

Fördermöglichkeiten für Unternehmen

25. August 2022 Neele Birnbaum

Agenda

- › Kurze Vorstellung der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH (KEAN)
- › Beratungsangebote der KEAN
- › Förderangebote von Bund & Land nach Themen
 - Beratung
 - Energieeffizienz
 - Mobilität
- › Initiativen zur Unterstützung und Web-Hinweise

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

- › Einrichtung des Landes
Niedersachsen
- › gegründet im April 2014
- › Team von 24 Fachleuten aus
unterschiedlichen Disziplinen
- › Aufgabe: Klimaschutz und
Energiewende in
Niedersachsen voranbringen



Aufgabenbereiche und Kompetenzschwerpunkte



Energetische
Gebäudeoptimierung



Kommunaler
Klimaschutz



Klimaschutz in
Unternehmen



Erneuerbare Energien
und Energiesysteme



Öffentlichkeitsarbeit
und Klimabildung



Daten- und
Informations-
management

Geschäftsstellen:




Niedersachsen
Allianz für Nachhaltigkeit




**Niedersächsisches
Wasserstoff-Netzwerk**

Beratungsangebote der KEAN für KMU

- › Alle Beratungsangebote der KEAN sind für Unternehmen kostenfrei
- › Für KMU (gemäß der EU-Definition) mit Standort oder Sitz in Niedersachsen
- › Mitgliedschaft in IHK oder HWK ist Voraussetzung
- › Wert zwischen 750 EUR und 4.000 EUR brutto
- › Durchgeführt von geschulten und erfahrenen Beraterinnen und Beratern
- › Einstiegsberatungen in verschiedene Themenfelder
- › Förderung nach De-minimis

Beratungsangebote der KEAN – Ein Überblick

Transformationsberatung Impuls Klimaneutralität (TBK)

Transformationsberatung
Impuls Solar (TBS)

Transformationsberatung
Impuls Energie- & Materialeffizienz
(TBEM)

Impulsberatung für KMU
Betriebliches Mobilitätsmanagement
(BMM)

Beratungsangebote
von Partnern und
des Bundes

Mittelstandsinitiative
Energiewende und
Klimaschutz

 VEA-INITIATIVE
Klimafreundlicher
Mittelstand

Umsetzungs-
programme
(Förderung)


NBank
Wir fördern Niedersachsen


DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

Transformationsberatung

Impuls Klimaneutralität (TBK)

Leitfrage: „Wie wird mein Unternehmen klimaneutral?“

Angestrebte Ergebnisse/Ziele einer TBK:

- Die Hintergründe, Funktionsweise und Logik zu Klimaneutralität und THG-Bilanzierung werden vermittelt.
- Die wesentlichen betrieblichen THG-Quellen werden identifiziert und grob quantifiziert.
- Ein Klimaschutzziel sowie ein Fahrplan mit den Schwerpunkten für die weitere Bearbeitung wird erarbeitet und die Nutzung weiterer Beratungsmodule und Förderprogramme wird vereinbart.
- Z.B. Modul 5 „Transformationskonzepte“ in „Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (EEW)“

Transformationsberatung Impuls Solar

Leitfrage: „Lohnt sich der Einsatz von Solarenergie in meinem Unternehmen?“

- Kostenfreie Vor-Ort Beratung im Unternehmen zu den Themen:
 - Eigenverbrauch, Stromeinspeisung und –speicherung von PV-Strom
 - Nutzung von Solarwärme für Gebäude und Prozesse und
 - Informationen über die in Frage kommenden Förderprogramme
- Gutscheinwert: 750 Euro brutto

[Weitere Informationen](#)



Transformationsberatung Impuls Solar

Best Practice Beispiel 1

- 2.162 installierte Solarmodule
- Es werden rund 630.000 Kilowattstunden erneuerbarer Strom p.a. produziert
- Stromkosten des Unternehmens um ca. 16 % p.a. gesenkt
- Einsparungen von rund 185 Tonnen CO₂ pro Jahr



Transformationsberatung Impuls Solar

Best Practice Beispiel 2

- Auf rund 2.500 Quadratmetern Dachfläche mit ~ 15 Tonnen Photovoltaikmodulen
- 247 kWp Anlage
- Amortisation nach etwa 6 Jahren
- Danach werden rund 25.000 Euro pro Jahr eingespart
- Anlage deckt etwa 65 % des Strombedarfs des Unternehmens



