



Transformationsberatungen für KMU

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

>> *Newsletter abonnieren:* www.klimaschutz-niedersachsen.de/service/newsletter.php

>> *kostenfreie Beratungen für KMU zu Solar, Energie- und Materialeffizienz, Klimaneutralität, betriebliche Mobilität:* www.klimaschutz-niedersachsen.de/energieberatung/unternehmen/

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

- › Einrichtung des Landes
Niedersachsen
- › gegründet im April 2014
- › Team von 30 Fachleuten
aus unterschiedlichen
Disziplinen
- › Auftrag: Klimaschutz in
Nds. voranbringen



© Stefan Koch

KEAN: 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**

Beratungen für KMU – Impulse für die Transformation

In Kooperation mit der Nds. Allianz für Nachhaltigkeit und regionalen Partnern

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

Umsetzungs-
programme
(Förderung)

Mittelstandsinitiative
Energiewende und
Klimaschutz



Beratungen für KMU – Impulse für die Transformation

Unternehmen erhalten:

- › kostenfreie und niederschwellige Einstiegsberatungen zu den Themenfeldern:
 - Energie- und Materialeffizienz,
 - Solarenergie,
 - Klimaneutralität (grobe CO₂-Bilanzierung) oder
 - Betriebliche Mobilität
 - → 2 bis 4-stündige neutrale Vor-Ort-Beratung inklusive Betriebsrundgang
 - → im Wert von 750 bis 1.000 EUR brutto (TB) bzw. 4.000 EUR brutto (BBM)
- › ... durch einen von der KEAN anerkannten und geschulten Experten (freie Beraterwahl)
[Beratersuche Solar](#) --- [Beratersuche Energie- und Materialeffizienz](#) --- [Beratersuche Klimaneutralität](#)
- › einen Bericht mit unternehmensspezifischen Handlungsempfehlungen
inkl. Hinweise auf weiterführende Förderprogramme und die nächsten Schritte zur Umsetzung

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Beratungen für KMU – Impulse für die Transformation

Voraussetzungen für die Inanspruchnahme:

Unternehmen mit Standort oder Sitz in Niedersachsen können die Transformationsberatungen unter folgenden Voraussetzungen nutzen. Das Unternehmen:

- › ist ein KMU gemäß der EU-Definition
- › ist Mitglied in IHK oder HWK
- › hatte Energiekosten > 10.000 € netto/a
- › ist förderfähig nach der De-minimis-Verordnung
- › TBEM: ist produzierend tätig und/oder der Anlagenpark gehört zum Betriebsvermögen
- › ist mit Nachfragen durch und der Zustellung des Beratungsberichts an die KEAN einverstanden.

Eine Beratung je Typ pro Unternehmen

TB – Impuls Solar

Leitfrage: „Wie lohnt sich der Einsatz von Solarenergie im Unternehmen?“

Inhalte:

- › Kostenfreie Vor-Ort Beratung im Unternehmen zu den Themen:
 - Eigenverbrauch, Stromeinspeisung und -speicherung von PV-Strom
 - Nutzung von Solarwärme für Gebäude und Prozesse
 - Berücksichtigung von zukünftigem Strommehrbedarf, bspw. durch Elektrifizierung von Prozessen, Wärmepumpen, E-Mobilität
 - Informationen über die in Frage kommenden Förderprogramme

- › Wert der Beratung: 750 Euro brutto

Weitere Informationen unter:

<https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/energieberatung/unternehmen/transaktionsberatung-impuls-solar.php>



