Technische Hochschule Rosenheim

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Rosenheim, 16.04.2021

Rosenheimer Klimafrühling 2021

Fördermöglichkeiten für Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltige Energieversorgung in Unternehmen

Prof. Dr. Dominikus Bücker
Institut für nachhaltige Energieversorgung
Technische Hochschule Rosenheim

Institut für nachhaltige Energieversorgung

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Kommunen

- Kommunale Netzwerke
- European Energy Award
- Energiemanagement
- Energienutzungspläne und Klimaschutzkonzepte
- Quartierskonzepte
- Potenzialstudien
- Nachhaltige Mobilität

Unternehmen

- Energetische Optimierung von Produktionsprozessen und Querschnittstechnologien
- Energieeffizienznetzwerke
- Energieaudits nach DIN 16247-1
- Energieberatung im Mittelstand
- Förderberatung

Fernwärmenetze

- Analyse und Optimierung von Wärmenetzen
- Performance- und Condition-Monitoring von Wärmenetzen
- Fernwärme-Versorgungskonzepte
- Gutachten zu Primärenergie, CO_2, Erneuerbaren Energien

Wir setzen uns ein für eine nachhaltige Energieversorgung und eine effiziente Nutzung von Energie in Unternehmen und Kommunen.

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Patuanak 89
Osterhausen
Landkreis Mansfelder Land
TURD CREEK GANG
DRUMRIGHT, OKLAHOMA
DPD 650 & 651
MASON YEAGER
Gilles Lamoureux
& Linda Porter
M. KANARY
JOHN JOAN AGENCY MO
6 2010
MACDONALD
KEN PEARL
RED DEER AB 2013
CHRISTY CREEK
ARGENTINA
ALTUS OKLAHOMA CITY WITH A FUTURE TO SHARE JOHN BRENDA LIEGL
Hähnlein
Deutschland
STEVE AND MARILYN RUMANCIK NEPTUNE BCH FL
BRAMPTON
"RIDING THE ALCAN"
SEALE
SGH MF 24
Eitzumer Weg
Schram Rd
KORN LN
Algesheim
McKaskey
KALAMAZOO
2965 MILES
Jessica Pl
23 AVE
ALK 5008
HEALEY CRT.
Knight/Connell
BEWDLEY
Herforst
Essen
WOODLAND, CA
EMERY, SD
SCHMITZ
Holland 7000 km
BOROUGH OF COCHRANTON
Betty's RV PARK
337-893-7057
Jeersdorf
Schlagsdorf
HAZARD
866 FCM
352 JBU
JANZ
OVL 579
E JO 139
NR JV 88
UN GO 3000
LOUISE TANNER
AG 175864
LU 94935
ED/PAT HORNETT ALIX AB 1710 KM 2016
Cartier E.
Jeersdorf
DONNIE & LINDA MATHIS
WILLS POINT, TX

Gliederung

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

1. Beihilferegelungen

2. Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

3. Bundesförderung für effiziente Gebäude

4. Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

5. Kurzübersicht weiterer Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltige Energieversorgung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Beihilferegelungen

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Förderung nach De-minimis-Verordnung

- Unbürokratische Bezuschussung in Grenzen
- Innerhalb von 3 Kalenderjahren dürfen je Unternehmen / Unternehmensverbund bis zu **200.000 €** De-minimis-Beihilfen gewährt werden
- **Förderfähige Investitionskosten = beihilfefähige Kosten**

Förderung nach Allgemeiner Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO)

- **Prozentuale Obergrenze** und **Beihilfehöchstbetrag**. Bis zu diesen Maximalbeträgen dürfen Beihilfen für die förderfähigen Kosten in Anspruch genommen werden.
- **Beihilfefähige Kosten**:
  - Förderfähige Investitions**mehr**kosten
  - Kosten für Installation und Planung (max. 30 % der Investitionskosten)
  - Kosten für Erstellung des Einsparkonzepts
- Investitions**mehr**kosten: Anteil der Investitionskosten, die auf eine Erhöhung der Energieeffizienz entfallen.