Transformationsberatung Impuls Energie- und Materialeffizienz

Leitfrage: „Welche großen Einsparpotenziale für Energie und Material lassen sich identifizieren?“

- Kostenfreie Vor-Ort Beratung im Unternehmen zu den Themen:
 - Prozessketten
 - Anlagentechnik und Querschnittstechnologien
 - Materialeinsparung und –subvention
 - Arbeitsorganisation und Logistik
 - Produktgestaltung
- Gutscheinwert: 1000 Euro brutto

[Weitere Informationen](#)



Impulsberatung für KMU – Betriebliches Mobilitätsmanagement

Leitfrage: „Wie lässt sich meine betriebliche Mobilität zukunftsfähiger aufstellen?“

Ziele:

- › Niedersächsische Unternehmen bei der Entwicklung nachhaltiger Mobilitätskonzepte unterstützen
- › Gezielte Impulse setzen und einen Anstoß zur Eigeninitiative geben
- › Beitrag im Betrieb...
 - zum Umwelt- und Ressourcenschutz,
 - zur Mitarbeitergesundheit und –Zufriedenheit,
 - und zur Wettbewerbsfähigkeit/Kosteneinsparung
- › Weitere Informationen unter: [LINK](#)

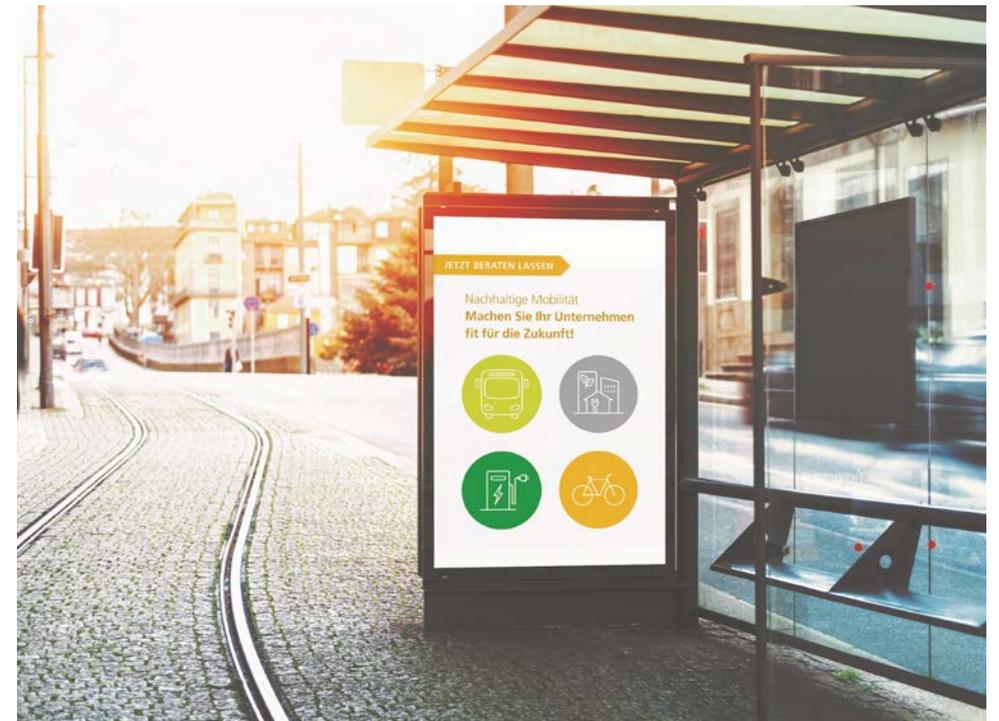


Bild shutterstock_g-stockstudio

Impulsberatung für KMU – Betriebliches Mobilitätsmanagement

- › Viertägige kostenfreie Impulsberatung zu den Handlungsfeldern:
 - **Dienstreisen**
 - **Mitarbeitermobilität**
 - **Fuhrpark**
 - **Infrastruktur und Parkraum**
- › Beratungswert: 4.000 Euro brutto
- › Projektlaufzeit: bis 31.12.2023
- › Die Anzahl der Beratungen ist begrenzt
- › Gefördert vom Land Niedersachsen

Impulsberatung für KMU – Betriebliches Mobilitätsmanagement

Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Beratung:

