (LSE)

Koordinationsstelle am Technologieund Förderzentrum Schulgasse 18 – 94315 Straubing Tel. 09421 300-270 – Fax 300-271 landschafftenergie@tfz.bayern.de www.landschafftenergie.bayern

WEITERE INSTITUTIONEN

)) LfA Förderbank Bayern Königinstraße 17 – 80539 München Tel. 089 2124-0 – Fax 2124-2440 info@lfa.de www.lfa.de

-)) Bayerische Architektenkammer Körperschaft des Öffentlichen Rechts Waisenhausstraße 4 – 80637 München Tel. 089 139 880-0 – Fax 139 880-55 info@byak.de www.byak.de/
- im KDFB e.V.

 Dachauer Straße 5 80335 München
 Tel. 089 51518743 Fax 51518745
 info@verbraucherservice-bayern.de
 www.verbraucherservice-bayern.de

)) VerbraucherService Bayern

-)) Verbraucherzentrale Bayern e.V. Mozartstraße 9 – 80336 München Tel. 089 552794-0 – Fax 537553 info@vzbayern.de www.verbraucherzentralebayern.de
-)) Zentrum Wasserstoff.Bayern Fürther Straße 250, »Auf AEG« 90429 Nürnberg Tel. 0911 56854-9236 info@h2.bayern www.h2.bayern



BAYERN|DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung.

Unter Telefon 089 12 22 20 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

HINWEIS

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben von parteipolitischen Informationen oder Werbemitteln. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitalieder zu verwenden.

Die Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts kann dessen ungeachtet nicht übernommen werden.

Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie Prinzregentenstraße 28 – 80538 München Postanschrift 80525 München Tel 089 2162-0 - Telefax 089 2162-2760 info@stmwi.bayern.de - www.stmwi.bayern.de StMWi - Referat 95 »Energiedialog und Kommunikation -INHALTLICHE Landesagentur für Energie und Klimaschutz« ZUSAMMENSTELLUNG C.A.R.M.E.N. e.V - Centrales Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk e.V. Schulgasse 18 - 94315 Straubing - Tel. 09421 960-300 - Fax 09421 960-333 contact@carmen-ev.de - www.carmen-ev.de BILDQUELLE _____ Helmuth Voian /mimadeo /Andre Nerv/rcfotostock - @stock.adobe.com GESTALTUNG _____ Technisches Büro im StMWi BARRIEREFREIHEIT _____ Dieses Dokument erfüllt die Vorgaben gemaß BITV 2.0. DRUCK Appel & Klinger Druck und Medien GmbH – 96277 Schneckenlohe Gedruckt auf umweltzertifiziertem Papier (FSC, PEFC oder gleichwertigem Zertifikat) STAND _____ Dezember 2020 (3. vollständig aktualisierte Auflage)

HERAUSGEBER _____ Bayerisches Staatsministerium für



Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.stmwi.bayern.de