Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie





TEAM **ENERGIE**WENDE BAYERN

WEGWEISER

FÜR ENERGIEPROJEKTE IN BAYERN www.energiewende.bayern

www.blauer-engel.de/uz195 • ressourcenschonend und

- ressourcenschonend und umweltfreundlich hergestellt
- emissionsarm gedruckt

• überwiegend aus Altpapier

YZ3

Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

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

Vorwort		2
Energiepolitik	im Bayerischen Staatsministerium für	5
	Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie	
Kommunen	Informations- und Beratungsangebote	15
	Fördermöglichkeiten	31
Unternehmen	Informations- und Beratungsangebote	47
	Fördermöglichkeiten	59
Bürger	Informations- und Beratungsangebote	71
	Fördermöglichkeiten	84
Kontakte		89

UNTERNEHMEN

KOMMUNEN





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 Bürgerinnen und Bürger, Kommunen und Unternehmen motivieren, ihren Beitrag zur Energiewende in Bayern zu leisten und Teil dieses Teams zu werden. Wenn wir gemeinsamEnergie 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, MdL

Hulsent Wi wange

Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Tobias Gotthardt, MdL

Staatssekretär im Baverischen Staats

Bayerischen Staatsministerium für 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: Bürgerinnen und 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:

-)) Versorgungssicherheit geht vor und Energie muss für alle bezahlbar bleiben,
-)) Energiebedarf senken, Effizienz erhöhen und den Ausbau der erneuerbaren Energien forcieren,
-)) mit Teilhabe Akzeptanz schaffen,
-)) 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 ihrem Regierungsbezirk zuständig. Als regionale Energiewendebeauftragte der Bayerischen Staatsregierung agieren die Regierungspräsidentinnen und 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 ÖIB 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 Privatpersonen aufbereitet. Das ÖIB ist gemeinsam mit der Landesagentur für Energie und Klimaschutz Bestandteil des Schwerpunkts Klima und Energie im Bayerischen Landesamt für Umwelt. 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 betreut die Bayern Innovativ GmbH 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. Außerdem ist die Themenplattform »Digitalisierung im Energiebereich« des Zentrum Digitalisierung.Bayern bei Bayern Innovativ ein wichtiger Treiber der digitalen Energiewende.

Die Themenplattform »Bauen« fokussiert sich bei Bayern Innovativ auf die Transformation der Bauwirtschaft hin zu einer CO_2 neutralen Industrie. Hier werden Ansätze gefördert die Gewerke auch energetisch miteinander zu koppeln.

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, fokussiert das »Cluster Automotive« sich u.a. auf 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 knapp 100 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+ berät und informiert als staatliches Netzwerk zu Themen rund um die Energiewende in Bayern. Als Projekt des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi) bietet das Team produktneutrale und kostenlose Information und Initialberatung zu allen Energiefragen für Landwirte und Waldbesitzer, Kommunen und alle interessierten Bürger. Einen Schwerpunkt der Arbeit bilden dabei (Online)Vorträge.

LSE+ ist am Technologie- und Förderzentrum (TFZ) und bei C.A.R.M.E.N. e.V. angesiedelt und wird vom TFZ aus in enger Abstimmung mit dem StMWi koordiniert. Das TFZ ist die zentrale Fachbehörde für Nachwachsende Rohstoffe in Bayern.

■— LANDESAGENTUR FÜR ENERGIE UND KLIMASCHUTZ

Als Kompetenz- und Beratungsstelle der Bayerischen Staatsregierung unterstützt die Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) die Umsetzung der Energiewende und der bayerischen Klimaschutzoffensive. Sie koordiniert die Aktivitäten für Energiewende und Klimaschutz und vernetzt alle nachgeordneten staatlichen Institutionen mit Verbänden und weiteren wichtigen externen Akteuren.

In landesweiten Kampagnen informiert die LENK über Energiewende und Klimaschutz, setzt weitere inhaltliche Akzente, realisiert einzelne Projekte, begleitet Maßnahmen – und will zum Mitmachen motivieren. Als Partner im Team Energiewende Bayern ist die LENK eine zentrale Anlaufstelle für die Energiewende.

Die LENK ist gemeinsam mit dem Ökoenergie-Institut Bayern integraler Bestandteil des Schwerpunkts Klima und Energie im Bayerischen Landesamt für Umwelt. Die LENK ist dafür zuständig, Inhalte des Bayerischen Klimaschutzgesetzes (BayKlimG) umzusetzen. Die LENK unterstützt die Einrichtungen der unmittelbaren Staatsverwaltung wie auch Kommunen dabei, klimaneutral zu werden und organisiert die jährliche Vergabe des bayerischen Klimaschutzpreises.

■ TECHNOLOGIE- UND FÖRDERZENTRUM

Das Technologie- und Förderzentrum (TFZ) ist eine Forschungseinrichtung des Freistaates Bayern. Das Fundament des TFZ liegt in der Land- und Forstwirtschaft. Heute forschen und arbeiten rund 100 Beschäftigte im Bereich der Nachwachsenden Rohstoffe. Ziel ist es, mit angewandter Forschung, Technologie- und Wissenstransfer positive Rahmenbedingungen für Mensch und Natur zu schaffen.

Mit dem generierten Wissen möchte das TFZ die Energie- und Rohstoffwende vorantreiben und Umwelt und Klima schützen – damit auch nachfolgende Generationen gut leben können.

ZENTRUM WASSERSTOFF.BAYERN

Das Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) ist die **Strategie- und Koordinationsstelle des Freistaats Bayern für Wasserstoff**. Das H2.B vernetzt, informiert und berät und agiert dabei an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik im nationalen und internationalen Kontext.

Das übergeordnete Ziel ist die Stärkung der Wasserstoffwirtschaft in Bayern sowie die Beschleunigung des Rollouts der Wasserstoff-Anwendung in einem breiten Anwendungsspektrum. Im Jahr 2020 erarbeitete das H2.B die Grundlage zur bayerischen Wasserstoffstrategie. Im April 2022 veröffentlichte das H2.B die Wasserstoff-Roadmap Bayern.

Das H2.B koordiniert zudem das Wasserstoffbündnis Bayern, eine Vernetzungs-, Wissens- und Interessensplattform von über 320 bayerischen Wasserstoff-Akteuren aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in Bayern. 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 Beratungen.

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 Beratungen.

DAZU GEHÖREN

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

WEITERE AKTEURE SIND

-)) die regionalen Energieagenturen,
-)) die Energie- und Klimaschutzbeauftragten in den Kommunen und Landratsämtern,
-)) die Verbraucherverbände 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 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 ist 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 Klimaschutz mit der Kampagne »80 Millionen gemeinsam für den Energiewechsel« über eine effiziente Energieverwendung.

www.deutschland-machts-effizient.de



INFORMATIONS UND BERATUNGSANGEBOTE

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energie-Atlas Bayern		Informationen in Form von Texten und interaktiven Karten rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien:)) Fördermöglichkeiten,)) Energiemanagement,)) Information von Bürgerinnen und Bürgern, Krisenkommunikation,)) Anlaufstellen und Beratungsangebote,)) Praxisbeispiele)) Werkzeugkasten)) 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
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN)	Individuelle Beratungen, Vorträge, Diskussionsrunden, Workshops	Kostenfreie, fachübergreifende und unabhängige Erstberatung zum nachhaltigen Planen und Bauen, zu kommunalen Nachhaltigkeitsstrategien und Klimaanpassungsmaßnahmen, z.B. Starkregenvorsorge, Schwammstädten, grüner und blauer Infrastruktur, Materialökologie, Förderungen, Zertifizierung, Bedarfsplanung sowie Klima-Jugendbildung.	Bayerische Architektenkammer www.byak-ben.de

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Informationen und Veröffentlichungen zu Sanierungsmaßnahmen sowie Möglichkeiten zur Energie- und Kostensenkung in Gebäuden)) Broschüre »In der Zukunft zu Hause: Hocheffizient bauen und sanieren«)) Broschüre »Das nachhaltige Haus — heute für Morgen bauen«)) Broschüre »Optimierungsansätze für kostengünstiges und energieeffizientes Bauen«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/kommunen/ energiemanagement
		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/izu/
	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.

Energiesparen und Energieeffizienz	Veranstaltungen und Vorträge	Energieeffizienz in Gebäuden und Kommunen sowie in der Landwirtschaft, Best-Practice- Beispiele, Finanzierung von Effizienzmaßnahmen, Energiesparcontracting, »Das Energiesparfestival »Synergie« 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 und zu Energieeffizienz in der Landwirtschaft	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ veranstaltungen
Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	Technische Fragen, Ausbaustand, Potenziale (z.B. Windatlas, Globalstrahlung), Planungsgrundlagen (z.B. Gebietskulissen), Biogashandbuch, Anlaufstellen, Praxisbeispiele, u.v.m.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		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
		3D-Analyse zur Visualisierung von Windenergie- und Freiflächenphotovoltaikanlagen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ wind/3D-Analyse

	BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Fachinformation)) online)) Publikation	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
	Broschüren zu verschiedenen Themen rund um Bio- energie, Windenergie, Photovoltaik, Solarthermie und Umweltwärme	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		Landesagentur für Energie und Klimaschutz www.lenk.bayern.de
		C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/publikationer
	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 Themenbereichen der erneuerbaren Energien	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/ marktueberblick/branchenadressen
)) online	Fachinformation)) online)) Publikation Interaktive Anwendung »Standortcheck oberflächennahe Geothermie« zur ersten Einschätzung der Standortbedingungen für Erdwärmesonden, -kollektoren und Grundwasserwärmepumpen; weitere standortbezogene Informationen auch im Umwelt-Atlas Bayern Broschüren zu verschiedenen Themen rund um Bioenergie, Windenergie, Photovoltaik, Solarthermie und Umweltwärme KUP-Scout: Kommunale Ertragspotenziale für Kurzumtriebsplantagen Branchenverzeichnis erneuerbare Energien: Umfassende Listen von Einrichtungen, Firmen und Dienstleistern zu allen wichtigen Themenbereichen

Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	Branchenverzeichnis Agri-PV Kontakt und weiterführende Informationen zu Fachverbänden, Forschung, Projektierung und Zertifizierung	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ beratung/branchenverzeichnis/
	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Biomasse, Biogas, Photovoltaik, Solarthermie, Windenergie, Umweltwärme und Nahwärmeversorgung	Bezirksregierungen (allgemeine Beratung) Bayerische Energieagenturen C.A.R.M.E.N. e.V. Landesagentur für Energie und Klimaschutz 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. Landesagentur für Energie und Klimaschutz
	Online Publikation	Rundschreiben zur bau- und landesplanerischen Behandlung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen vom 10.12.2021 Das Rundschreiben richtete sich in erster Linie an Städte, Gemeinden und Vorhabenträger. Es gibt umfassende Hinweise zur baurechtlichen und landesplanerischen Behandlung von Freiflächen- Photovoltaikanlagen.	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.stmb.bayern.de/buw/ baurechtundtechnik/bauplanungsrecht/ vorschriftenundrundschreiben/index.php

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Erneuerbare Energien	Online Publikation	Rundschreiben zur bauplanungsrechtlichen Behandlung von Biomasseanlagen vom 15.02.2022 Mit dem Rundschreiben wurden die bisherigen Hinweise zur bauplanungs-rechtlichen Behandlung von Biomasse-anlagen umfassend aktualisiert und zusammengefasst.	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.stmb.bayern.de/buw/ baurechtundtechnik/bauplanungsrecht/ vorschriftenundrundschreiben/index.php
		Merkblatt Bauleitplanung für Windenergieanlagen vom 11.03.2021 Im Wege der Bauleitplanung lässt sich Baurecht für Windenergieanlagen schaffen, ohne bei der Aufstellung entsprechender Flächennutzungs- und Bebauungspläne an den 10 H-Abstand gebunden zu sein; das Merkblatt Bauleitplanung für Windenergieanlagen vom 11.03.2021 stellt die wesentlichen Informationen für Städte und Gemeinden, Planer und Projektträger, Bürgerinnen und Bürger zusammen.	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.stmb.bayern.de/buw/ baurechtundtechnik/bauplanungsrecht/ vorschriftenundrundschreiben/index.php
	Online	Solarflächenbörse: selbst nicht genutzte Flächen für die PV-Nutzung anbieten bzw. nach geeigneten Flächen suchen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ sonne/solarflaechenboerse

Erneuerbare Energien	Gutachten für Biomasseanlagen	 Gutachten bzgl. technischer Fragestellungen des EEG für Biomasseheizkraftwerke, Holzver- gasungsanlagen und Biogasanlagen Fachliche Begleitung und Erstellung von Gutach- ten hinsichtlich technischer und ökonomischer Fragestellungen bei der Planung, Finanzierung und Optimierung von Biomasseheiz(kraft)- werken, Holzvergasungsanlagen, Biogasanlagen und Nahwärmenetzen 	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/ dienstleistungen
Bürgerbeteiligung, Akzeptanz für die Energiewende	Bürgerbeteiligung	Beratung für Kommunen bei der Umsetzung von Windenergieprojekten unter Beteiligung der Bür- ger: »Die Windkümmerer«	Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) www.lenk.bayern.de/themen/ energiewende/windkuemmerer_ kommunen/index.html
	Fachinformation)) online)) Publikation	Akzeptanz und Krisenkommunikation sowie Infos, Tipps und Links zur Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern an Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/kommunen werkzeugkasten www.energieatlas.bayern.de/buerger/ buergerenergie
		Broschüren zum Thema »Akzeptanz für erneuerbare Energien«	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/publikatione

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Bürgerbeteiligung, Akzeptanz für die Energiewende	Leihausstellungen	Leihausstellung »Energiewende« mit Mitmach- stationen zu den Themen Energiesparen, Energie- effizienz und erneuerbare Energien steht Kommu- nen inkl. Aufbaudienst kostenlos zur Verfügung (mit Ausstellungsbeschreibung).	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/kommunen/ werkzeugkasten/ausstellungen
Bürgerberatung und -bildung für Kommunen	Energieberatung Vorträge Information Aktionstage Messen	Energiekiste für Jugendliche zum Experimentieren zu den Themen erneuerbare Energien, Strom sparen, Fahrradwerkstatt stehen Schulen und Bildungsträgern kostenlos zur Verfügung (inkl. Versand)	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ energie/bildung/energiekisten
	Ausstellungen	Regionale Energieberatung und Vortragsangebote in zahlreichen Kommunen, Wechselnde Aktionstage, Messen und Ausstellungen von Verbraucherservice Bayern e.V. und Verbraucherzentrale Bayern e.V. z.B. zum Thema Ressourcenschutz-Energie in Kooperation mit den Kommunen Rette die Welt – zumindest ein bisschen	Verbraucherservice Bayern im KDFB e.V. www.verbraucherservice-bayern.de/ themen/energie/energieberatung Verbraucherzentrale Bayern e.V. www.verbraucherzentrale-bayern.de/ beratung-by/beratungsstellen www.rette-die-welt.bayern
		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

Bürgerberatung und -bildung für Kommunen	Energieberatung Vorträge Information Aktionstage Messen Ausstellungen	NAWAREUM: Mitmach-Museum in Straubing für den Umbau der Energie- und Rohstoffversorgung in Bayern mit Ausstellungen, Veranstaltungen und einem umfassenden pädagogischen Angebot; Zielgruppen: die breite Öffentlichkeit, insbesondere Familien und Schulklassen	NAWAREUM www.nawareum.de
Wärmenetze	Fachinformation)) Online)) Publikation	(1) Kurzbroschüre »Innovative Wärmekonzepte für Kommunen – Erste Schritte bei der Umsetzung von Wärmeverbundlösungen« (2) Leitfaden »Wärmenetze in Kommunen – In zehn Schritten zum Wärmenetz« (3) 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/ Ifu_klima_00126.htm www.bestellen.bayern.de/shoplink/ Ifu_klima_00152.htm www.bestellen.bayern.de/shoplink/ Ifu_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 www.energieatlas.bayern.de/thema_ abwaerme

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Wärmenetze	Individuelle Beratung, Projektbegleitung	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Nahwärmenetzen unter Einbeziehung von biogener Wärme, Solarthermie und Umweltwärme	C.A.R.M.E.N. e.V.
	und -management	Planungssoftware SOPHENA für kommunale Wär- meversorgungsprojekte (»Software zur Planung von Heizwerken und Nahwärmenetzen«)	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/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 Öffentlich- keit und insbesondere für Jugendliche geeignet. Die Ausstellung kann kostenpflichtig von Kommu- nen 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 Elektromobilität im Allgemeinen (u.a. grundlegende Informationen rund um kommunale Elektromobilität, 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

Wasserstoff	Fachinformation, Vernetzung, initiale Beratung, Netzwerkbildung, Veranstaltungen und Vorträge	Das Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) ist die zentrale Strategie- und Koordinationsstelle für Beratung rund um das Thema Wasserstoff. Es berät Wasserstoffakteure aus Bayern im nationalen für Informationen und internationalen Kontext und koordiniert zudem das Wasserstoffbündnis Bayern.	Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) www.h2.bayern
	Initialberatung, Projektbegleitung, Vernetzung, Öffentlichkeitsarbeit	Die Wasserstoff-Multiplikatoren unterstützen interessierte Kommunen sowie kleinere und mittlere Unternehmen rund um das Thema Wasserstoff. Die Bewertung erster Projektideen sowie die projektspezifische Vernetzung mit Partnern sind Hauptaufgaben der Wasserstoff-Multiplikatoren.	Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) Wasserstoff-Multiplikatoren www.lenk.bayern/themen/energiewende wasserstoff
Mobilität mit erneuerbaren Energien	Beratung)) online	Beratung und Webinare zur Mobilität auf Basis erneuerbarer Energien (z.B. Biokraftstoffe, Elektromobilität)	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ beratung/mobilitaet/ www.landschafftenergie.bayern/ veranstaltungen
Energienutzungsplan	Fachinformation)) online)) Publikation	ENP Online: Diese Online-Ausschreibungshilfe er- leichtert Kommunen und Bearbeitern von Energie- nutzungsplänen die Ausschreibung und Erstellung	Bayern Innovativ www.enponline.de/enp-online/
		Diverse Informationsmaterialien und Linksammlung	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/kommunen energienutzungsplan

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Kommunales Energiemanagement	Information und Beratung, Veranstaltungen und Vorträge	Allgemeine und projektspezifische Information/ Beratung für Kommunen sowie kommunale Ener- gie- und Klimaschutzbeauftragte (z.B. durch Regio- nalkonferenzen, Bürgermeisterdienstbesprechun- gen oder regelmäßigen Erfahrungsaustausch)	Energiekoordinatoren der Bezirksregierungen
	Fachinformation)) online)) Publikation	Kommunales Energiemanagement, energetische Sanierung, Optimierung kommunaler Liegenschaf- ten, Straßenbeleuchtung, Optimierung von Abwas- seranlagen und Energiespar-Contracting	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/kommunen/ energiemanagement
Contracting-Initiative Bayern	Fachinformation	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 Bauleit- planung und aktuellen Themen zur Umsetzung einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung	Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.stmb.bayern.de/buw/staedtebau
Städtebauförderung	Beratung	Information, Beratung und Unterstützung von Städten und Gemeinden bei der Vorbereitung und Umsetzung von städtebaulichen Sanierungsmaßnahmen zur energetischen Stadt- und Ortserneuerung 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
		Umweltinitiative Stadt.Klima.Natur: Schaffung zu- sätzlicher Impulse für Klimaanpassung in der Stadt durch Stärkung der grünen und blauen Infrastruktur im besiedelten Bereich	Bayerisches Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.stadtklimanatur.bayern.de/
	Fachinformation)) Online Publikation	Werkzeugkasten Artenvielfalt – Leitfaden für mehr Grün an öffentlichen Gebäuden Die Broschüre gibt einen Überblick über Maßnah- men, die Artenvielfalt an Gebäuden und Freianla- gen zu steigern.	Herausgeber: Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.bestellen.bayern.de/shoplink/ 03500267.htm

THEMA – ANGEBOT	BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT	
Newsletter mit Informationen zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz	LandSchafftEnergie-Nachrichten — Aktuelle Meldungen, Publikationen und Termine im Bereich der Energiewende für Kommunen und ihre Bürger, KMU sowie Land- und Forstwirtschaft	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ newsletter	
	nawaros – Der C.A.R.M.E.NNewsletter: Artikel und Meldungen zur Umsetzung der Energiewende	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/newsletter/ nawaros-der-c-a-r-m-e-n-newsletter	
	Newsletter mit Meldungen aus dem H2.B sowie nationalen und internationalen Neuigkeiten rund um Wasserstoff und Veranstaltungsankündigungen	Zentrum Wasserstoff.Bayern www.h2.bayern/newsletter	
Team Energiewende Bayern	 Allgemeine Informationen zu Team Energiewen- de Bayern sowie Tipps und Ideen für ein aktives Engagement an der Energiewende 	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.teamenergiewende.bayern	
	 Aktuelle Informationen zu Veranstaltungen und Aktionen sowie Auszeichnung von ausgewählten Gestaltern 	#TeamEnergiewende	
)) Unterstützung durch ein Beraternetzwerk		
)) Beteiligungsmöglichkeit als Unterstützer im Team Energiewende Bayern		