- › KMU nach der KMU-Definition der Europäischen Kommission **ab 20 Mitarbeitern**
- › Unternehmenssitz oder Betriebsstätte **in Niedersachsen**
- › **Mitgliedschaft** in der IHK oder HWK
- › Im laufenden Steuerjahr sowie den vorangegangenen zwei Steuerjahren weniger als 196.000 Euro an **De-minimis-Beihilfen** erhalten oder beantragt
- › Pro Unternehmen ist eine Beratung im Projektzeitraum möglich
- › „[kurze Bewerbung](#)“ um Beratung, da nur eine begrenzte Anzahl an Beratungen verfügbar

Interessenbekundung Online

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

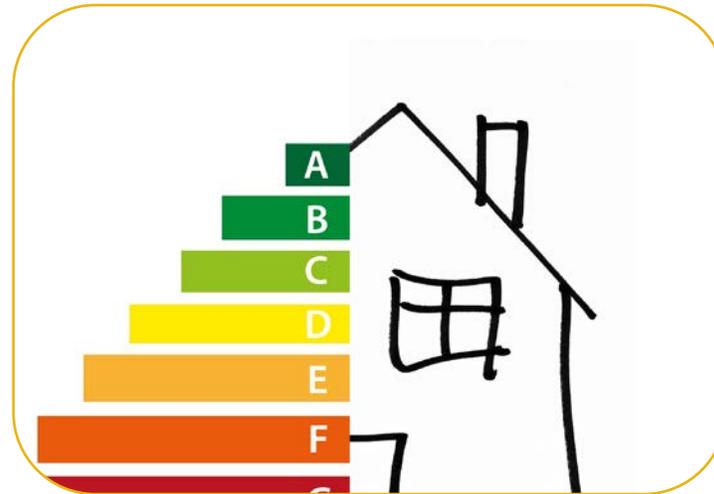
- Browser Tab:** Förderprogramme für Unternehm... | kean.docuware.cloud/DocuWare
- Address Bar:** https://kean.docuware.cloud/DocuWare/Forms/interessenbekundung?orgID=acf7b166-d53b-47f6-bd0f-656ed7acf2a5
- Form Header:** Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen (with logo)
- Form Title:** Interessenbekundung Impulsberatung
- Date Field:** Datum: 04.01.2022
- Form Field:** Art der Impulsberatung (dropdown menu)
- Form Field:** A large empty text area for input.
- Form Button:** Übermitteln

<https://kean.docuware.cloud/DocuWare/Forms/interessenbekundung?orgID=acf7b166-d53b-47f6-bd0f-656ed7acf2a5>

Förderprogramme nach Themen



Beratung



Energieeffizienz



Mobilität

Förderangebote Beratung (Auszug)

Bundesebene:

- Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (EBN)
- Beratung – Förderung unternehmerischen Know-hows



Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (EBN)

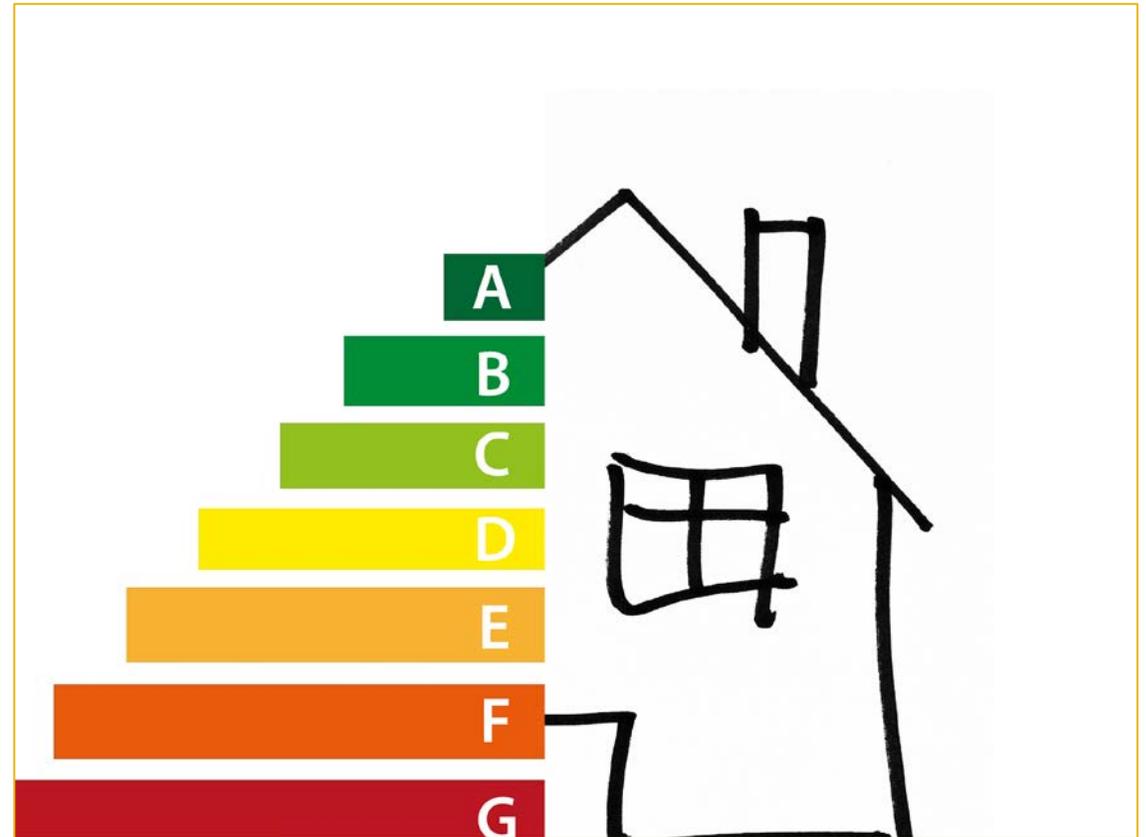
- Unterscheidung in 3 Module
 - Modul 1: Energieaudit
 - Modul 2: Energieberatung
 - Modul 3: Contracting-
Orientierungsberatung
- Die Förderung beträgt 80 % des förderfähigen Beraterhonorars, jedoch max. 1.200 € bzw. 6.000 €