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Gliederung

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

1. Beihilferegelungen

2. Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

3. Bundesförderung für effiziente Gebäude

4. Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

5. Kurzübersicht weiterer Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltige Energieversorgung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Übersicht

„BAFA EEW“

Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

- Förderung ausschließlich als Investitionszuschuss
- Auszahlung nach Prüfung des Verwendungsnachweises

„KfW Programm 295“

KFW
Bank aus Verantwortung

- Kredit mit Tilgungszuschuss
- Bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten werden finanziert
- Tilgungszuschuss
  - Höhe entspricht Investitionszuschuss des Bafa EEW
  - Zuschuss wird auf zuletzt fälligen Raten angerechnet
- Aktuelle Konditionen unter: www.kfw.de/konditionen

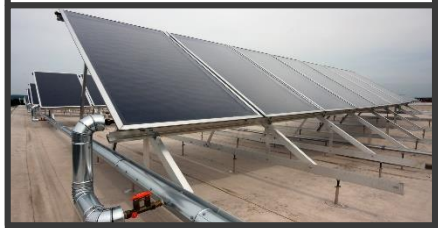
© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Aufbau

Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
Querschnitts-technologien	Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien	MSR, Sensorik und Energiemanagement-Software	Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen



Viele Investitionen, die zu einer Einsparung an CO_2 oder Primärenergie führen, sind über dieses Förderprogramm förderbar.

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Modul 1: Querschnittstechnologien

- Fördert **investive Maßnahmen** für den Einsatz von hocheffizienten und am Markt verfügbaren Technologien.
- Förderfähig sind Investitionen zum **Ersatz** oder zur **Neuanschaffung**
- Netto-Investitionsvolumen für Einzelmaßnahmen: **mindestens 2.000 €**
- Maximale Förderung: **200.000 €**; **Förderquote 30 %** (40 % für KMU)
- **Gegenstand der Förderung sind:**
  - Elektrische Motoren und Antriebe
  - Pumpen für die industrielle und gewerbliche Anwendung
  - Ventilatoren
  - Druckluftanlagen und deren übergeordnete Steuerung
  - Anlagen zur Abwärmenutzung oder Wärmerückgewinnung aus Abwässern
  - Dämmung von Anlagen und Anlagenteilen
  - Frequenzumrichter

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Modul 2: Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien

- Fördert **investive Maßnahmen** für Anlagen zur Bereitstellung von Wärme aus Erneuerbaren Energien, die zu > 50 % für Prozesse oder die Erbringung von Dienstleistungen bereitgestellt wird.
- Förderfähig sind Investitionen zum **Ersatz** oder zur **Neuanschaffung**
- Maximale Förderung: **10 Mio. €**; **Förderquote 45 %** (55 % für KMU)
- **Gegenstand der Förderung sind:**
  - Wärmeerzeuger (Solarkollektoranlagen, Wärmepumpen, Biomasse-Anlagen)
  - Wärmespeicher für beantragten Wärmeerzeuger
  - Anbindung an Wärmesenke(n), ggf. an weitere Wärmequellen
  - Notwendige Baumaßnahmen (z.B. Fundament oder Einhausung)
  - Mess- und Datenerfassungseinrichtungen
- **Förderfähige Nebenkosten:**
  - Machbarkeitsabschätzung und Planungen
  - Installations- und Montagekosten

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Modul 3: MSR, Sensorik und Energiemanagement-Software

- Fördert **investive Maßnahmen** für Soft- und Hardware im Zusammenhang mit der Einrichtung oder Anwendung eines Energie- oder Umweltmanagementsystems.
- Förderfähig sind Investitionen zum **Ersatz** oder zur **Neuanschaffung**
- Maximale Förderung: **10 Mio. €**; **Förderquote 30 %** (40 % für KMU)
- **Gegenstand der Förderung sind:**
  - Erwerb einer Energiemanagement-Software oder Softwarelösung
  - Erwerb, Installation und Inbetriebnahme von:
    - Sensoren zur Integration in ein Energie- oder Umweltmanagementsystem
    - Analog-Digital-Wandler
    - Aktoren zur effizienten Steuerung/Regelung von Energieströmen
    - Datenlogger sowie Gateways zur Übertragung von Sensordaten zur Software
  - Einweisung und Schulung des Personals durch Dritte
  - Bei Cloud-Lösung: Vollständige externe Kosten zur Nutzung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