FÖRDERMÖGLICHKEITEN – ZUSCHÜSSE, ZUWENDUNGEN, DARLEHEN

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Förderung von Biomasseheiz- werken und Nahwärmenetzen (BioWärme)	1) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung ab 60 kW 2) 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. 3) Errichtung und Erweiterung von zugehörigen Nahwärmenetzen (Voraussetzung: Kombination mit Förderung nach Nummer 1 oder 2)	 und 2) Grundförderung zwischen 30 % und 40 % der zuwendungsfähigen Kosten (Investitionsmehrkosten des Biomasseheizwerks gegenüber einer leistungsgleichen fossilen Energieerzeugungsanlage) Festbetragsförderung im Rahmen der DeMinimis-Verordnung Zusatzförderung: Biomasseheizsysteme mit Abgaswärmetauscher oder Abgaskondensationsanlage (5 % der zuwendungsfähigen Kosten) Biomasseheizsysteme mit Nutzung von neuinstallierter solarer Wärme (10 % der zuwendungsfähigen Kosten) FuelSwitch-Bonus (10 % der zuwendungsfähigen Kosten) bei Substitution von mindestens 50 % fossiler Wärmeerzeugung durch das Gesamtvorhaben 	 Natürliche und juristische Personen Personengesellschaften Kirchliche Einrichtungen Juristische Personen des öffentlichen Rechts (kommunale Gebietskörperschaften, Anstalten, etc.) 	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de, foerderung

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Förderung von Biomasseheiz- werken und Nahwärmenetzen (BioWärme)		Förderobergrenzen: 350.000 € für Förderung nach 1) und 2) 100.000 € für Förderung nach 3) und 300.000 € für Förderung nach 2)		
Windkümmerer 2.0	Kommunen/kommunale Arbeitsgemeinschaften, Zweckvereinbarungen oder Zweckverbände/Landkreise können seit Januar 2023 einen Antrag auf die Unterstützung durch einen Windkümmerer stellen. Die Windkümmerer sollen Hilfe zur Selbsthilfe leisten und können bei gezieltem Unterstützungsbedarf angefragt werden. Beratungsangebote: 1)) Unterstützung bei der kommunenspezifischen Bestands- und Potenzialanalyse der Windenergie 2)) Fachliche Unterstützung/ Beratung rund um Windenergie sowie bei gemeinsam gedachten Projekten mit einer Kombination aus Windenergie/Photovoltaik/Energiespeicherlösungen	Unentgeltliche Inanspruchnahme eines Windkümmerers Von den ausgewählten Kommunen werden eine intensive Mitarbeit und ggf. finanzielle Eigenleistungen erwartet. Laufzeit des Projekts vsl. bis 30.11.2025 Nachfolger des erfolgreichen Programms »Regionale Windkümmerer«.)) Kommunen/ kommunale Arbeits- gemeinschaften, Zweckverein- barungen oder Zweckverbände/ Landkreise	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.aufwind. bayern.de Landesagentur für Energie und Klimaschutz www.lenk.bayern.de

Windkümmerer)) Unterstützung bei der projekt-2.0 begleitenden Öffentlichkeitsarbeit)) Moderation und Vermittlung)) Unterstützung bei der Flächensicherung)) Beratende, energiefachliche Unterstützung bei der Bauleitplanung)) Neutrale, fachlich basierte Nennung weiterer Fachexpertinnen und Fachexperten **Bayerisches** Erforschung, Entwicklung und An-Der Zuschuss im Rahmen einer)) Unternehmen Bayerisches Energiewendung neuer Energie- und Energie-Projektförderung beträgt je nach Staatsministerium für)) Kommunale forschungseinspartechnologien sowie Durchfüh-Vorhaben bis zu 50 % der zuwen-Wirtschaft, Gebietskörperprogramm rung von Studien dungsfähigen Ausgaben. Landesentwicklung schaften (Ziele: Verbesserung der Wirtschaftund Energie)) Träger kirchlicher lichkeit und Umweltverträglichkeit, www.ptj.de/ oder vergleichbarer Verringerung der Abhängigkeit von bayern-energie Einrichtungen konventionellen Energieträgern, Erhöhung der Energieversorgungssicherheit, Schaffung und Erhaltung von Arbeitsplätzen)

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Ladeinfrastruktur für Elektrofahr- zeuge in Bayern	Errichtung von Ladeinfrastruktur, Netzanschluss für zu errichtende Ladeinfrastruktur	 Förderquote bis zu 60 % Ladepunkt-Förderung max. 2.500 € pro Normalladepunkt und max. 20.000 € pro Schnellladepunkt Netzanschluss pro Standort max. 10.000 € für Niederspannungsnetz, 100.000 € für Mittelspannungsnetz 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/de/ foerderprogramme- elektromobilitaet www.bayern- innovativ.de/de/ foerderprogramme- elektromobilitaet/ seite/ foerderprogramm- ladeinfrastruktur- elektrofahrzeuge-2-0

Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Wasserstofftankstelleninfrastruktur

Die Errichtung von öffentlichen und betriebsinternen Wasserstofftankstellen für Nutzfahrzeuge, Busse und Sonderfahrzeuge in der Logistik.

Zuwendung

-)) bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Ausgaben für öffentliche Tankstellen
- bis zu 40 % für betriebsinterne Tankstellen, bei Beihilfen für kleine und mittlere Unternehmen kann die Beihilfeintensität um bis 10 bzw. 20 Prozentpunkte erhöht werden
- des öffentlichen und des Privatrechts inkl. Kommunen sowie natürliche Personen, soweit sie wirtschaftlich tätig sind und zum Zeitpunkt der Auszahlung ihren Sitz, Niederlassung oder eine Betriebsstätte im Freistaat Bayern haben

)) Juristische Personen Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern www.bayerninnovativ.de/de/ beratung/ptb/seite/ foerderprogrammzum-aufbau-einerwasserstofftank stelleninfrastrukturin-bayern

Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Elektrolyseurinfrastruktur

Im Rahmen dieses Programms werden Förderungen für Investitionen in die Neuerrichtung von Elektrolyseuren und unmittelbar damit verbundene Anlagenbestandteile zur bedarfsgerechten Erzeugung von ausschließlich erneuerbarem Wasserstoff gewährt.

Zuwendung

-)) bis zu 45 % der zuwendungsfähigen Ausgaben
-)) bei Beihilfen für kleine und mittlere Unternehmen kann die Beihilfeintensität um bis 10 bzw. 20 Prozentpunkte erhöht werden
-)) Juristische Personen des öffentlichen und des Privatrechts inkl. Kommunen sowie natürliche Personen, soweit sie wirtschaftlich tätig sind und zum Zeitpunkt der Auszahlung ihren Sitz, Niederlassung oder eine Betriebsstätte im Freistaat Bayern haben

VDI Technologiezentrum GmbH www.vditz.de/bayfeli

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Förderung von Energiekonzepten und kommunalen Energienutzungs- plänen	Studien, 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 Gebietskörper- schaften)) Träger kirchlicher und anderer Ein- richtungen ohne wirtschaftliche 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«	Unentgeltliche Inanspruchnahme des Energiecoaches bis zu einem Leistungsumfang von max. 10.000 € pro Kommune)) Kreisangehörige Kommunen	Energiekoordinatoren der Bezirksregierungen www.energieatlas. bayern.de/ kommunen/ foerderung/ energiecoaching

Energiecoaching_

-)) Beratung zur energetischen Sanierung und Optimierung kommunaler Liegenschaften
-)) Einführung eines kommunalen Energiemanagements
-)) Schulung von Gebäudeverantwortlichen
-)) Förderbeantragungen, Ausschreibungen und Vergaben
-)) Wirtschaftlichkeits- und Machbarkeitsstudien
-)) Maßnahmen im Bereich der energieeffizienten und klimafreundlichen Mobilität Die Gemeinden können mit dem Energiecoach im Einzelfall auch andere schwerpunktbezogene Aktivitäten vereinbaren.

Plus

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 Seminarge- bühren erstattet werden.)) Kommunale Gebietskörper- schaften)) Stadtwerke	Bayerische Verwaltungsschule (BVS) www.bvs.de/ fortbildung/ weiterbildung/ kommunale- energiewirte-1/ index.html www.energieatlas. bayern.de/ kommunen/ foerderung/ energiewirt
Förderung der Gründung und des Betriebs von Energieagenturen	Der Freistaat Bayern unterstützt die Gründung und den Betrieb kommunaler bayerischer Energieagenturen durch eine oder mehrere kommunale Gebietskörperschaften. Gefördert werden)) die in den ersten 5 Betriebsjahren anfallenden Personal- und Sachkosten der neu gegründeten Energieagentur sowie	Die Höhe des Zuschusses ist degressiv gestaffelt und beträgt in den ersten 5 Jahren nach Gründung der Energieagentur)) im 1. Jahr bis zu 70 Prozent,)) im 2. Jahr bis zu 60 Prozent,)) im 3. Jahr bis zu 50 Prozent,)) im 4. Jahr bis zu 40 Prozent und)) im 5. Jahr bis zu 30 Prozent)) Kommunen oder Zusammenschlüsse von Kommunen	Energiekoordinatoren der Bezirksregierungen