[Zur Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme](#)



Förderangebote Energieeffizienz (Auszug)

- Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft
- Bundesförderung Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – **Förderwettbewerb**
- Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- KfW 270 Erneuerbare Energien Standard



Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (EEW)

- Umfassendes Förderprogramm des BMWK für Unternehmen, Freiberufler und kommunale Betriebe
- Unterstützt bei Investitionen in vielfältige Maßnahmen zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz
- Als **Investitionszuschuss** (BAFA) oder als **zinsgünstiger Kredit** mit Tilgungszuschuss (KfW) beantragbar
- Unterscheidung in 5 „Module“ oder zusammengefasst als „Förderwettbewerb“



Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

Überblick und Direktlinks

- Modul 1 – [Querschnittstechnologien](#)
- Modul 2 – [Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien](#)
- Modul 3 – [MSR, Sensorik und Energiemanagement-Software](#)
- Modul 4 – [Energie- und Ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen](#)
- Modul 5 - [Transformationskonzepte](#)

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

Förderwettbewerb Energieeffizienz

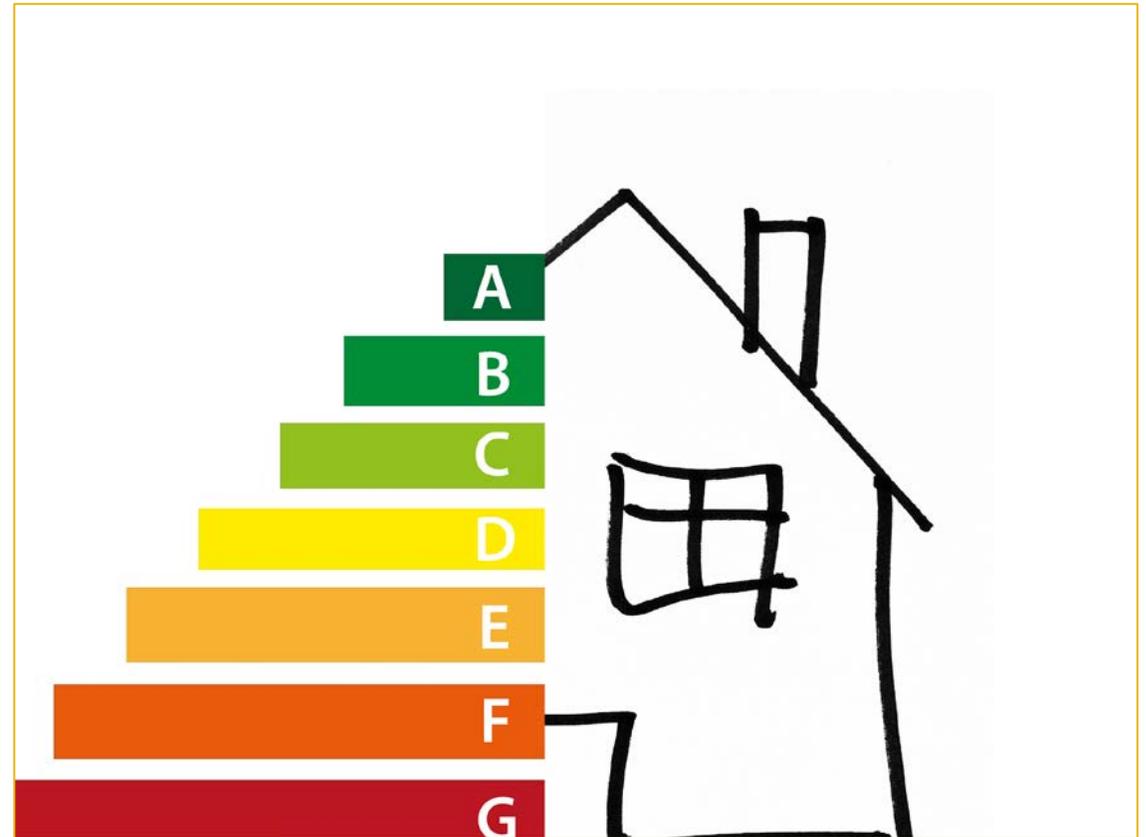
- Zusammenfassung der förderfähigen Maßnahmen der Module 1 bis 5 in wettbewerblicher Form („Fördereffizienz“), z. B.:
 - Prozess- und Verfahrensumstellungen auf energie- und ressourceneffiziente Technologien
 - Energetische Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen
 - Maßnahmen zur Steigerung der Energie- oder Wärmeeffizienz
 - Verstromung von Abwärme oder außerbetriebliche Abwärmenutzung
 - Optimierungen an Anlagen zur Wärmeversorgung, Kühlung und Belüftung
 - Wechsel auf CO₂-ärmere Ressourcen

