



# Info zum Bündnis für Unternehmen - DIE KLIMANEUTRALEN

Mittwoch, 24.02.2022

ZOOM

Benjamin Hahn, Manuela Sergizzarea



- 1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH**
2. Einleitung
3. Merkmale und Fahrplan
4. THG – Bilanzierung
5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen
6. Aktueller Stand zum Bündnis
7. Fragen

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

# Chronik

- 2006 Die Kreistage in Ebersberg und München beschließen unabhängig voneinander eigene Klimaziele, die sich gut ergänzen
- **2014** **Gründung der Energieagentur Ebersberg**
- 2016 Verabschiedung der Klimaschutzinitiative 29++ im Landkreis München
- 2017 Durch Einstieg des Landkreises München als zweiter Gesellschafter entwickelt sich die Energieagentur Ebersberg zur Energieagentur Ebersberg-München



## Angebote

Netzwerken | Öffentlichkeitsarbeit | Klimabildung | Beratung | Entwicklung von Energiekonzepten  
Projektbegleitung | Kampagnen | Ratgeber

# Das Team der Energieagentur



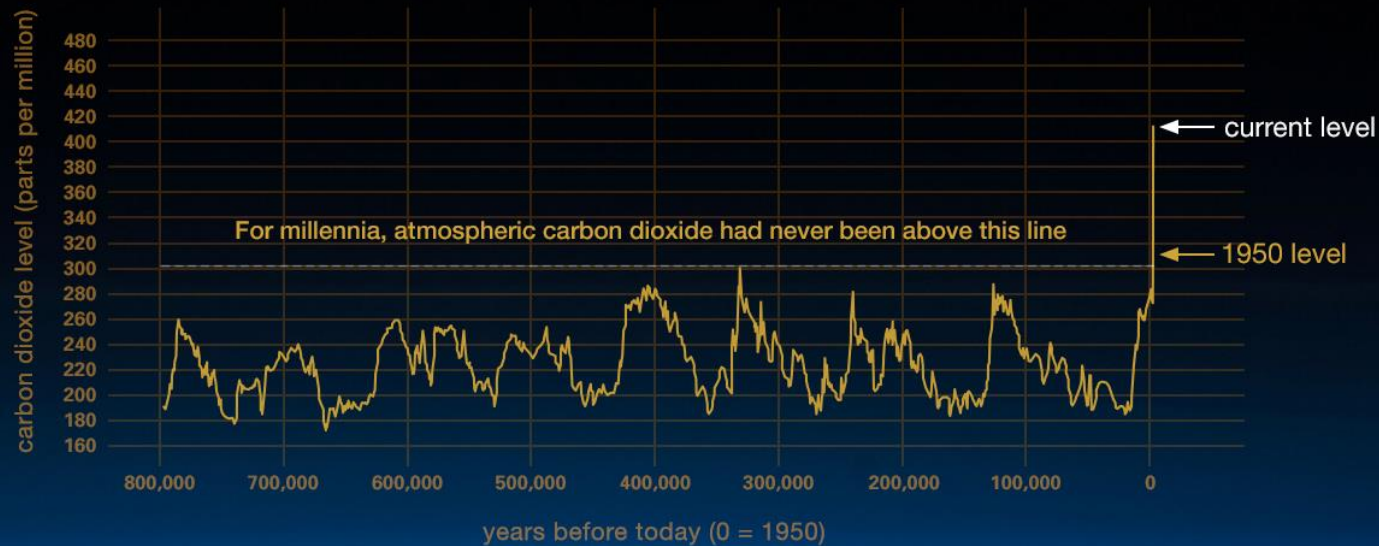
1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
- 2. Einleitung**
3. Merkmale und Fahrplan
4. THG – Bilanzierung
5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen
6. Aktueller Stand zum Bündnis
7. Ihre Fragen

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

# CO<sub>2</sub>-Anstieg ist messbar

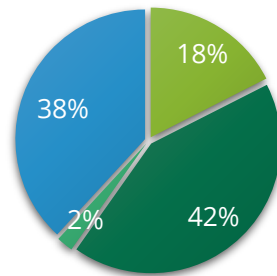
Daten der NASA aus den letzten Jahren zeigen einen drastischen Anstieg der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre.



climate.nasa.gov

# Die Region

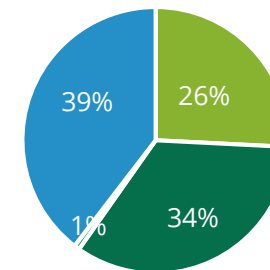
Treibhausgas-Emissionen<sup>1)</sup> pro Einwohner  
im Landkreis München 2018  
9,7 [t/Jahr]



■ Private Haushalte      ■ GHD / Industrie  
■ Kommunale Einrichtungen      ■ Gesamtverkehr (mit Autobahn)

Im **Landkreis München** ist der Anteil der Treibhausgas-Emissionen pro Einwohner, die auf Unternehmen (GHD<sup>2)</sup>/Industrie) entfallen mit **42 % der größte Anteil**.