Bild: Fotolia/Omika

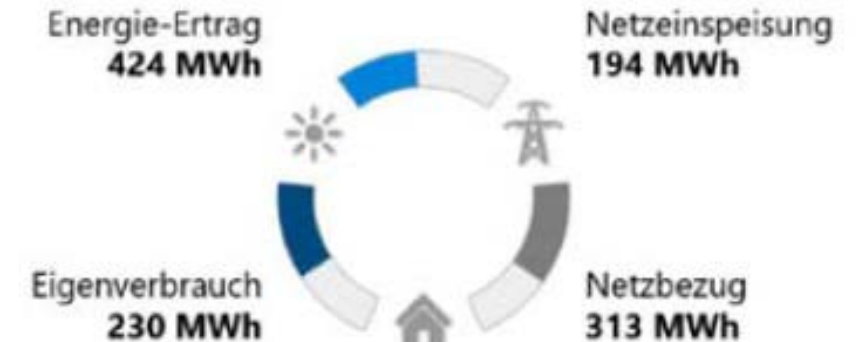
TB – Impuls Solar

Gutes Beispiel, 4. Q 2022

- › Fördertechnik, insb. für Lebens- u. Futtermittel
- › Strombedarf 543.000 kWh
- › 500 kWp PV-Anlage, Ausrichtung: O, S, W
 - Jahresertrag: 420.000 kWh, davon 54 % Eigenanteil
 - CO₂-Einsparung im Betrieb: 220 t/a
 - Amortisation: ca. 6 Jahre
 - Stromgestehungskosten 10,15 Cent/kWh
(Strompreisbremse: 13 Cent/kWh + Umlagen/Steuern/A)
- › Weitere Pläne: Aufstellung von 15 E-Ladesäulen



Thiel GmbH



TB – Impuls Energie- und Materialeffizienz

Leitfrage: „Welche großen Einsparpotenziale für Energie und Material lassen sich identifizieren und wie können diese gehoben werden?“

Inhalte:

- › Kostenfreie Vor-Ort Beratung im Unternehmen zu den Themen:
 - Prozessketten
 - Anlagentechnik und Querschnittstechnologien
 - Materialeinsparung und -substitution
 - Arbeitsorganisation und Logistik
 - Produktgestaltung
- › Wert der Beratung: 1.000 Euro brutto