Förderung der Gründung und des Betriebs von Energieagenturen)) die Kosten für externe Coaching- und Beratungsleistungen.	der zuwendungsfähigen Ausgaben, jedoch insgesamt höchstens 200.000 €. Darüber hinaus gibt es einen Zuschuss für)) externe Coaching-Leistungen in Höhe von 50 % der anfallenden Ausgaben, jedoch maximal 15.000 €,)) externe Beratungsleistungen in Höhe von 50 % der anfallenden Ausgaben, jedoch maximal 10.000 €		
KommKlimaFör	Unterstützung bei kommunalen Vorhaben, die Treibhausgasemissionen reduzieren und zur Bewältigung der Folgen des Klimawandels beitragen Eine Förderung ist möglich)) für Kommunales Energiemanagement (KEM; strategisches Vorhaben),)) zur Erstellung von Klimaschutzkonzepten,)) für die Teilnahme an Qualitätsmanagementverfahren mit Klimaschutzbezug,	Die Höhe der Förderung beträgt je nach Vorhaben für Die Zuwendung wird als Projektförderung im Wege der Anteilfinanzierung auf der Grundlage der zuwendungsfähigen Ausgaben gewährt.)) Kommunen oder kommunale Zusammenschlüsse bis zu 70 %,)) Kommunen oder kommunale Zusammenschlüsse in Räumen mit besonderem Handlungsbedarf bis zu 90 %,)) kommunale Körperschaften und deren Zusammenschlüsse, Kommunalunternehmen und zum Teil)) Partner der Bayerischen Klima-Allianz für Vorhaben zur systematischen Verringerung von Treibhausgasemissionen 	Bezirksregierungen www.umweltpakt. bayern.de/ werkzeuge/ foerderfibel/ programme/279/ umwelt- foerderschwerpunkt- klimaschutz-in- kommunen-im- klimaschutz- programm- bayern-2050

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
KommKlimaFör)) für die Einrichtung einer Koordinierungsstelle zum Klimaschutz (Klimaschutzlotse; strategisches Vorhaben))) für die Sanierung von Außen- und Straßenbeleuchtung, Lichtsignalanlagen, Innen- und Hallenbeleuchtung)) zur Erarbeitung von Mobilitätskonzepten,)) zur Erarbeitung sonstiger Konzepte mit Klimaschutzbezug, zur Umsetzung von weiteren Vorhaben zur systematischen Verringerung von Treibhausemissionen – Partner der Bayerischen Klima-Allianz (strategische und investive Vorhaben))) zur Erarbeitung, Erweiterung oder Aktualisierung eines Klimaanpassungskonzepts, welches alle relevanten Bereiche in einer Kommune berücksichtigt,)) zur Umsetzung von Vorhaben zur Bewältigung der Folgen des Klimawandels)) sonstige Antragsteller bis zu 50 % der förderfähigen Ausgaben. Die Bagatellgrenze richtet sich nach der Art des Vorhabens		

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 Gebietskörperschaften
-)) Rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe von kommunalen Gebietskörperschaften
- Kommunale
 Zweckverbände
 und Verwaltungs gemeinschaften
 unter bestimmten
 Voraussetzungen

LfA Förderbank Bayern lfa.de/website/de/ foerderangebote/ infrastruktur/ infrakredit_energie/ index.php

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
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 Gebietskörper- schaften)) Rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe von kommunalen Gebiets- körperschaften)) Kommunale Zweckverbände und Verwaltungs- gemeinschaften unter bestimmten Voraussetzungen	LfA Förderbank Bayern Ifa.de/website/de/ foerderangebote/ infrastruktur/ infrakredit_ kommunal/index.php
Städtebau- förderung in Bayern	Die Finanzhilfen der nationalen Städtebauförderungsprogramme dienen dem Ziel, in Städten, Märkten und Gemeinden städtebauliche Missstände und Mängel zu beheben, die Lebens- und Arbeitsbedingungen zu verbessern sowie eine nachhaltige Stadt- und Ortsentwicklung zu verwirklichen. Um im Sinne ökologischer Nachhaltigkeit die Stadtstrukturen	Der Regelfördersatz beträgt 60 % der förderfähigen Kosten bei Einzelmaß- nahmen, 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

Städtebauklimagerecht zu gestalten, sind Maßförderung in nahmen des Klimaschutzes und zur Bayern Anpassung an den Klimawandel als Querschnittsziel in allen Städtebauförderungsprogrammen förderfähig. Dorferneuerung Die Dorferneuerung dient im Rahmen)) Die Förderung wird in der Regel)) Teilnehmergemein-Bayerische Ämter für (DorfR 2022) der angestrebten ländlichen Entwickals Projektförderung mittels schaften Ländliche Entwicklung lung der nachhaltigen Verbesserung Anteil- bzw. Festbetragsfinanziewww.stmelf.bayern.)) Natürliche und der Lebens-, Wohn-, Arbeits- und rung durch Zuschüsse gewährt. juristische de/agrarpolitik/ Umweltverhältnisse auf dem Lande,)) Die Höhe der Förderung ist abhän-Personen sowie foerderung/004011 insbesondere der agrarstrukturellen gig von der Maßnahme und der Personengemein-Verhältnisse und städtebaulich unbe-Finanzkraft der Gemeinde. schaften friedigender Zustände. In diesem)) Gemeinden Zusammenhang werden durch das)) Verbände für Förderprogramm u.a. Beiträge zum Ländliche Entwick-Klimaschutz und zur Energiewende lung und Landesgeleistet (z.B. durch die Förderung verband für Ländlieiner umweltfreundlichen oder che Entwicklung klimaschützenden Infrastruktur der Bayern Ver- und Entsorgung wie etwa Nahwärmenetze).

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
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 Kosten, ergänzender Zuschuss bis zu 300 € je m² Wohnfläche und Nachhaltigkeitszuschuss bis zu 200 € je m² Wohnfläche für besonders nachhaltige Maßnahmen)) Eigentümer z.B. Wohnungsunter- nehmer)) Erbbauberechtigte)) Nießbraucher 	Bezirksregierungen Sachgebiete 35 – Wohnungswesen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ modernisierungen/ index.php
Bayerisches Wohnungs- bauprogramm	Schaffung von Miet- und Eigenwohn- raum durch Neu- oder Umbau)) Mietwohnraum in Mehrfamilienhäusern: Einkommens- bzw. Aufwendungsorientierte Förderung in Form von zinsgünstigen Darlehen, allgemeinem Zuschuss bis zu 600 € je m² Wohnfläche, Zuschuss für Erweiterung bis zu 150 € je m² Wohnfläche, Nachhaltigkeitszuschuss bis zu 200 € je m² Wohnfläche, Ortskernzuschuss bis zu 100 € je m² Wohnfläche und Mietzuschuss in der EOF für die späteren Bewohner)) Grundstückseigentümer)) Erbbauberechtigte)) Nießbraucher	Für Mietwohnraum: Bezirksregierungen Sachgebiete 35 – Wohnungswesen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ mietwohnungen/ index.php

Bayerisches Wohnungs- bauprogramm)) Eigenwohnraum: Zinsgünstiges Darlehen sowie einmaliger Zuschuss von 7.500 € je Kind und ergänzender Zuschuss in Höhe von 10 % der förderfähigen Kosten (maximal 50.000 €) bei Zweiterwerb eines Familienheims oder einer Eigentumswohnung		Für Eigenwohnraum: Kreisverwaltungs- behörden www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ wohneigentum/ index.php
Kommunales Wohnraumförde- rungsprogramm (KommWFP))) Schaffung von Mietwohnraum durch Neu- oder Umbau)) Modernisierung von Mietwohnraum)) Erwerb von leerstehenden Gebäuden zur Durchführung der o.g. Maßnahmen (Neubau/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 beim Neubau und 40 % bei der Nutzung bestehender Bausubstanz, 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, sowie Landkreise für ihre eigenen Beschäf- tigten	Bezirksregierungen Sachgebiet 35 – Wohnungswesen www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ mietwohnungen_ von_kommunen/ index.php



INFORMATIONS- UND BERATUNGSANGEBOTE

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energie-Atlas Bayern		Informationen in Form von Texten und interaktiven Karten rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien:)) Tipps,)) Abwärmerechner,)) Abwärmeinformationsbörse,)) Schritt-für-Schritt-Anleitungen,)) Fördermöglichkeiten,)) Anlaufstellen und Beratungsangebote,)) Praxisbeispiele)) etc.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de
Energieberatungs- suche		Übersicht über verschiedene Energieberatung- Suchportale	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ energie/energieberatung
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN)	Individuelle Beratungen, Vorträge, Diskussionsrunden, Workshops	Kostenfreie, fachübergreifende, neutrale und unabhängige Erstberatung zu allen zentralen Themen der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, vorrangig zu Sanierungen und Bauen im Bestand, zu Neubauprojekten, Förderungen, Materialökologie und Energieversorgung sowie zu städtebaulichen Konzepten.	Bayerische Architektenkammer www.byak-ben.de

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Energieeffizienz in Gebäuden:)) Energetische Sanierung)) Leitfaden »Effiziente Energienutzung in Bürogebäuden – Planungshilfen«)) Broschüre »In der Zukunft zu Hause: Hocheffizient bauen und sanieren«)) Broschüre »Das nachhaltige Haus – heute für Morgen bauen«)) Broschüre »Optimierungsansätze für kostengünstiges und energieeffizientes Bauen«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ unternehmen/gebaeude www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		Praxisbeispiele, Mitarbeitertipps, Fachwissen und andere praxisnahe Angebote 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«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/unternehmen www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen

Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation)) Leitfaden »Abwärmenutzung im Betrieb – Klima schützen – Kosten senken«)) Infobroschüre »Schneller Rat – Neue Ökodesign-Vorschriften für Profi-Geräte« 	Umwelt und Verbraucherschutz www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_ vs_058.htm
		Leitfaden Energieeffizienz in Unternehmen: Branchenspezifische Aktivitäten und Branchen unabhängige Aktivitäten	IHK Regensburg zusammen mit Bayern Innovativ GmbH www.ihk.de/blueprint/servlet/resource/blo b/4941552/417afc2c550cec9d323dee0ec64 88f54/klimaschutz-leitfaden-data.pdf
	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zur Energieeffizienz in einzelnen Branchen, in Gebäu- den, zum Energiesparcontracting etc.	Bayerische Energieagenturen LandSchafftEnergie+ C.A.R.M.E.N. e.V.
	unu -management	Beratung zum Thema »Energieeffizienz«: allgemeine Fragen und Fragen zur Bayerischen EnergieEffizienz-Netzwerk-Initiative (BEEN-i)	Bayern Innovativ GmbH BEENi www.been-i.de Förderlotse beim Projektträger Bayern www.bayern-innovativ.de/seite/ projekttraeger-bayern
	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	In Weinbau- und Gartenbaubetrieben: »Energie- check« zur Ermittlung und Behebung der einzel- nen energetischen Schwachstellen des Betriebs	Bayerische Landesanstalt für Wein- und Gartenbau und Bayerische Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten mit Abteilung Gartenbau