Förderhöhe: bis zu **60%** der förderfähigen Investitionskosten, bis zu **10.000.000 €** inkl. Beratungskosten für Einsparkonzept



Förderangebote Energieeffizienz (Auszug)

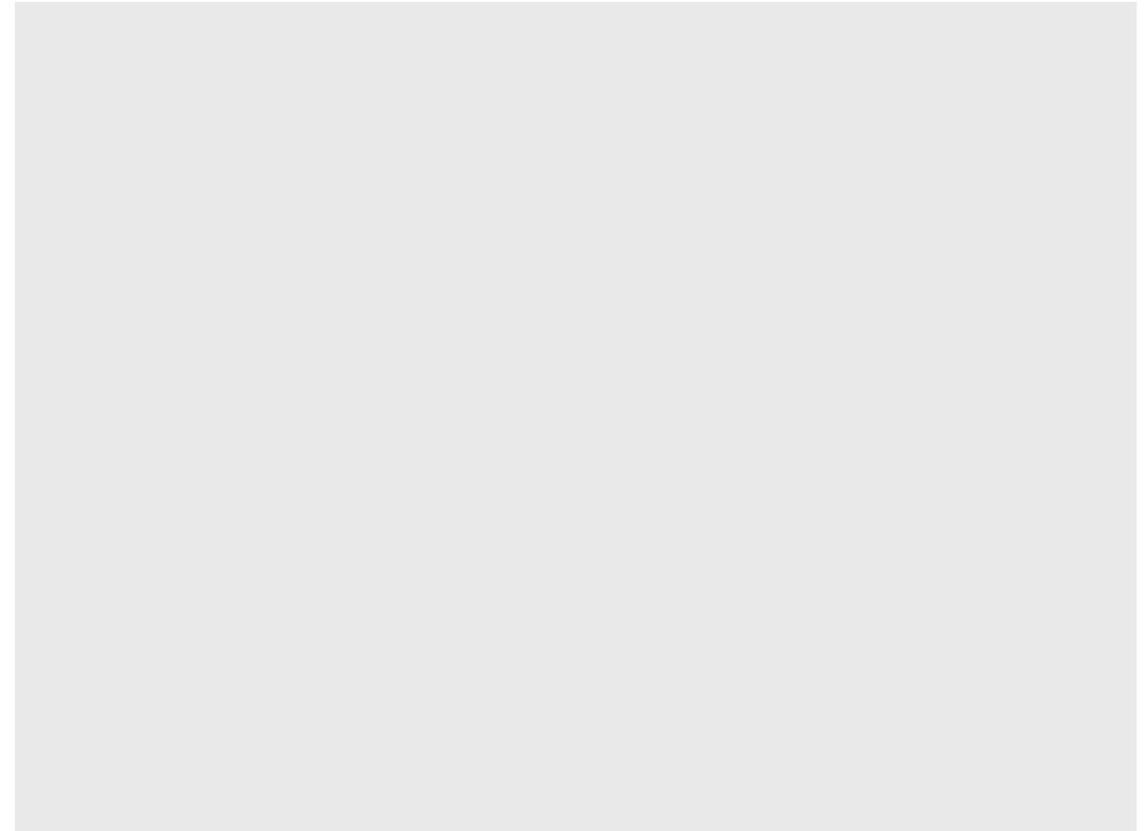
- Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft
- Bundesförderung Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – **Förderwettbewerb**
- Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- **KfW 270 Erneuerbare Energien Standard**