Modul 4: Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

- Fördert **investive Maßnahmen** zur energetischen Optimierung von Anlagen und Prozessen zur Steigerung der Energieeffizienz und Nutzung von Wärme aus erneuerbaren Energien und Abwärme aus Prozessen.
- **Technologieoffene** Förderung
- Maximale Förderung: **10 Mio. €**; **Förderquote 30 %** (40 % für KMU). Begrenzung der Förderung auf 500 € (700 € für KMU) je jährlich eingesparter Tonne CO_2.
- **Gegenstand der Förderung sind:**
  - Prozess- und Verfahrensumstellung auf effiziente Technologien
  - Energetische Optimierung von Produktionsprozessen
  - Maßnahmen zur Abwärmenutzung
  - Maßnahmen an Anlagen zur Wärmeversorgung, Kühlung und Belüftung
  - Maßnahmen zur Bereitstellung von Prozesswärme oder –kälte
  - Maßnahmen zur Vermeidung von Energieverlusten im Produktionsprozess
- Förderfähig sind auch die Aufwendungen für das **Einsparkonzept**, das bei der Antragstellung vorzulegen ist.

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Gliederung

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

1. Beihilferegelungen

2. Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

3. Bundesförderung für effiziente Gebäude

4. Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

5. Kurzübersicht weiterer Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltige Energieversorgung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Aufbau

Bundesförderung
für effiziente Gebäude (BEG)

BEG EM	BEG WG	BEG NWG
Einzelmaßnahmen	Wohngebäude	Nichtwohngebäude
Zuschuss (Bafa) seit 01.01.2021 Kredit (KfW) ab 01.07.2021	Kredit (KfW) und Zuschuss (Bafa) ab 01.07.2021	Kredit (KfW) und Zuschuss (Bafa) ab 01.07.2021

Energetische Fachplanungs- und Baubegleitungsleistungen für alle Maßnahmen

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Was ist neu?

- Förderung als **Investitionszuschuss** (Bafa) oder **Kredit mit Tilgungszuschuss** (KfW)
- Zusammenfassung der Förderprogramme „**Energieeffizient Bauen und Sanieren**“, „**Marktanreizprogramm**“, „**Heizungsoptimierung**“ und „**Anreizprogramm Energieeffizienz**“
- Gleiche Förderbedingungen für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Keine Berücksichtigung des EU-beihilferechts notwendig
- Zuschuss für **Fachplanung** und **Baubegleitung** für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Keine Förderung von Heizungen auf Basis erneuerbarer Energien als Einzelmaßnahme möglich

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Einzelmaßnahmen Wohn- und Nichtwohngebäude

- Förderfähig sind Einzelmaßnahmen:
  - An der **Gebäudehülle** (Einbindung Energieeffizienz-Experte notwendig):
    - Dämmung von Außenwänden, Dach, Geschossdecken und Bodenflächen
    - Austausch von Fenstern und Außentüren
    - Sommerlicher Wärmeschutz
  - An der **Anlagentechnik** (Einbindung Energieeffizienz-Experte notwendig):
    - Einbau, Austausch oder Optimierung von Lüftungsanlagen
    - Nur bei Wohngebäuden: „Efficiency Smart Home“
    - Nur bei Nichtwohngebäuden: Einbau Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Raumkühlung und Beleuchtungssysteme
  - An **Heizungsanlagen**:
    - Gas Brennwertheizungen „Renewable Ready“
    - Gas-Hybridanlagen und Solarthermieanlagen
    - Wärmepumpen, Biomasseanlagen, Innovative Heizanlagen und EE-Hybridheizungen
    - Anschluss an Gebäude-/ Wärmenetz
  - Zur **Heizungsoptimierung**:
    - Pumpentausch
    - …

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Förderübersicht Einzelmaßnahmen Wohn- und Nichtwohngebäude (Quelle: www.bafa.de)