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Netzwerkbildung	Bayerische EnergieEffizienz-Netzwerk-Initiative (BEEN-i): Gründung von Energieeffizienznetzwerken zur Steigerung der Energieeffizienz in bayerischen Unternehmen	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie Netzwerk-Koordinierungsstelle Bayern: Bayern Innovativ GmbH been-i.de
	Veranstaltungen und Vorträge	Energieeffizienz in einzelnen Branchen, Gebäuden, Energiesparcontracting, Nutzerverhalten, Mitarbeitermotivation etc.	Bayerisches Landesamt für Umwelt Bayern Innovativ GmbH C.A.R.M.E.N. e.V.
Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	Technische Fragen, Ausbaustand, Potenziale (z.B. Windatlas, regionale Ertragsinformationen für Kurzumtriebsplantagen, Globalstrahlung), Planungsgrundlagen, Anlaufstellen, Praxisbeispiele, Solarflächenbörse u.v.m.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		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 Übersicht: www.energieatlas.bayern.de/ publikationen

Erneuerbare Energien	Fachinformation)) online)) Publikation	Preisindizes für Scheitholz, Holzhackschnitzel, Holzbriketts und Holzpellets	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/ biogenefestbrennstoffe/294531/index.php
			Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
			www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ holzverwendung/050613
			C.A.R.M.E.N. e.V.
			www.carmen-ev.de/service/ marktueberblick/marktpreise-energieholz
		Branchenverzeichnis erneuerbare Energien:	C.A.R.M.E.N. e.V.
		Umfassende Listen von Einrichtungen, Firmen und Dienstleistern zu allen wichtigen Themen- bereichen der erneuerbaren Energien	www.carmen-ev.de/service/ marktueberblick/branchenadressen
		Branchenverzeichnis Agri-PV Kontakt und weiterführende Informationen zu Fachverbänden, Forschung, Projektierung und Zertifizierung	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/beratung, branchenverzeichnis

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Erneuerbare Energien Fachinformation)) online)) Publikation)) online	KUP-Scout: Kommunale Ertragspotenziale für Kurzumtriebsplantagen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ biomassenutzung/095992/index.php www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ biomassenutzung/050535
		Materialienband 30 Jahren KUP-Forschung in Bayern: Dreißig Jahre KUP in Bayern: Wachstumskundliche Ergebnisse des Projekts »Anbauversuche mit schnellwachsenden Baumarten im Kurzumtrieb«	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/ dateien/ma18_kup-2022-bf_rz.pdf
		Untersuchung des Energieholzmarktes in Bayern hinsichtlich Aufkommen und Verbrauch (Energie- holzmarktbericht)	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Energieholzmarktbericht 2020: www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/ dateien/energieholzmarktbericht_2020.pdf weitere Energieholzmarktberichte: www.lwf.bayern.de/service/ publikationen/016091/index.php
		Sektorenkopplung, KWK, Wärmewende 2.0, Speicher	Bayern Innovativ GmbH Spezialisierungsfeld Energie www.bayern-innovativ.de/netzwerke-und- thinknet/uebersicht-energie

Erneuerbare Energien	Individuelle Beratung, Projektbegleitung und -management	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Biomasse, Biogas, Energiepflanzenanbau, Energie- holz, 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	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 ökonomischer Fragestellungen bei der Planung, Finanzierung und Optimierung von Biomasseheiz(kraft)werken, Holzvergasungsanlagen, Biogasanlagen und Nahwärmenetzen	C.A.R.M.E.N. e.V.
	Online	Solarflächenbörse: selbst nicht genutzte Flächen für die PV-Nutzung anbieten bzw. nach geeigneten Flächen suchen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ sonne/solarflaechenboerse
Elektromobilität	Individuelle Beratung	Beratung zu den Themenbereichen Lademöglich- keiten mit PV-Strom, Lastmanagement, Auslegung/ Einsatz von Fahrzeugen, Fördermöglichkeiten	C.A.R.M.E.N. e.V. LandSchafftEnergie+

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Wasserstoff	Fachinformation, Vernetzung, Beratung, Veranstaltungen und Vorträge	Als zentrale Strategie- und Koordinationsstelle für Wasserstoff in Bayern vernetzt, informiert und berät das H2.B Wasserstoff-Akteure. Das H2.B koordiniert zudem das Wasserstoffbündnis Bayern.	Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) www.h2.bayern
	Initialberatung, Projektbegleitung, Vernetzung, Öffentlichkeits- arbeit	Die Wasserstoff-Multiplikatoren unterstützen interessierte Kommunen sowie kleinere und mittlere Unternehmen rund um das Thema Wasserstoff. Die Bewertung erster Projektideen sowie die projektspezifische Vernetzung mit Partnern sind Hauptaufgaben der Wasserstoff-Multiplikatoren.	Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) www.lenk.bayern Wasserstoff-Multiplikatoren www.lenk.bayern/themen/energiewende/ wasserstoff
Mobilität mit erneuerbaren Energien	Beratung online	Beratung und Webinare zur Mobilität auf Basis erneuerbarer Energien zur nachhaltigen Mobilität (z.B. Biokraftstoffe, Elektromobilität)	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ beratung/mobilitaet www.landschafftenergie.bayern/ veranstaltungen
Energiemanagement		Informationen und Links zum Thema »Energie- management« Publikation »Energiemanagement im Betrieb«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/ unternehmen/energiemanagement www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen

Betrieblicher Umweltschutz und Nachhaltiges Wirtschaften	Informationen und spezielle Angebote (z.B. Newsletter, Online-Branchenleitfäden, Abwärmerechner, EMAS-Kompass mit Zusatz-modul Energie, Förderfibel, Handlungshilfen Klimastrategie und Nachhaltigkeitsmanagement sowie Ansprechpartner	Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.umweltpakt.bayern.de/izu/ www.umweltpakt.bayern.de/management/ aktuelles www.umweltpakt.bayern.de/emaskompass www.umweltpakt.bayern.de/werkzeuge/ foerderfibel
Wärmenetze und Abwärmenutzung	 Informationen zu Wärmenetzen Informationen zu Abwärme mit der Abwärme- informationsbörse und dem Abwärmerechner 	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ energie/waermenetze 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/service/sophena
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

THEMA – ANGEBOT	BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Team Energiewende Bayern	 Allgemeine Informationen zum 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
Nachhaltigkeit in der Energietechnik	Modellierung auf Produktebene	Bayern Innovativ GmbH Spezialisierungsfeld Energie www.bayern-innovativ.de/netzwerke-und- thinknet/uebersicht-energie
Digitalisierung in der Energietechnik	Methoden, Werkzeuge, Netzwerke	Bayern Innovativ GmbH Themenplattform Energie www.bayern-innovativ.de/netzwerke-und- thinknet/uebersicht-energie/digitalisierung- im-energiebereich
Newsletter mit Informationen zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz	LandSchafftEnergie-Nachrichten — Aktuelle Meldungen, Publikationen und Termine im Bereich der Energiewende für Kommunen und ihre Bürger, KMU sowie Land- und Forstwirt- schaft	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ newsletter

FÖRDERMÖGLICHKEITEN – ZUSCHÜSSE, ZUWENDUNGEN, DARLEHEN

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Sonderprogramm »Energieeffizienz und erneuerbare Energien in Unternehmen« im Rahmen der bayerischen Regional- förderung und des bayerischen EFRE-Programms IBW 2021 – 2027	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 SG 20 – Wirtschaftsförderung www.stmwi.bayern. de/foerderungen/ regionalfoerderung

PROGRAMM GEFÖRDERT WIRD ART – HÖHE BERECHTIGT ZUSTÄNDIG Förderung von 1) Errichtung von Biomasseheizwer-1) und 2) Grundförderung zwischen)) Natürliche und Technologie- und ken mit einer Nennwärmeleistung 30 % und 40 % der zuwendungs-Förderzentrum (TFZ) Biomasseheizjuristische werken und ab 60 kW fähigen Kosten (Investitionsmehr-Personen www.tfz.bayern.de/ Nahwärmenetzen kosten des Biomasseheizwerks 2) Errichtung von Biomasseheizwer-)) Personengesellfoerderung (BioWärme) gegenüber einer leistungsgleichen ken mit einer Nennwärmeleistung schaften fossilen Energieerzeugungsanlage) von mindestens 60 kW, deren)) Kirchliche 3) Festbetragsförderung im Rahmen Wärme in ein Wärmenetz einge-Einrichtungen speist wird, in das auch Abwärme der DeMinimis-Verordnung)) Juristische und/oder Solarenergie eingespeist Zusatzförderung: Personen des Z1) Biomasseheizsysteme mit Abgasöffentlichen 3) Errichtung und Erweiterung von wärmetauscher oder Rechts zugehörigen Nahwärmenetzen Abgaskondensationsanlage (5 % (kommunale (Voraussetzung: Kombination mit der zuwendungsfähigen Kosten) Gebietskörper-Förderung nach Nummer 1 oder 2) schaften, Z2) Biomasseheizsysteme mit Nutzung Anstalten etc.) von neuinstallierter solarer Wärme (10 % der zuwendungsfähigen Kosten) Z3) FuelSwitch-Bonus (10 % der zuwendungsfähigen Kosten) bei Substitution von mindestens 50 % fossiler Wärmeerzeugung durch das Gesamtvorhaben Förderobergrenzen: 350.000 € für Förderung nach 1) und 2) 100.000 € für Förderung nach 3) und 300.000 € für Förderung nach 2)

Bayerisches Energieforschungsprogramm

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)

Der Zuschuss im Rahmen einer Projektförderung je nach Vorhaben bis zu 50 % der zuwendungsfähigen Ausgaben

-)) Unternehmen
-)) Kommunale Gebietskörperschaften
- Träger kirchlicher oder vergleichbarer Einrichtungen

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie www.ptj.de/ bayern-energie

Bayerisches Forschungsprogramm »Mobilität – Innovative Antriebstechnologien für mobile Anwendungen« FuE-Vorhaben auf dem Gebiet der innovativen Antriebstechnologien für mobile Anwendungen und hierbei insbesondere die Themenbereiche Motorentechnologie (speziell Wasserstoff- und Elektromotoren), hocheffiziente Getriebetechnologie, Energie- und Thermomanagement, Hybridtechnologien (Brennstoffzelle), Tank- und Speichertechnologien (speziell Batterietechnologie, Feststoffbatterie)

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.bayerninnovativ.de/ beratung/ptb/seite/ bayvfp-mobilitaetmia

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Bayerisches Forschungs- programm »Mobilität – Innovative Antriebstechno- logien für mobile Anwendungen«)) Sonstige Antrag- steller mit Sitz oder Niederlassung im Freistaat Bayern, die zur erfolgreichen Bearbeitung der im Projekt beschriebe- nen Aufgaben die fachliche Qualifikati- on und ausreichend Kapazität zur Durch- führung des Vorha- bens 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/de/ foerderprogramme- elektromobilitaet