Treibhausgas-Emissionen<sup>1)</sup> pro  
Einwohner<sup>1)</sup> im Landkreis Ebersberg 2018  
7,48 [t/Jahr]



■ Private Haushalte      ■ Gewerbe / Industrie  
■ Kommunale Liegenschaften      ■ Verkehr

Rund **34 % der THG-Emissionen** pro Einwohner entfallen im **Landkreis Ebersberg** auf Unternehmen – neben dem Verkehr **der zweitgrößte Anteil**.



1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
2. Einleitung
- 3. Merkmale und Fahrplan**
4. THG – Bilanzierung
5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen
6. Aktueller Stand zum Bündnis
7. Ihre Fragen

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

# Bündnis Merkmale für Unternehmen

Unternehmen in den Landkreisen Ebersberg und München entscheiden sich, bis 2030 klimaneutral<sup>1)</sup> zu sein

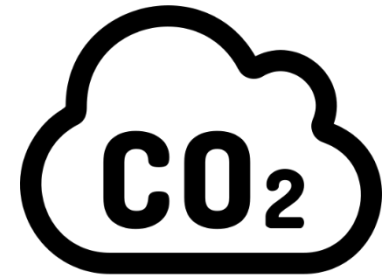
- Vorbildfunktion für weitere Unternehmen
- Fachliche und organisatorische Unterstützung durch die Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
- Aufzeigen wirksamer Handlungsmöglichkeiten durch
  - Vor-Ort-Begehung mit Impulsberatung
  - Vernetzung der Mitglieder
  - gegenseitigen Erfahrungsaustausch
  - „Best Practice Sharing“



# Weitere Bündnis Merkmale

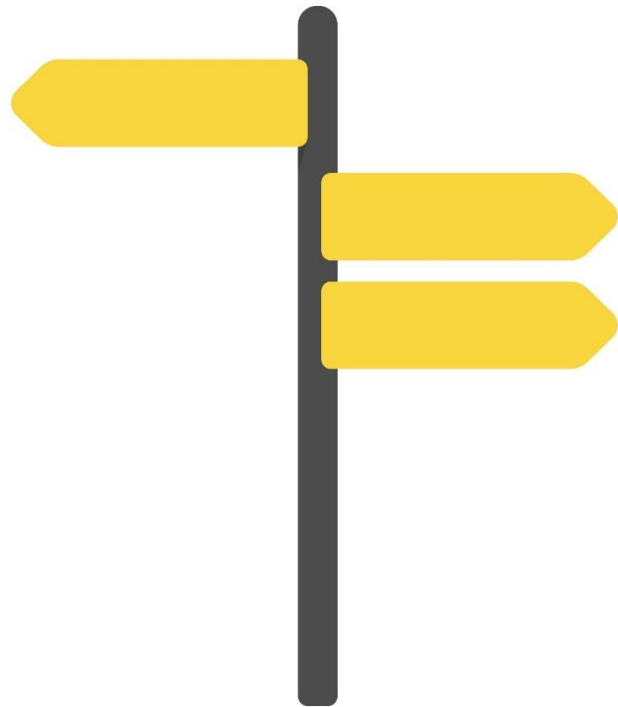
CO<sub>2</sub>

- Aktiver und ernst gemeinter Klimaschutz mit Verpflichtung zur Treibhausgas Bilanzierung
- Reduktion von Emissionen steht im Fokus
- sofortige Klimaneutralität jederzeit durch höhere Kompensationsleistung möglich



flaticon.com

# Der Fahrplan zur Klimaneutralität



rawpixel.com

- Start mit Unterzeichnung der Beitrittserklärung und Anerkennung der AGB zum Bündnis<sup>1)</sup>
- Auftaktveranstaltung mit den Herren Landräten Niedergesäß und Göbel sowie den Gründungsmitgliedern
- Startbilanz der THG-Emissionen, Vor-Ort-Begehung mit Impulsberatung zu Energieeffizienz und erneuerbaren Energien – Erstellung jährlicher CO<sub>2</sub> Bilanzen
- Ableitung des Reduktionsfahrplans bis 2030 – Festlegen der notwendigen Kompensationsleistungen
- Einladung der Unternehmen zur Teilnahme an jährlichen Bündnispartnertreffen
- Kommunikation der erzielten Jahresziele bis 2030