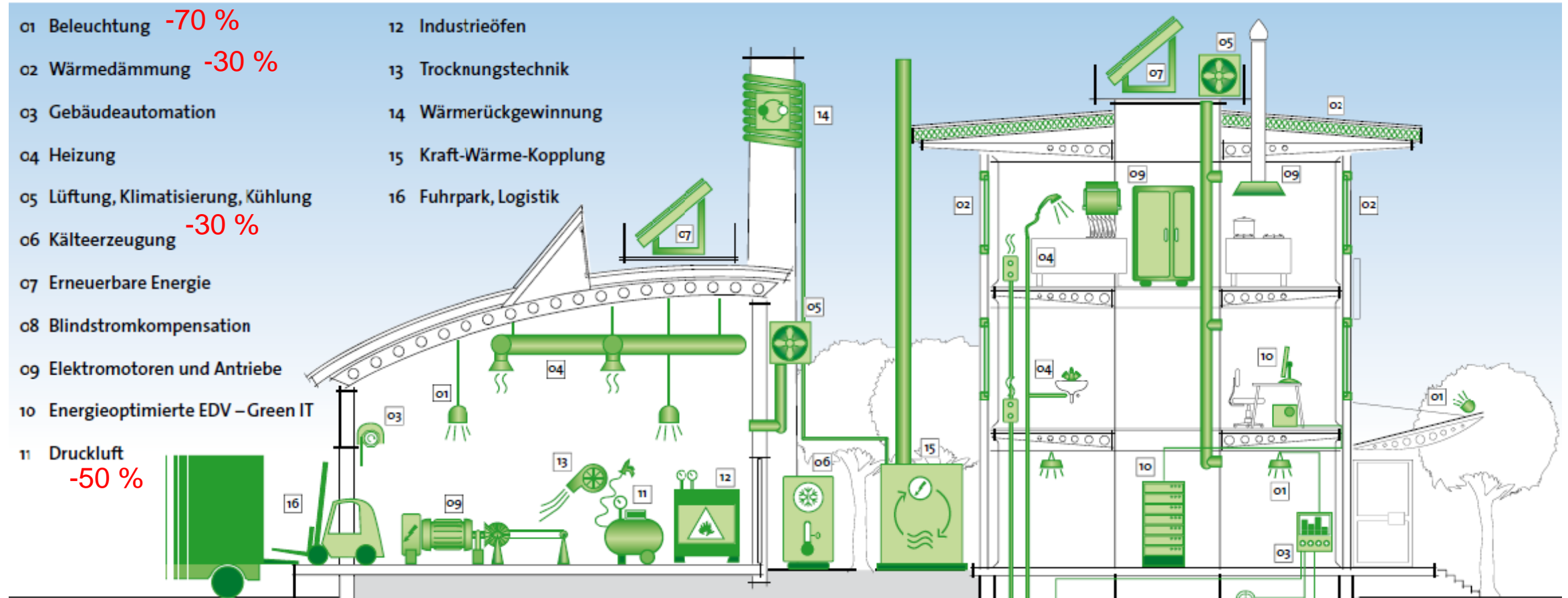


Copyright: Dawin Meckel

Weitere Informationen unter: <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/energieberatung/unternehmen/transmutationsberatung-impuls-energie-material.php>