Förderübersicht: Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Einzelmaßnahmen zur Sanierung von Wohngebäuden (WG) und Nichtwohngebäuden (NWG)		Fördersatz	Fördersatz mit Austausch Ölheizung	Fachplanung und Baubegleitung
Gebäudehülle[1]	Dämmung von Außenwänden, Dach, Geschossdecken und Bodenflächen; Austausch von Fenstern und Außentüren; sommerlicher Wärmeschutz	20 %		50 %
Anlagentechnik[1]	Einbau/Austausch/Optimierung von Lüftungsanlagen; WG: Einbau „Efficiency Smart Home“; NWG: Einbau Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Raumkühlung und Beleuchtungssysteme	20 %		
Heizungsanlagen[1]	Gas-Brennwertheizungen „Renewable Ready“	20 %	20 %	
	Gas-Hybridanlagen Solarthermieanlagen	30 % 30 %	40 % 30 %	
	Wärmepumpen Biomasseanlagen[2] Innovative Heizanlagen auf EE-Basis EE-Hybridheizungen[2]	35 % 35 % 35 % 35 %	45 % 45 % 45 % 45 %	
	Anschluss an Gebäude-/Wärmenetz mind. 25 % EE mind. 55 % EE	 30 % 35 %	 40 % 45 %	
Heizungsoptimierung[1]		20 %		

[1] iSFP-Bonus: Bei Umsetzung einer Sanierungsmaßnahme als Teil eines im Förderprogramm „Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude“ geförderten individuellen Sanierungsfahrplanes (iSFP) ist ein zusätzlicher Förderbonus von 5 % möglich.
[2] Innovationsbonus: Bei Einhaltung eines Emissionsgrenzwertes für Feinstaub von max. 2,5 mg/m3 ist ein zusätzlicher Förderbonus von 5 % möglich.

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz (CC BY-ND4.0)

Stand: 1. Januar 2021

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Neubau und Sanierung - Wohngebäude

- **Programmstart**: 01.07.2021
- Neubau:
  - Maximale Förderung: **37.500 €** je Wohneinheit; **Förderquote 25 %**
- Sanierung:
  - Maximale Förderung: **75.000 €** je Wohneinheit; **Förderquote 50 %**
- Baubegleitung:
  - **Pflicht** zur Inanspruchnahme einer Förderung
  - Förderung bei Ein- oder Zweifamilienhäusern bis zu **5.000 €**; **Förderquote 50 %**
  - Förderung bei Mehrfamilienhäusern bis zu **4.000 €** je Wohneinheit; **Förderquote 50 %**

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Neubau und Sanierung - Nichtwohngebäude

- **Programmstart**: 01.07.2021
- Neubau:
  - Maximale Förderung: **30 Mio. €**; **Förderquote bis zu 22,5 %**
- Sanierung:
  - Maximale Förderung: **30 Mio. €**; **Förderquote bis zu 50 %**
- Baubegleitung:
  - **Pflicht** zur Inanspruchnahme einer Förderung
  - Förderung bis zu **20.000 €**; **Förderquote 50 %**

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Gliederung

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

1. Beihilferegelungen

2. Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

3. Bundesförderung für effiziente Gebäude

4. Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

5. Kurzübersicht weiterer Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltige Energieversorgung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Aufbau

Modul 1

Energieaudit DIN EN 16247

Modul 2

Energieberatung DIN V 18599

Modul 3

Contracting-Orientierungsberatung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Modul 1: Energieaudit DIN EN 16247

- Ersetzt „**Energieberatung im Mittelstand**“
- **Antragsberechtigt** sind:
  - KMUs
  - Nicht-KMUs mit Gesamtenergieverbrauch von maximal 500.000 kWh/a
- Fördert **Energieaudits**, die den wesentlichen Anforderungen der DIN EN 16247 entsprechen.
- Maximale Förderung:
  - **6.000 €**, wenn jährliche Energiekosten > 10.000 €/a; **Förderquote 80 %**
  - **1.200 €**, wenn jährliche Energiekosten <= 10.000 €/a; **Förderquote 80 %**
- **Gegenstand der Förderung**:
  - Systematisches Verfahren zur Erlangung von Informationen des Energieverbrauchs
  - Ermittlung und Quantifizierung von Möglichkeiten für wirtschaftliche Energieeinsparungen

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Modul 2: Energieberatung DIN V 18599

- Fördert **Energieberatungen** für Nichtwohngebäude im **Bestand** und im **Neubau**.
- Maximale Förderung:
  - Nettogrundfläche < 200 m²: **1.700 €**; **Förderquote 80 %**
  - 200 m² <= Nettogrundfläche <= 500 m²: **5.000 €**; **Förderquote 80 %**
  - Nettogrundfläche > 500 m²: **8.000 €**; **Förderquote 80 %**
- **Gegenstand der Förderung**:
  - Erstellung eines energetischen Sanierungskonzepts
  - Neubauberatung für Nichtwohngebäude