<sup>1)</sup> Vertragspartner der Unternehmen ist Energieagentur Ebersberg – München gGmbH

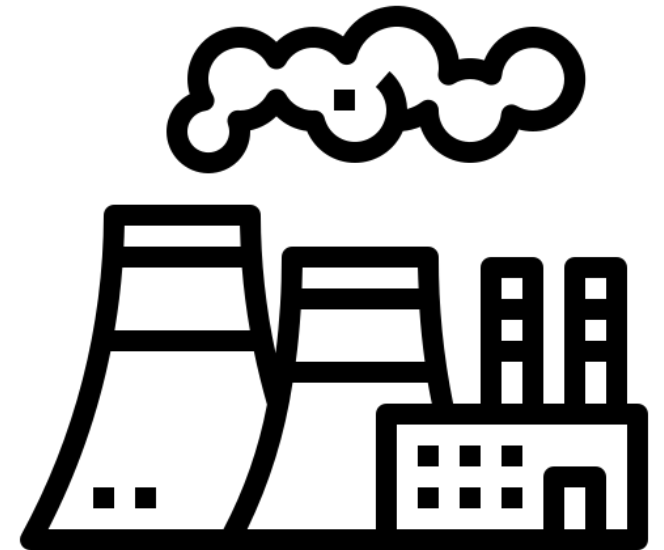
1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
2. Regionales Klimabündnis – Einleitung
3. Merkmale
- 4. THG – Bilanzierung**
5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen
6. Aktueller Stand zum Bündnis
7. Ihre Fragen