TB – Impuls Energie- und Materialeffizienz

Ansatzpunkt Querschnittstechnologien



TB – Impuls Klimaneutralität

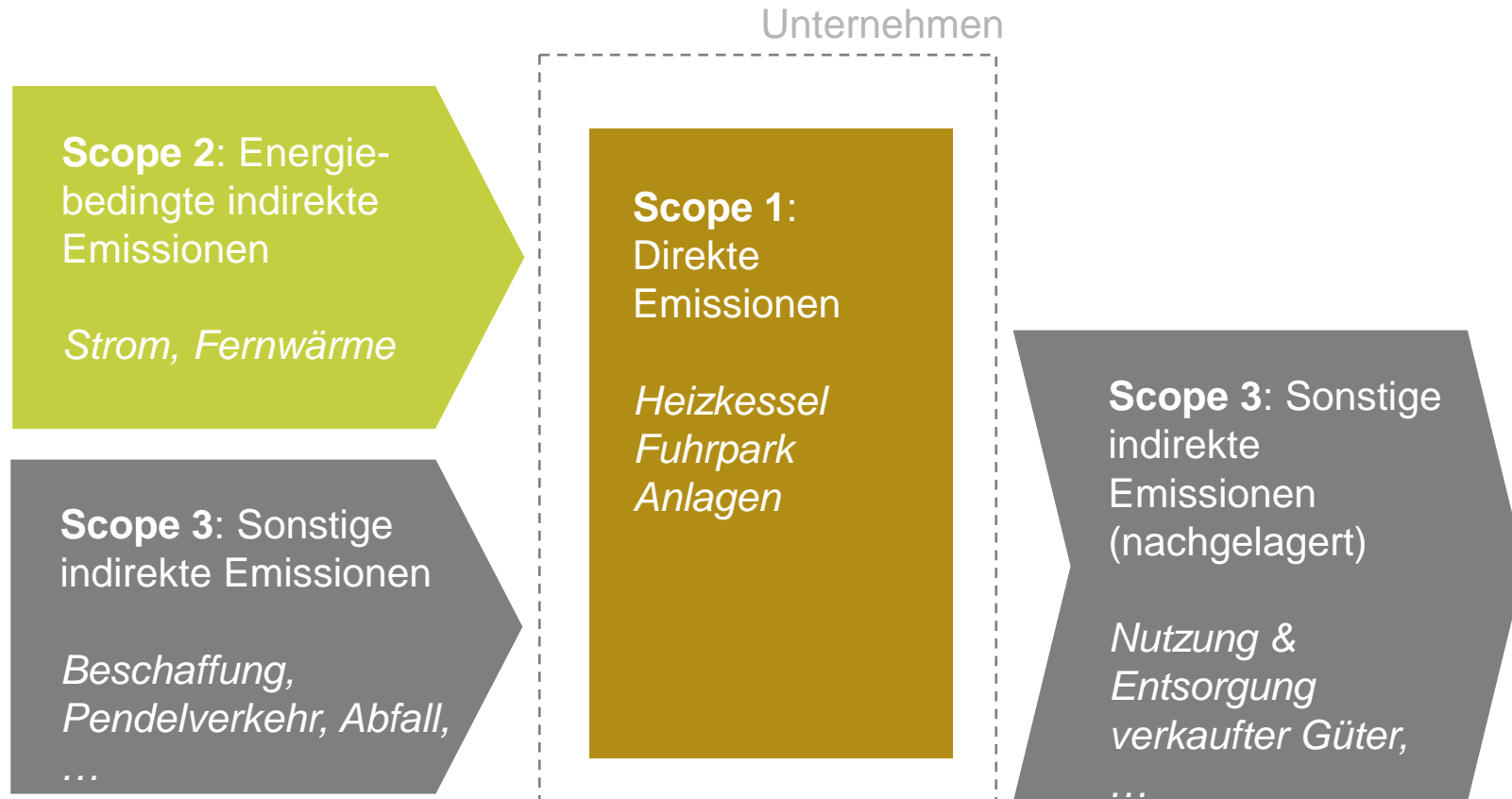
Leitfrage: „Wie wird das Unternehmen klimaneutral?“