Ladeinfrastruktur für Elektrofahr- zeuge in Bayern				www.bayern- innovativ.de/de/ foerderprogramme- elektromobilitaet/ seite/ foerderprogramm- ladeinfrastruktur- elektrofahrzeuge-2-0
Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Wasserstoff- tankstellen- infrastruktur	Die Errichtung von öffentlichen und betriebsinternen Wasserstofftank- stellen für Nutzfahrzeuge, Busse und Sonderfahrzeuge in der Logistik.	 Zuwendung bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Ausgaben für öffentliche Tankstellen bis zu 40 % für betriebsinterne Tankstellen, bei Beihilfen für kleine und mittlere Unternehmen kann die Beihilfeintensität um bis 10 bzw. 20 Prozentpunkte erhöht werden)) Juristische Personen des öffentlichen und des Privatrechts inkl. Kommunen sowie natürliche Personen, soweit sie wirtschaftlich tätig sind und zum Zeitpunkt der Auszahlung ihren Sitz, Niederlassung oder eine Betriebsstätte im Freistaat Bayern haben	Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern www.bayern- innovativ.de/de/ beratung/ptb/seite/ foerderprogramm- zum-aufbau-einer- wasserstofftank stelleninfrastruktur- in-bayern

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Bayerisches Förderprogramm zum Aufbau einer Elektrolyseur- infrastruktur	Im Rahmen dieses Programms werden Förderungen für Investitionen in die Neuerrichtung von Elektrolyseuren und unmittelbar damit verbundene Anlagenbestandteile zur bedarfsgerechten Erzeugung von ausschließlich erneuerbarem Wasserstoff gewährt.	 Zuwendung)) bis zu 45 % der zuwendungsfähigen Ausgaben)) bei Beihilfen für kleine und mittlere Unternehmen kann die Beihilfeintensität um bis 10 bzw. 20 Prozentpunkte erhöht werden)) Juristische Personen des öffentlichen und des Privatrechts inkl. Kommunen sowie natürliche Personen, soweit sie wirtschaftlich tätig sind und zum Zeitpunkt der Auszahlung ihren Sitz, Niederlassung oder eine Betriebsstätte im Freistaat Bayern haben	VDI Technologiezentrum GmbH www.vditz.de/bayfeli
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 zuwendungsfähigen Kosten bei Unternehmen, die keine KMU sind. Der Förderhöchstbetrag bei Energiekonzepten beträgt 50.000 €.)) Unternehmen	Bayern Innovativ GmbH, Projektträger Bayern www.bayern- innovativ.de/ptb/ seite/foerderung- energiekonzepte

Energiekredit und Energiekredit Plus	Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz im Bereich Produk- tionsanlagen und -prozesse. Im Energiekredit Plus werden Investi- tionen, die im besonderen Maße zur Steigerung der Energieeffizienz beitragen, gefördert.)) Zinsgünstiges Darlehen.)) Der Darlehenshöchstbetrag beläuft sich auf 10 Mio. € für Vorhaben mit förderfähigen Kosten ab 25.000 €)) Der Finanzierungsanteil des Darlehens beträgt bis zu 100 %. 	Nleine und mittlere Unternehmen der gewerblichen Wirt- schaft und freibe- ruflich Tätige mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Bayern	LfA Förderbank Bayern Ifa.de/website/de/ foerderangebote/ umweltschutz/ foerderangebot
Energiekredit Gebäude	Maßnahmen zur Steigerung des Energieeffizienz bzw. Investitionen in erneuerbare Energien an gewerblich genutzten Nichtwohngebäuden. Es können nur Vorhaben berücksichtigt werden, die eine vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) bzw. von der KfW gewährte Zuschussförderung auf Basis der Förderrichtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) im Bereich Nichtwohngebäude (BEG NWG) oder Einzelmaßnahmen (BEG EM) erhalten.)) Zinsverbilligter Kredit.)) Der Darlehenshöchstbetrag beläuft sich auf 10 Mio. €. Es können Vorhaben mit örderfähigen Kosten ab 25.000 € gefördert werden.)) Investitionsvorhaben können bis zu 100 % finanziert werden. 	Kleine und mittlere Unternehmen der gewerblichen Wirt- schaft und freibe- ruflich Tätige mit Betriebsstätte oder Niederlassung in Bayern	LfA Förderbank Bayern Ifa.de/website/de/ foerderangebote/ umweltschutz/ foerderangebot

PROGRAMM GEFÖRDERT WIRD ART – HÖHE BERECHTIGT ZUSTÄNDIG Energiekredit Investitionsmaßnahmen (einschließ-)) Zinsverbilligter Kredit.)) Unternehmen der LfA Förderbank Bayern lich Modernisierungsmaßnahmen) zur gewerblichen Regenerativ und)) Der Darlehenshöchstbetrag beläuft Ifa.de/website/de/ Energiekredit Strom- oder Wärme-/Kälteerzeugung Wirtschaft und sich auf 10 Mio. € je Vorhaben. foerderangebote/ Regenerativ Plus auf Basis von regenerativen Energien, Angehörige der Es können Vorhaben mit förderfähiumweltschutz/ Speichersysteme für Strom aus rege-Freien Berufe, gen Kosten ab 25.000 € gefördert foerderangebot nerativen Energien und Wärme-/ soweit der werden. Kältespeicher, die aus regenerativen Jahresumsatz)) Der Finanzierungsanteil des Energien gespeist werden. (Konzernumsatz) Darlehens beträgt bis zu 100 %. dieser Unterneh-Gefördert werden außerdem Investitimen bzw. Freibeonsmaßnahmen zur Flexibilisierung rufler 500 Mio. € von Stromnachfrage und -angebot nicht übersteigt. sowie zur Digitalisierung der Energiewende mit dem Ziel der systemverträglichen Integration von erneuerbaren Energien in das Energiesystem.

Bayerisches Umweltmanagement und Auditprogramm (BUMAP)

Durch die Förderung sollen bayerische Unternehmen zu einer betrieblichen Umweltpolitik ermutigt werden. Der Umweltschutz soll systematisch im Unternehmen und in den internen Abläufen verankert werden, sodass nicht nur die Einhaltung der einschlägigen Umweltvorschriften gestärkt wird, sondern darüber hinaus kontinuierlich und nachhaltig freiwillige Verbesserungen der betrieblichen Umweltleistung erfolgen.

Die Besonderheit an BUMAP ist die federführende Leitung eines Projektträgers für eine Projektgruppe, die sowohl Workshop-Einheiten als auch Vor-Ort-Beratung beinhaltet. Hierfür übernimmt der Projektträger die Akquisition der Teilnehmer, Auswahl und Beauftragung eines Beratungsunternehmens und die Öffentlichkeitsarbeit.

Gefördert werden 80 % der zuwendungsfähigen Ausgaben für sowohl die Ersteinführung der nachfolgenden Umweltmanagementsysteme als auch für eine einmalig wiederholte Zertifizierung/Validierung. Die Höhe der maximal zuwendungsfähigen Ausgaben beträgt für:

-)) EMAS:Einführung: 7.000 €Revalidierung: 3.500 €
-)) ISO 14001:Einführung: 5.000 €Rezertifizierung: 2.500 €
-)) QuB: Einführung: 4.000 € Rezertifizierung: 2.000 €
-) ÖKOPROFIT: Einführung: 4.000 € ÖKOPROFIT-Klub: 2.000 €

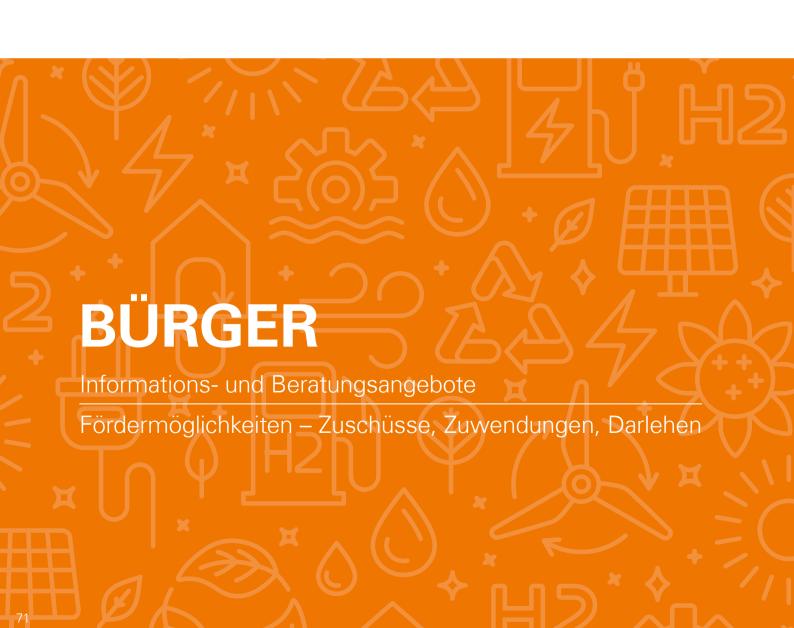
-)) Für die Teilnahme an einer Projektgruppe muss der Teilnehmer seinen Sitz oder seine Niederlassung in Bayern haben.
-)) Mögliche Teilnehmer:
- Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (große-, mittlere -, kleine Unternehmen)
-)) Freiberuflich Tätige
- Organisationen der Wirtschaft, wie z.B. Kammern, Verbände oder Innungen
-)) Kommunale Eigenbetriebe und Kommunalunternehmen

Zentrale Zuständigkeit für ganz Bayern: Regierung von Schwaben, SG 55.1 www.regierung. schwaben.bayern. de/aufgaben/ 168895/168930/ 299097/leistung/ leistung_50729/ index.html

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
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 Kosten, ergänzender Zuschuss bis zu 300 € je m² Wohnfläche und Nachhaltigkeitszuschuss bis zu 200 € je m² Wohnfläche für besonders nachhaltige Maßnahmen)) Eigentümer z.B. Wohnungs-unternehmer)) Erbbauberechtigte)) Nießbraucher	Bezirksregierungen Sachgebiete 35 – Wohnungswesen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ modernisierungen/ index.php
Bayerisches Wohnungs- bauprogramm	Schaffung von Miet- und Eigenwohn- raum durch Neu- oder Umbau)) Mietwohnraum in Mehrfamilienhäusern: Einkommens- bzw. Aufwendungsorientierte Förderung in Form von zinsgünstigen Darlehen, allgemeinem Zuschuss bis zu 600 € je m² Wohnfläche, Zuschuss für Erweiterung bis zu 150 € je m² Wohnfläche, Nachhaltigkeitszuschuss bis zu 200 € je m² Wohnfläche, Ortskernzuschuss bis zu 100 € je m² Wohnfläche und Mietzuschuss in der EOF für die späteren Bewohner)) Grundstücks- eigentümer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher	Für Mietwohnraum: Bezirksregierungen Sachgebiete 35 – Wohnungswesen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ mietwohnungen/ index.php