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

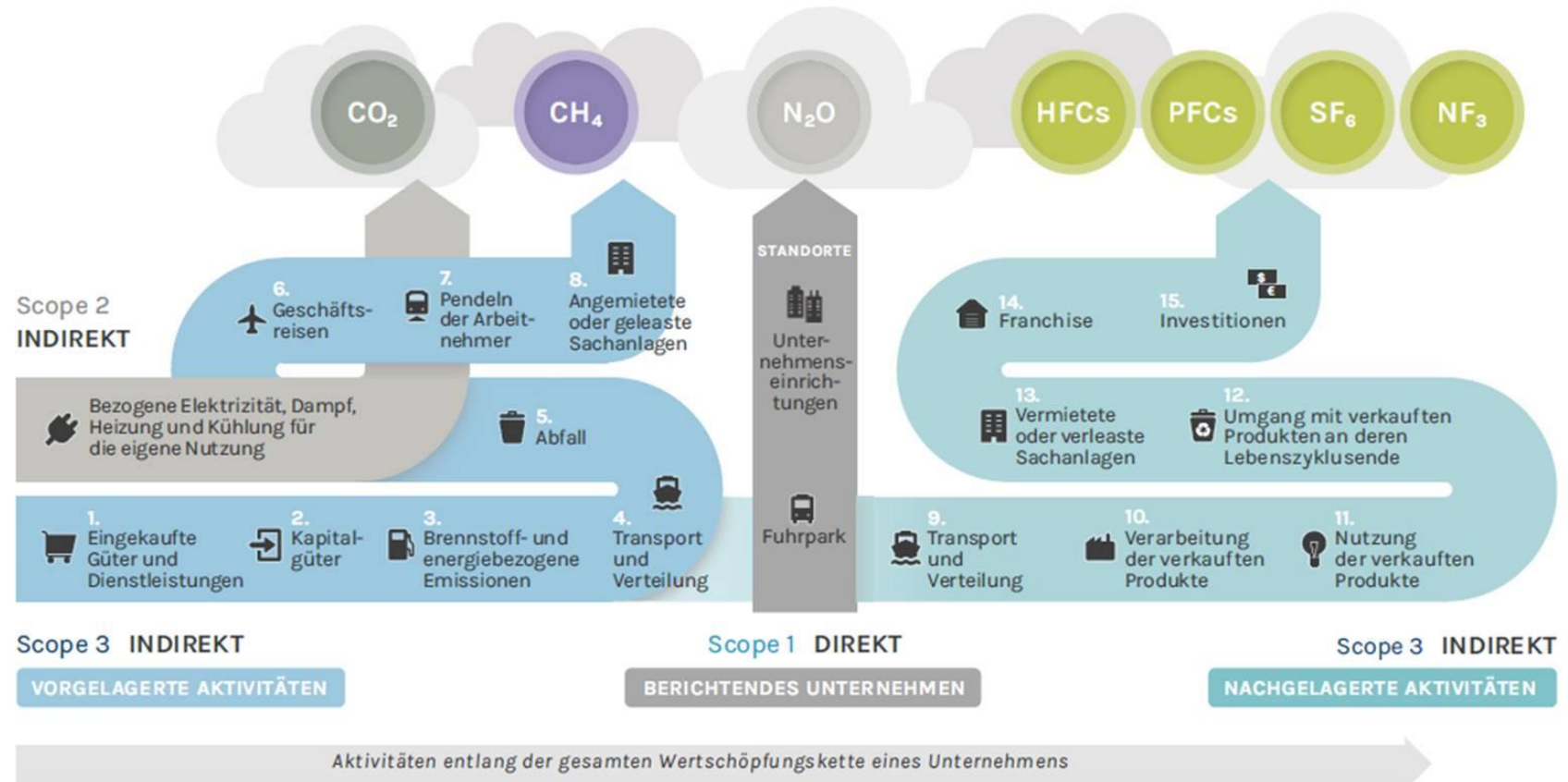
# THG – Bilanzierung

- Bilanzierung angelehnt an **Greenhouse Gas Protocoll**
- Methodik wird durch das Ifeu-Institut<sup>1)</sup> kontrolliert
- Bereitstellung eines Excel-Tools<sup>2)</sup> zur Datenerfassung
- Bilanzierung der Standorte in den Landkreisen Ebersberg und München