Inhalte:

- › Vermittlung von Verständnis und Logik zu Klimaneutralität und THG-Bilanzierung
- › Identifikation und grobe Quantifizierung der wesentlichen betrieblichen THG-Quellen (keine komplette CO₂-Bilanzierung)
- › Erarbeitung eines Klimaschutzziels sowie eines Fahrplans mit den Schwerpunkten für die weitere Bearbeitung
- › Information über weiterführende Förderprogramme

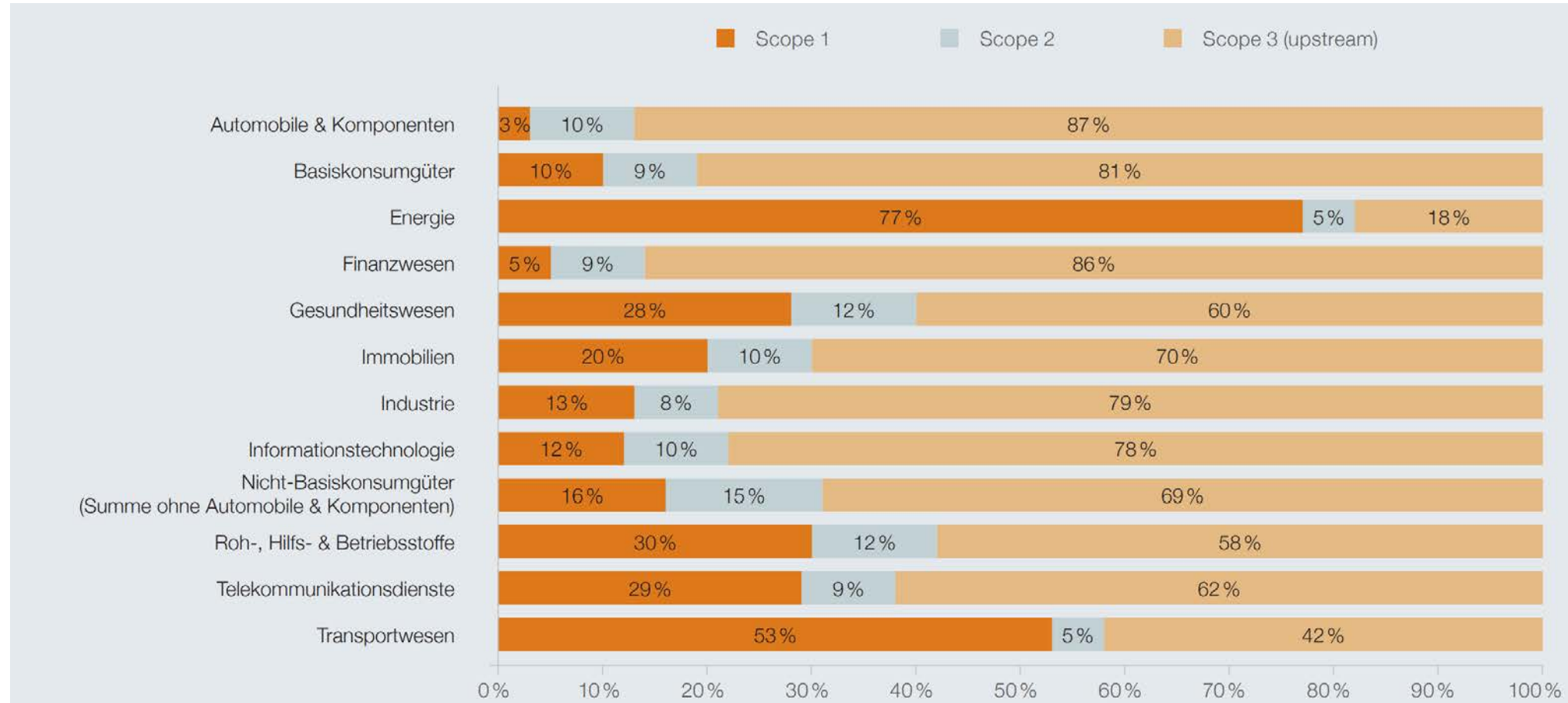
TB – Impuls Klimaneutralität

Bilanzierung von Emissionsquellen und -senken



TB – Impuls Klimaneutralität

Anteile der Emissionskategorien



Systain.

Organisation und Ablauf der TB

• KMU füllt Interessenbekundung (IB) inkl. De-minimis-Erklärung online aus, unterschreibt und kontaktiert Berater/in

• Berater/in schickt unterzeichnete IB zur KEAN; KEAN beauftragt Berater/in (#Vorgangsnummer) und verschickt De-minimis-Bescheinigung an das KMU

• Vor-Ort-Termin
(Info an reg. Partner, Beratungsbestätigung)