Bayerisches Wohnungs- bauprogramm)) Eigenwohnraum: Zinsgünstiges Darlehen sowie einmaliger Zuschuss von 7.500 € je Kind und ergänzender Zuschuss in Höhe von 10 % der förderfähigen Kosten (maximal 50.000 €) bei Zweiterwerb eines Familienheims oder einer Eigentumswohnung		Für Eigenwohnraum: Kreisverwaltungs- behörden www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ wohneigentum/ index.php
Einzelbetriebliche Investitions- förderung (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, Landwirtschaft, Forsten www.stmelf.bayern. de/agrarpolitik/ foerderung/003650

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Förderung der forstwirtschaft- lichen Zusammen- schlüsse (FORSTZUSR)	Investitionen zur Nutzung und gebündelten Vermarktung forstwirtschaftlicher Erzeugnisse (beim Energieholz z.B. Hackmaschinen und Betriebsgebäude)	Zuschuss in Höhe von bis zu 60.000 €)) Forstwirtschaft- liche Zusammen- schlüsse, die nach dem Bundeswald- gesetz anerkannt sind.	Bayerische Ämter für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten www.waldbesitzerportal.bayern. de/048721/index.php



INFORMATIONS- UND BERATUNGSANGEBOTE

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energie-Atlas Bayern		Informationen in Form von Texten und interaktiven Karten rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien:)) Haushaltsgeräte-Check)) Tipps zum Energiesparen, z.B. zum Stromsparen, zur Heizungsoptimierung,)) Fördermöglichkeiten)) Anlaufstellen und Beratungsangebote,)) Praxisbeispiele)) etc.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/buerger www.energieatlas.bayern.de/buerger/ stromsparen/haushaltsgeraetecheck www.heizungsoptimierung.bayern
Energieberatungs- suche		Übersicht verschiedener Energieberatung- Suchportale	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ energie/energieberatung
Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit (BEN)	Individuelle Beratungen, Workshops, Wissensvermittlung	Kostenfreie, fachübergreifende, neutrale und unabhängige Erstberatung zu allen zentralen Themen der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, vorrangig zu Sanierungen und Bauen im Bestand, Neubauten, Förderungen, ökologischer Material- wahl, nachhaltiger Energieversorgung sowie zu städtebaulichen Konzepten	Bayerische Architektenkammer www.byak-ben.de

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Verbraucherportal VIS Bayern		Bayerisches Online-Verbraucherportal mit aktuellen Energiethemen und Praxistipps, z.B. Energiesparen und Energieeffizienz, recht- liche Hilfestellungen zu Strom- und Gasrechnun- gen sowie Anbieterwechsel, Heizen, Dämmen und energetische Sanierung, finanzielle Anreize/ Fördermöglichkeiten, Energiekennzeichnung und Siegel	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.verbraucherportal.bayern.de
Energiesparen und Energieeffizienz	Fachinformation)) online)) Publikation	Informationsmaterialien zur Senkung der Strom- und Wärmekosten, z.B.)) Haushaltsgeräte-Check)) Heizungsvergleich)) Heizungsoptimierung	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/buerger www.geraetecheck.bayern www.energieatlas.bayern.de/buerger/ bauen_sanieren/heizung www.heizungsoptimierung.bayern www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		Broschüren zu Energieeinsparung und -effizienz sowie zu Fördermöglichkeiten	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/publikationen
		Praxisgerechte Hinweise für Energieeinsparmög- lichkeiten im gesamten Haushalt und für den Einkauf (elektrische Geräte, Heizung, Leucht- mittel usw.)	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/produkte_energie/ energiesparen/index.htm

Energieeffizienz Fachinformation (a) online (b) Publikation	**)) Energetische Sanierung/Optimierung von Wohngebäuden (z.B. Dämmung, Fenster, Heizung, Beleuchtung):)) Broschüre »In der Zukunft zu Hause: Hocheffizient bauen und sanieren«)) Broschüre »Das nachhaltige Haus – heute für Morgen bauen«)) Broschüre »Optimierungsansätze für kostengünstiges und energieeffizientes Bauen« 	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/produkte_energie/bauen_modernisieren/index.htm Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/buerger/bauen_sanieren www.energieatlas.bayern.de/service/publikationen
		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/produkte_energie/ bauen_modernisieren/index.htm
		Schneller Rat – Neues EU-Energielabel und Ökodesign-Vorschriften	www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_ vs_058.htm
		Einfach klimagerechter leben in Bayern	www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_vs_056.htm

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energiesparen und Energieeffizienz	Individuelle Beratung und Information	Allgemeine und projektspezifische Beratung zu Energieeffizienzmaßnahmen in Wohngebäuden etc.	Bayerische Energieagenturen LandSchafftEnergie C.A.R.M.E.N. e.V.
		Unabhängige und neutrale kostenlose Energieberatung für Privatpersonen (online, per Video, in den Beratungsstellen per Telefon oder Video oder zu Hause vor Ort beim Kunden) zu Energieeinsparung und zur energetischen Sanierung (Förderung, erneuerbare Energien, Heizung, Wärme- und Hitzeschutz, Dämmung, Schimmel) Online-Kostenfreie Vorträge, Online-Sprechstunden (persönlich und online) 1)) Vor-Ort-Beratung Für die Beratung vor Ort zu Hause fällt ein Entgelt von 30 Euro an, ansonsten ist die Beratung kostenlos.	VerbraucherService Bayern e.V. verbraucherservice-bayern.de/themen/ energie/energieberatung Verbraucherzentrale Bayern e.V. verbraucherzentrale-energieberatung.de/ beratung/beratungsstellen Terminbuchung: 0800 809 802 400 verbraucherzentrale-energieberatung.de
)) (außer für Mieter)	

0 1	Veranstaltungen und Vorträge	Energieeffiziente Gebäude, Plusenergiehäuser, Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen, Energiesparen im Alltag etc.	Energie- und Klimaschutzbeauftragte an den Landratsämtern und kreisfreien Städten Bayerisches Landesamt für Umwelt C.A.R.M.E.N. e.V. VerbraucherService Bayern e.V. Verbraucherzentrale Bayern e.V. verbraucherzentrale-energieberatung.de/ beratung/online-vortraege
	Infozentrum/ Ausstellung	»Energy Efficiency Center (EEC)«: Dauerausstellung im Informationszentrum in Würzburg zu den Themenkomplexen Energie, Klima, Ökologie, Ressourcenschonung mit den Schwerpunkthemen nachhaltiges Bauen, Kreis- laufwirtschaft, nachhaltiger Konsum und Stadt- entwicklung; Zielgruppen: Einzelpersonen, Gruppen im Forschungsumfeld, Vereine, Verbände und Schulen	energy-efficiency-center.de klima-umwelt-energie.de
		»NAWAREUM«: Mitmach-Museum in Straubing für den Umbau der Energie- und Rohstoffversorgung in Bayern mit Ausstellungen, Veranstaltungen und einem umfassenden pädagogischen Angebot; Zielgruppen: die breite Öffentlichkeit, insbeson- dere Familien und Schulklassen	Technologie- und Förderzentrum www.nawareum.de

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Energien))	Fachinformation)) online)) Publikation	Technische Fragen, Ausbaustand, Potenziale (z.B. Windatlas, Globalstrahlung), Planungsgrundlagen, Anlaufstellen, Praxisbeispiele, uvm.	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		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
		Interaktive Anwendung »3D-Analyse von Windrädern« zur Visualisierung von Windenergieanlagen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ wind/3D-Analyse
		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
	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/produkte_energie/ heizen/regenerativeenergien.htm	

Fachinformation)) online)) Publikation	Informationsmaterialien und Tipps zur Nutzung von erneuerbaren Energien in Wohngebäuden	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz www.vis.bayern.de/produkte_energie/ bauen_modernisieren/index.htm C.A.R.M.E.N. e.V.
		www.carmen-ev.de/service/publikationen
	Preisindizes für Scheitholz, Holzhackschnitzel, Holzbriketts und Holzpellets	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/ biogenefestbrennstoffe/294531/index.php
		Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft www.lwf.bayern.de/forsttechnik-holz/ holzverwendung/050613
		C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.1de/service/ marktueberblick/marktpreise-energieholz
	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/service/ marktueberblick/branchenadressen
	Branchenverzeichnis Agri-PV Kontakt und weiterführende Informationen zu Fachverbänden, Forschung, Projektierung und Zertifizierung	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/beratunç branchenverzeichnis
)) online	yon erneuerbaren Energien in Wohngebäuden Preisindizes für Scheitholz, Holzhackschnitzel, Holzbriketts und Holzpellets Branchenverzeichnis erneuerbare Energien: Umfassende Listen von Einrichtungen, Firmen und Dienstleistern zu allen wichtigen Themenbereichen der erneuerbaren Energien Branchenverzeichnis Agri-PV Kontakt und weiterführende Informationen zu Fachverbänden,

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Erneuerbare Energien	Online	Solarflächenbörse: selbst nicht genutzte Flächen für die PV-Nutzung anbieten bzw. nach geeigneten Flächen suchen	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/thema_ sonne/solarflaechenboerse
	Individuelle Beratung	Allgemeine und projektspezifische Beratung, insbesondere zu Wärme und Strom aus Biomasse, Photovoltaik, Solarthermie und Windenergie sowie zu übergreifenden Gebäudesystemlösungen und Wärmenetzanschlüssen	Energie- und Klimaschutzbeauftragte an den Landratsämtern und kreisfreien Städten Bayerische Energieagenturen C.A.R.M.E.N. e.V. LandSchafftEnergie+
		Service-Stelle bei Fragen rund um den umwelt- verträglichen Ökoenergie-Ausbau: Telefonische Beratungsstelle zu Fragen rund um Energiesparen, Energieeffizienz und den umwelt- verträglichen 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	Energie- und Klimaschutzbeauftragte an den Landratsämtern und kreisfreien Städten C.A.R.M.E.N. e.V. LandSchafftEnergie+