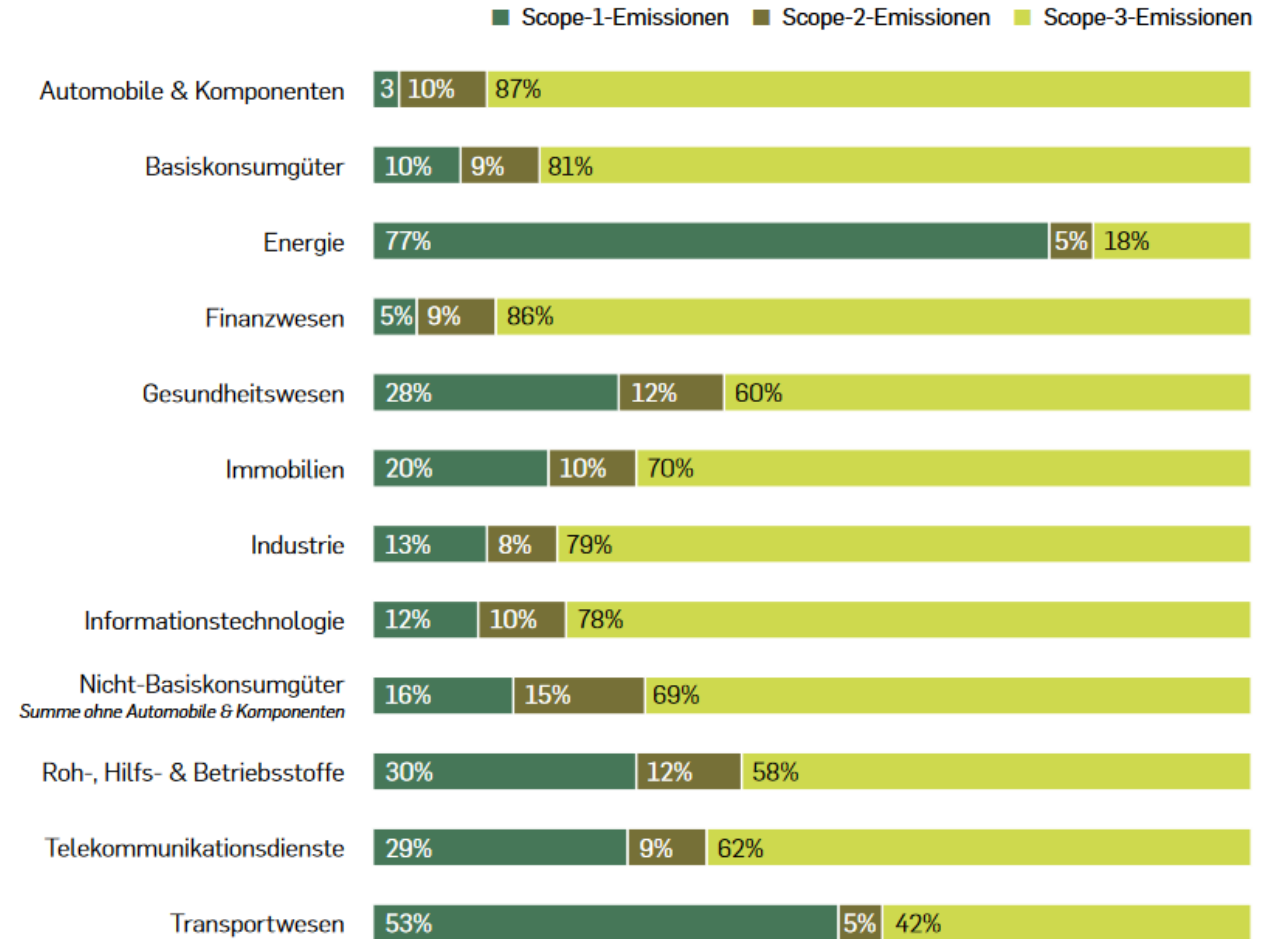
# Bilanzierung nach GHG-Protocol

Direkte und indirekte Emissionen: Scope 1, 2, 3 nach dem GHG Protocol



# Anteil der Scopes an der THG-Bilanz unterschiedlicher Branchen

Neben den **Scope 1** und **Scope 2** Emissionen werden im Bündnis auch **ausgewählte Scope 3 Emissionen** erfasst.



**Abbildung 6:** Anteil der Scope-3-Emissionen an der THG-Bilanz unterschiedlicher Branchen

Quelle: → [„Die Zukunft der globalen Wertschöpfung“](#), S. 14, CDP Europe/System Consulting GmbH, 2014.



# Erfasste THG-Emissionen im Detail – Scope 1

## Scope 1 vollständig:

- Verbrennung von Primärenergieträgern (z.B. Erdgas, Pellets)
- Eigener Fuhrpark (z.B. Dienstwagen, LKW)
- Direkte Prozessemissionen (z.B. Methan)
- Kältemittelverluste



# Erfasste THG-Emissionen im Detail – Scope 2

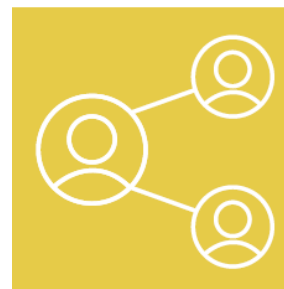
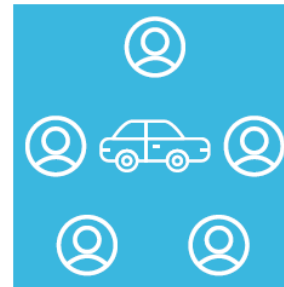
## Scope 2 vollständig:

- Strombezug
- Bezug von
  - Wärme
  - Kälte
  - Dampf



# Erfasste THG-Emissionen im Detail – Scope 3

- **Kategorie (1):** Papier, Wasserverbrauch und Abwasseraufkommen
- **Kategorie (3):** Kraftstoff- und Energiebereitstellung
- **Kategorie (5):** Abfall
- **Kategorie (6):** Geschäftsreisen
- **Kategorie (7):** Pendeln der Arbeitnehmer
- **Kategorie (8):** Mietfahrzeuge



1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
2. Einleitung
3. Merkmale und Fahrplan
4. THG – Bilanzierung
- 5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen**
6. Aktueller Stand zum Bündnis
7. Ihre Fragen

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

# Verpflichtung der Unternehmen



- THG-Emissionen müssen jährlich gesenkt und Restemissionen kompensiert werden <sup>1) 2)</sup>
- Bereitstellung aller Daten zur Erstellung der THG-Bilanz im zweiten Quartal eines Jahres <sup>3) 4)</sup>
- Bei Vertragsunterzeichnung und Eintritt in das Bündnis Leistung von Einstiegspreis und jährlicher Beitragszahlung