• Berichterstellung und Übergabe an das KMU

• Upload: Rechnung, Beratungsbestätigung und Bericht, KEAN bezahlt Berater/in

• Evaluierung durch KMU

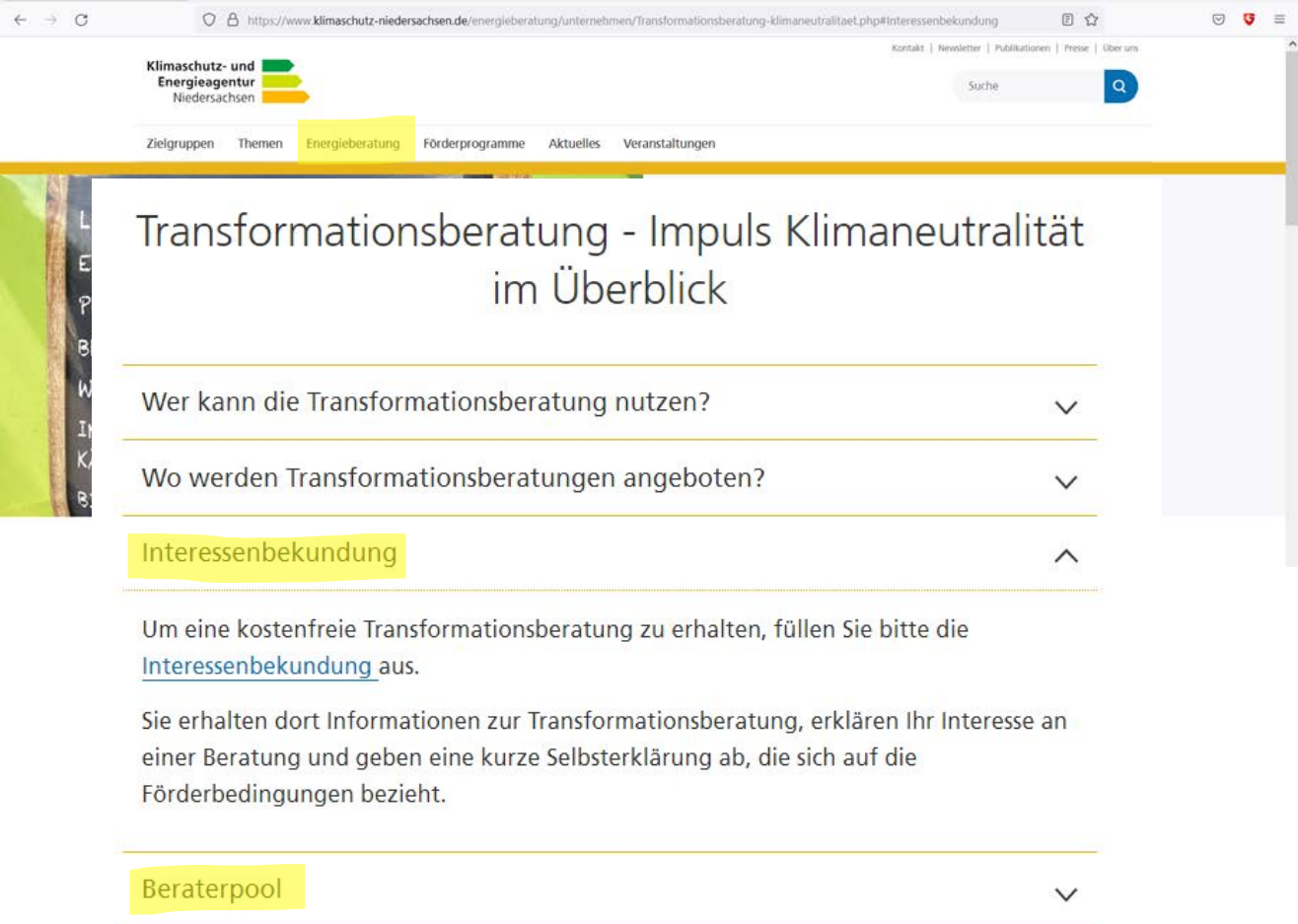
Organisation und Ablauf der TB

Einfache Beantragung

Auf KEAN-Website:

<https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/energieberatung/klimaneutralitaet.php#Interessenbekundung>

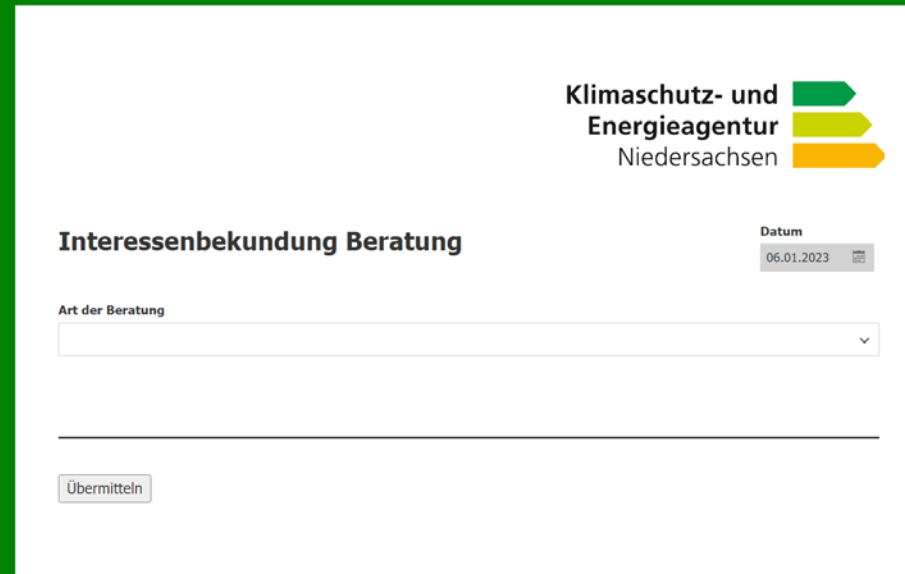
- ✓ „Interessenbekundung“ aufklappen und an
- ✓ Online-Formular ausfüllen
- ✓ Beraterwahl: Beraterpool