Erneuerbare Energien	Vorträge und Dauerausstellung	Regelmäßig findet am Technologie- und Förderzentrum (TFZ) in Straubing eine Informationsveranstaltung zum Thema »Heizen mit Holz« statt. Im Anschluss an die Informationsveranstaltung besteht die Möglichkeit, die Dauerausstellung »Biomasseheizungen« zu besichtigen: Dort sind Kessel der führenden Hersteller ausgestellt sowie viele weitere Exponate, wie zum Beispiel Pufferspeicher, Fernwärmeleitungen, Pelletöfen, Staubabscheider, Scheitholzherde. Die Infoveranstaltung »Heizen mit Holz« findet zudem auch regelmäßig online statt.	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/service/ ausstellungen/035553/index.php LandSchafftEnergie+
	Schaugärten	Infos über Beschilderung im Feld zum Selbststudi- um zu Energie- und Rohstoffpflanzen	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/rohstoffpflanzen/ demonstrationsflaechen/index.php
Bürgerenergie, Bürgerbeteiligung, Akzeptanz für die Energiewende	Fachinformation)) online)) Publikation	Infos, Tipps und Links zur Beteiligung von Privat- personen an Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/buerger/ buergerenergie
		Übersicht über kostenlose Publikationen der Bayerischen Staatsregierung und weiterer Organisationen, u.a. Mitmach-Heft für Kinder »Der Energiespar-Fuchs«	Ökoenergie-Institut Bayern im Bayerischen Landesamt für Umwelt www.energieatlas.bayern.de/service/ publikationen
		Broschüren zum Thema »Akzeptanz für erneuerbare Energien«	C.A.R.M.E.N. e.V. www.carmen-ev.de/service/publikationen

THEMA – ANGEBOT		BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
Bürgerenergie, Bürgerbeteiligung, Akzeptanz für die	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.
Energiewende	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. LandSchafftEnergie+
Dach- und Fassaden- begrünung		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
	Fachinformation)) Online)) Publikation	 Werkzeugkasten Artenvielfalt – Leitfaden für mehr Grün an öffentlichen Gebäuden Artenschutz leicht gemacht – Eine Handrei- chung für Bürgerinnen und Bürger Broschüren zu Maßnahmen, die Artenvielfalt an Gebäuden zu steigern. 	Herausgeber: Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr www.bestellen.bayern.de/ shoplink/03500267.htm www.bestellen.bayern.de/ shoplink/03500276.htm
Newsletter mit Informationen zu erneuerbaren Energien und Energieeffizienz		LandSchafftEnergie-Nachrichten — Aktuelle Mel- dungen, Publikationen und Termine im Bereich der Energiewende für Kommunen und ihre Bürger, KMU sowie Land- und Forstwirtschaft	LandSchafftEnergie+ www.landschafftenergie.bayern/ newsletter

THEMA – ANGEBOT	BESCHREIBUNG – DETAIL	KONTAKT
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
Förderung von Biomasseheiz- werken und Nahwärmenet- zen (BioWärme)	1) Errichtung von Biomasseheizwerken mit einer Nennwärmeleistung ab 60 kW 2) 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. 3) Errichtung und Erweiterung von zugehörigen Nahwärmenetzen (Voraussetzung: Kombination mit Förderung nach Nummer 1 oder 2)	 und 2) Grundförderung zwischen 30 % und 40 % der zuwendungsfähigen Kosten (Investitionsmehrkosten des Biomasseheizwerks gegenüber einer leistungsgleichen fossilen Energieerzeugungsanlage) Festbetragsförderung im Rahmen der DeMinimis-Verordnung Biomasseheizsysteme mit Abgaswärmetauscher oder Abgaskondensationsanlage (5 % der zuwendungsfähigen Kosten) Biomasseheizsysteme mit Nutzung von neuinstallierter solarer Wärme (10 % der zuwendungsfähigen Kosten) FuelSwitch-Bonus (10 % der zuwendungsfähigen Kosten) bei Substitution von mindestens 50 % fossiler Wärmeerzeugung durch das Gesamtvorhaben 	 Natürliche und juristische Personen Personengesellschaften Kirchliche Einrichtungen Juristische Personen des öffentlichen Rechts (kommunale Gebietskörperschaften, Anstalten etc.) 	Technologie- und Förderzentrum www.tfz.bayern.de/ foerderung

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Förderung von Biomasseheiz- werken und Nahwärmenetzen (BioWärme)		Förderobergrenzen: 350.000 € für Förderung nach 1) und 2) 100.000 € für Förderung nach 3) und 300.000 € für Förderung nach 2)		
Städtebau- förderung in Bayern	Die Finanzhilfen der nationalen Städtebauförderungsprogramme dienen dem Ziel, in Städten, Märkten und Gemeinden städtebauliche Missstände und Mängel zu beheben, die Lebens- und Arbeitsbedingungen zu verbessern sowie eine nachhaltige Stadt- und Ortsentwicklung zu verwirklichen. Um im Sinne ökologischer Nachhaltigkeit die Stadtstrukturen klimagerecht zu gestalten, sind Maßnahmen des Klimaschutzes und zur Anpassung an den Klimawandel als Querschnittsziel in allen Städtebauförderungsprogrammen förderfähig. Hierbei auch Förderung von (energetischen) Privatmodernisierung und Maßnahmen an den Fassaden im Rahmen der städtebaulichen Erneuerung	Bei Gesamtmodernisierungen Förderung der unrentierlichen Kosten (wird im Einzelfall ermittelt) Die Förderung von Fassadensanierungen können Gemeinden in kommunalen Förderprogrammen mit Fördersätzen in Höhe von max. 30 % der förderfähigen Kosten regeln. Die Gemeinden müssen sich immer mit ihrem kommunalen Eigenanteil beteiligen)) Städte, Märkte und Gemeinden	Bezirksregierungen Sachgebiete 34 – Städtebau www.stmb.bayern. de/buw/staedte- baufoerderung

PROGRAMM	GEFÖRDERT WIRD	ART – HÖHE	BERECHTIGT	ZUSTÄNDIG
Dorferneuerung (Ländliche Bau- substanz)	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 Förder- gebiet der Dorfer- neuerung liegen	Bayerische Ämter für Ländliche Entwicklung www.stmelf.bayern. de/agrarpolitik/ foerderung/004011/ 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 Kosten, ergänzender Zuschuss bis zu 300 € je m² Wohnfläche und Nachhaltigkeitszuschuss bis zu 200 € je m² Wohnfläche für besonders nachhaltige Maßnahmen)) Eigentümer z.B. Wohnungs- unternehmer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher	Bezirksregierungen Sachgebiet 35 – Wohnungswesen 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, allgemei- nem Zuschuss bis zu 600 € je m² Wohnfläche, Zuschuss für Erweite- rung bis zu 150 € je m² Wohnfläche, Nachhaltigkeitszuschuss bis zu 200 € je m² Wohnfläche, Ortskern- zuschuss bis zu 100 € je m² Wohn- fläche und Mietzuschuss in der EOF für die späteren Bewohner)) Grundstücks- eigentümer)) Erbbau- berechtigte)) Nießbraucher	Für Mietwohnraum: Bezirksregierungen Sachgebiete 35 – Wohnungswesen Landeshauptstadt München sowie Städte Augsburg und Nürnberg www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ mietwohnungen/ index.php
)) Eigenwohnraum: Zinsgünstiges Darlehen sowie einmaliger Zuschuss von 7.500 € je Kind und ergänzender Zuschuss in Höhe von 10 % der förderfähigen Kosten (maximal 50.000 €) bei Zweiterwerb eines Familienheims oder einer Eigentumswohnung		Für Eigenwohnraum: Kreisverwaltungs- behörden www.stmb.bayern. de/wohnen/ foerderung/ wohneigentum/ index.php



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 von Schwaben
 Fronhof 10
 86152 Augsburg
 Tel. 0821 327-01 Fax 327-2289
 poststelle@reg-schw.bayern.de
 www.regierung.schwaben.
 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 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 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 604-41258 poststelle@reg-ofr.bayern.de www.regierung.oberfranken. 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

)) Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)

Franz-Mayer-Straße 1 93053 Regensburg Tel. 0941 46297-871 LENK@lfu.bayern.de www.lenk.bayern

)) Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)

Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1 85354 Freising Tel. 08161 4591-0 holzenergie@lwf.bayern.de www.lwf.bayern.de

-)) Bayerisches Landesamt für Umwelt Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 86179 Augsburg Tel. 0821 9071-5509 – Fax 9071-5760 izu@lfu.bayern.de www.umweltpakt.bayern.de/izu
-)) 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 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 Landesamt für Umwelt 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

)) Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

Vöttinger Straße 38 85354 Freising Tel. 08161 71-5000 – Fax 71-5809 poststelle@lfl.bayern.de www.lfl.bayern.de

Bayerisches Amt für Waldgenetik (AWG)

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

FACHREHÖRDEN

-)) 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 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 www.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 www.carmen-ev.de

)) LandSchafftEnergie+ (LSE) am Technologie- und 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 2124-1000 – 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
-)) BEN Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit der Bayerischen Architektenkammer Waisenhausstraße 4 – 80637 München Tel. 089 139880-88 – Fax 139880-55 ben@byak.de www.byak-ben.de

-)) VerbraucherService Bayern im KDFB e.V. – Energieteam mit bayernweit 15 Beratungsstellen Dachauer Straße 5 – 80335 München Tel. 089 51518743 – Fax 51518745 info@verbraucherservice-bayern.de www.verbraucherservice-bayern.de
-)) Verbraucherzentrale Bayern e.V. mit bayernweit 16 Beratungsstellen Mozartstraße 9 – 80336 München Tel. 089 552794-0 info@vzbayern.de www.verbraucherzentralebayern.de
-)) Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) Fürther Straße 250 – 90429 Nürnberg Tel. 0911 5302-99236 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 Mitglieder zu verwenden.

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

HERAUSGEBER ______ Bayerisches Staatsministerium für

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

INHALTLICHE _____ZUSAMMENSTELLUNG

StMWi – Referat 95 »Energiedialog und Kommunikation – Landesagentur für Energie und Klimaschutz«

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 Nery/rcfotostock - ©stock.adobe.com

GESTALTUNG _____ Technisches Büro im StMWi

DRUCK _____ Appel & Klinger Druck und Medien GmbH – Bahnhofstraße 3 a – 96277 Schneckenlohe

Gedruckt auf umweltzertifiziertem Papier

BARRIEREFREIHEIT _____ Dieses Dokument erfüllt die Vorgaben gemaß BITV 2.0

STAND _____ Dezember 2023 (6. teilweise überarbeitete Auflage)





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