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Modul 3: Contracting-Orientierungsberatung

- Fördert **Orientierungsberatung** zu Contracting-Modellen mit vertraglicher Einspargarantie.
- Maximale Förderung:
  - Energiekosten <= 300.000 €/a: **7.000 €**; **Förderquote 80 %**
  - Energiekosten > 300.000 €/a: **10.000 €**; **Förderquote 80 %**
- **Gegenstand der Förderung**:
  - Contracting-Orientierungsberatung zur Ermittlung geeigneter Gebäude oder Gebäudepools
  - Vorbereitung der Umsetzung eines geeigneten Contracting-Modells

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Gliederung

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

1. Beihilferegelungen

2. Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

3. Bundesförderung für effiziente Gebäude

4. Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

5. Kurzübersicht weiterer Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltige Energieversorgung

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Kurzübersicht weiterer Förderprogramme

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

BAFA

Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (Wärmenetzsysteme 4.0)

- Förderung **innovativer Wärmenetzsysteme** mit überwiegendem Anteil erneuerbarer Energien
- Fördermodul 1: **Machbarkeitsstudien** (Förderung bis zu **600.000 €**)
- Fördermodul 2: **Realisierung** (Förderung bis zu **15 Mio. €**)

BAFA

Kälte- und Klimaanlagen (Kälte-Klima-Richtlinie)

- Förderung von **Kälte- und Klimaanlagen** mit Klimaschutz-Technologien
- **Stationäre Kälte- und Klimaanlagen sowie Wärmepumpen** (Förderung bis zu **150.000 €**)
- **Klimaanlagen in Bussen und Schienenfahrzeugen** (Förderung bis zu **150.000 €**)

Umweltbundesamt

Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG)

Unter Anderem Förderung von:

- **KWK-Strom**
- **Wärme- und Kältenetze**
- **Wärme- und Kältespeicher**

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Kurzübersicht weiterer Förderprogramme

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Umweltbundesamt

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)

Unter Anderem Förderung von Anlagen zur **Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien** oder Grubengas

Beispiele:
- **PV-Anlagen**
- **Windenergieanlagen**
- **Biomasseanlagen**
- **Biomethananlagen**

BAFA

Absatz von elektrisch betriebenen Fahrzeugen (Umweltbonus)

- Förderung des **erstmaligen Erwerbs** oder **„junger Gebrauchter“**
- Förderung bis zu **6.000 €**
- Bis zum **31.12.2021 befristet**

BAFA

Förderprogramm BioKlima

- Förderung von **Biomasseheizwerken /-systemen**
- Förderung bis zu **300.000 €**
- Bis zum **31.12.2021 befristet**

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Weitere Informationen zu Förderprogrammen

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Links zu den vorgestellten Förderprogrammen

Bundesprogramm für Energieeffizienz in der Wirtschaft

www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Energieeffizienz_und_Prozesswaerme/energieeffizienz_und_prozesswaerme_node.html

www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-Umwelt/Förderprodukte/Energieeffizienz-und-Prozesswärme-aus-Erneuerbaren-Energien-(295)

Bundesförderung für effiziente Gebäude

www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente_Gebaeude/effiziente_gebaeude_node.html

www.kfw.de/inlandsfoerderung/Bundesförderung-für-effiziente-Gebäude

Bundesförderung der Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

www.bafa.de/DE/Energie/Energieberatung/Nichtwohngebaeude_Anlagen_Systeme/nichtwohngebaeude_anlagen_systeme_node.html

Bundesförderung für effiziente Wärmenetze

www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Waermenetze/waermenetze_node.html

Kälte-Klima-Richtlinie

www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Klima_Kaeltetechnik/klima_kaeltetechnik_node.html

Förderprogramm BioKlima

https://www.stmwi.bayern.de/service/foerderprogramme/energiefoerderung/

© Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Technische Hochschule Rosenheim

INEV
ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Prof. Dr. Dominikus Bücker

dominikus.buecker@inev.de

Tel.: 08031-805 2324

www.inev.de