The screenshot shows a web browser displaying the KEAN website. The URL in the address bar is <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/energieberatung/unternehmen/Transformationsberatung-klimaneutralitaet.php#Interessenbekundung>. The page title is "Transformationsberatung - Impuls Klimaneutralität im Überblick". The navigation menu includes "Zielgruppen", "Themen", "Energieberatung", "Förderprogramme", "Aktuelles", and "Veranstaltungen". The "Energieberatung" menu item is highlighted. The main content area features a vertical list of topics: "Wer kann die Transformationsberatung nutzen?", "Wo werden Transformationsberatungen angeboten?", "Interessenbekundung", and "Beraterpool". The "Interessenbekundung" item is expanded, showing a text block that reads: "Um eine kostenfreie Transformationsberatung zu erhalten, füllen Sie bitte die [Interessenbekundung](#) aus. Sie erhalten dort Informationen zur Transformationsberatung, erklären Ihr Interesse an einer Beratung und geben eine kurze Selbsterklärung ab, die sich auf die Förderbedingungen bezieht."

Organisation und Ablauf der TB

Einfache Beantragung mittels Interessensbekundung online

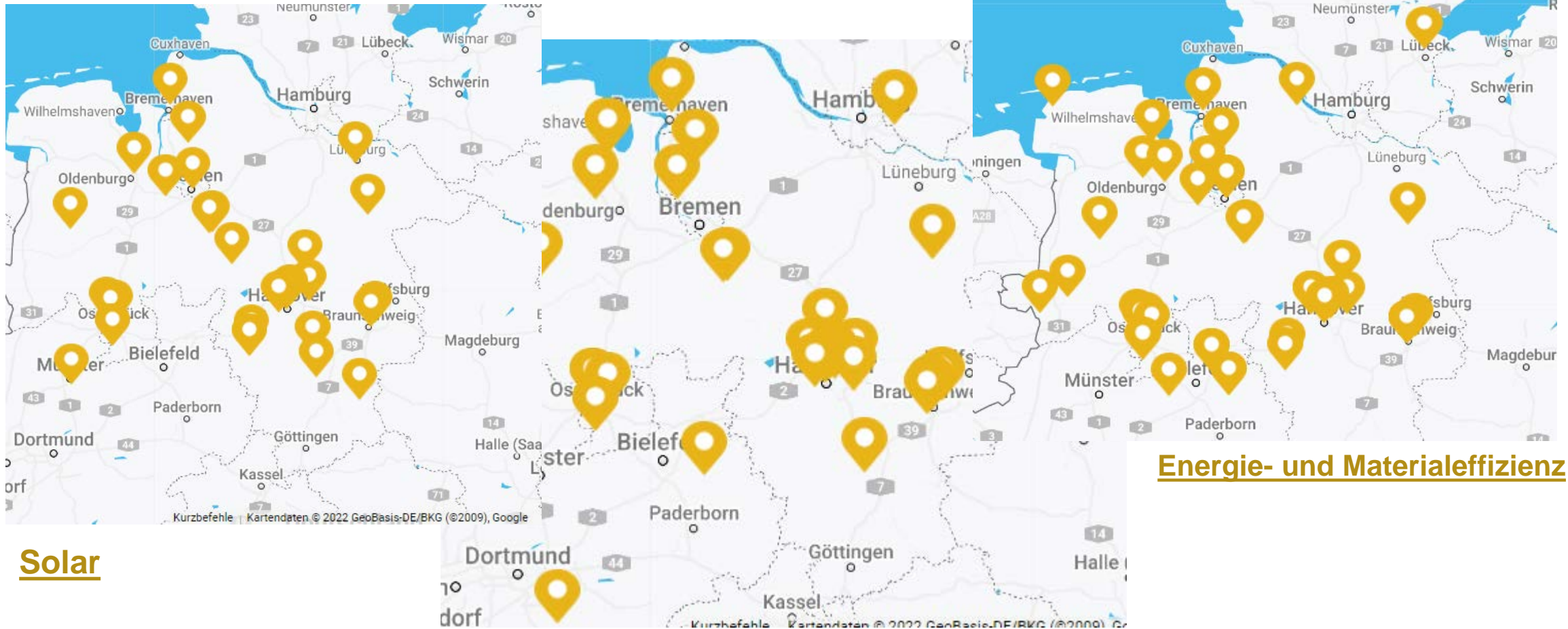


The screenshot shows a web form titled "Interessenbekundung Beratung" from the Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen. The form includes a date field set to "06.01.2023" and a dropdown menu for "Art der Beratung". A horizontal line separates the form fields from a "Übermitteln" (Submit) button at the bottom.

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

Organisation und Ablauf der TB

Beraterpool



Solar

Klimaneutralität

Energie- und Materialeffizienz

Impulsberatung Betriebl. Mobilitätsmanagement

Leitfrage: Wie lässt sich die betriebliche Mobilität zukunftsfähiger aufstellen?

Inhalte:

- › 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, [kurze Bewerbung](#) erforderlich
- › Weitere Informationen: [LINK](#)