Erneuerbare Energien Standard (Nr. 270)

- Förderung von:
 - Anlagen zur Erzeugung von Strom und Wärme, für Netze und Speicher
 - Photovoltaik, Wasser, Wind, Biogas
- **Förderkredit** mit bis zu 50 Mio. € pro Vorhaben

[Mehr Informationen](#)



Förderangebote Mobilität (Auszug)

- KfW 441: Ladestationen für Elektrofahrzeuge – Unternehmen
- KfW (268/269): Investitionskredit Nachhaltige Mobilität
- Umweltbonus
- Förderrichtlinie Elektromobilität



Ladestationen für Elektrofahrzeuge – Unternehmen (Nr. 441)

Gefördert wird:

- Der Kauf und die Installation von Ladestationen an Stellplätzen,
- die **nicht öffentlich** zugänglich sind.

Sie bekommen:

- Bis zu 9000 € Zuschuss pro Ladepunkt

[Mehr Informationen](#)



©Ronald Rampsch_adobe.stock

Förderangebote Mobilität (Auszug)

- NBank: Förderung Lastenräder
Niedersachsen
- KfW 441: Ladestationen für
Elektrofahrzeuge – Unternehmen
- KfW (268/269): Investitionskredit
Nachhaltige Mobilität
- Umweltbonus
- Förderrichtlinie Elektromobilität



Investitionskredit Nachhaltige Mobilität (Nr. 268/269)

Gefördert werden:

- Investitionen in nachhaltige und klimafreundliche Mobilität z. B.
 - Klimafreundliche Fahrzeuge
 - Infrastruktur für klimafreundlichen Verkehr

Wichtig: Maßnahmen müssen gemäß der EU-Taxonomie umgesetzt werden

Förderhöhe: bis zu 50 Mio. € Kredit pro Vorhaben (in der 268), ab 15 Mio. € pro Vorhaben (in der 269)

[Mehr Informationen](#)



©Ronald Rampsch_adobe.stock

Weitere Unterstützung für Unternehmen

Geprüfte, bundesweite Initiativen

Initiative Klimafreundlicher Mittelstand

- Weitreichendes Unterstützungs- und Beratungsangebot
- Umfassende, stets aktuelle Förderdatenbank
- Kostenlose Registrierung

<https://www.klimafreundlicher-mittelstand.de/>



VEA-INITIATIVE
**Klimafreundlicher
Mittelstand**

Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

- Konkrete Unterstützung durch Qualifikation, Information, Leitfäden und Beratung vor Ort

<https://www.mittelstand-energiewende.de/>

Mittelstandsinitiative
Energiewende und
Klimaschutz

Weitere Unterstützung für Unternehmen

Übersicht Themen und Fördermöglichkeiten

Beratung, Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Gebäude, Innovation & Digitalisierung, Mobilität, Wasserstoff

Förderdatenbank der KEAN

Förderübersicht des Niedersächsischen Wasserstoff-Netzwerks (NWN)

Förderdatenbank des BMWK

Förderübersicht BAFA

Förderübersicht NBank



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Neele Birnbaum

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

Osterstraße 60

30169 Hannover

0511 89 70 39 19

neele.birnbaum@klimaschutz-niedersachsen.de

Disclaimer

Die Präsentation ist Eigentum der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH. Diese Präsentation basiert auf einem Vortrag der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH. Es gilt das gesprochene Wort. Die Bereitstellung der Präsentation dient ausschließlich der Information. Die weitere Verwendung der dargestellten Inhalte und Bilder und die Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet. Verweise und Zitate aus der Präsentationen müssen von der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH in allen Fällen schriftlich freigegeben werden.