IMPULSBERATUNG BETRIEBLICHES MOBILITÄTSMANAGEMENT

Praxisbeispiele



Die Office 360 GmbH ist nachhaltig mobil!

Für Helmut Fleischer, Geschäftsführer der Office 360 GmbH, spielt das Thema nachhaltige Mobilität schon länger eine wichtige Rolle, weshalb bereits viele Maßnahmen zur Verbesserung der betrieblichen Mobilität umgesetzt wurden. Eine Impulsberatung konnte dennoch weitere wertvolle Hinweise geben.

MEHR

Unterstützung der Transformation in der Wirtschaft

Landesförderprogramme – ein Überblick

Beratungen

Transformationsberatungen für KMU der KEAN

Betriebliches Mobilitätsmanagement der KEAN

Nachhaltigkeitsaudit der NBank

Allgemeine Förderberatung durch die NBank oder durch Wirtschaftsförderungen

Firmengespräche des Mittelstand-Digital Zentrums

Gebäude, Anlagen und Prozesse

EFRE – Klimaschutz und Energieeffizienz

EFRE – Betriebliche Ressourceneffizienz

EFRE – Einzelbetriebliche Investitionen und ergänzende CO₂-Einsparmaßnahmen
(erwartet für Juli 2023)

GRW – Einzelbetriebliche Investitionen und CO₂-Einsparmaßnahmen (optional)
(erwartet für Juli 2023)

Innovationsförderprogramm

Mobilität

Lastenräder

Unterstützung der Transformation in der Wirtschaft

Bundesförderprogramme – ein Überblick

Beratungen

Energieberatung für
Nichtwohngebäude,
Anlagen und Systeme
(EBN)

Förderung von
Unternehmensberatungen
für KMU

Gebäude, Anlagen und Prozesse

Bundesförderung für Energie- und Ressourcen-
effizienz in der Wirtschaft (EEW) – Module 1-6

EEW - Förderwettbewerb

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

KfW Erneuerbare Energien Standard (270)

KfW Umweltprogramm (240, 241)

KfW Klimaschutzoffensive für Unternehmen (293)

Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)

Mobilität

Investitionskredit
Nachhaltige Mobilität
(268/269)

Förderung E-Lastenräder



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH
Osterstraße 60
30159 Hannover

Tel. 0511 – 89 70 39 – 0

E-Mail: impulsberatungen@klimaschutz-niedersachsen.de