# Einstiegspreis und Jahresbeitrag

- **Einstiegspreis**

- Der Beitrag dient zur Deckung der einmaligen Kosten zur Aufnahme in das Bündnis:
  - Firmenrundgang Energieberater\*in – Potentiale ermitteln
  - Fahrplan festlegen über Reduktion, Vermeidung und Ausgleich
  - Kommunikationspaket

- **Jahresbeitrag**

- Enthaltene Kosten
  - Planung und Durchführung jährlicher Bündnispartnertreffen mit Catering

Mitarbeiterzahl	Einstiegspreis	Jahresbeitrag
0 – 10	1.500 EUR	450 EUR
11 – 20	2.000 EUR	500 EUR
21 – 50	2.500 EUR	550 EUR
51 – 100	3.000 EUR	600 EUR
101 – 500	3.500 EUR	650 EUR
501 – 1000	4.000 EUR	700 EUR
über 1000	4.500 EUR	750 EUR

Die Kosten der THG-Bilanzierung werden separat nach Aufwand berechnet

# Rest-Emissionen kompensieren<sup>1)</sup>



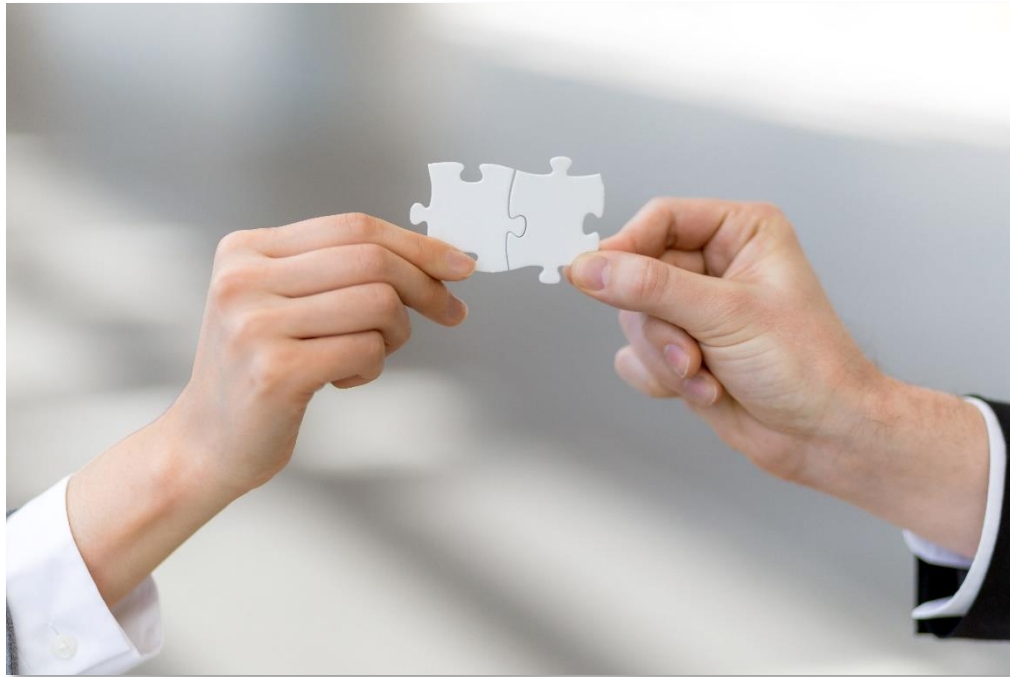
- Kompensation durch Förderung von Klimaschutzprojekten in Entwicklungs- und Schwellenländern mittels verifizierten CO<sub>2</sub>-Zertifikaten des freiwilligen Marktes
- CO<sub>2</sub>-Zertifikate nach höchsten Standards – neben CO<sub>2</sub>-Einsparungen Beitrag zu nachhaltiger Entwicklung<sup>2)</sup> in Entwicklungs- und Schwellenländern
- Kompensation entspricht den zugelassenen Standards und Prozessen der Stiftung Allianz für Entwicklung und Klima<sup>3)</sup>

1) Eine höhere Kompensationsleistung, auch die sofortige Klimaneutralität, sind jederzeit möglich.

2) Entsprechend der Sustainable Development Goals (Ziele für nachhaltige Entwicklung)

3) gegründet durch das BMZ

# Nutzen für die Unternehmen



- Wettbewerbsvorteil Energieeffizienz – Einsparung von Energie und Kosten
- Strategische Marktpositionierung für die Zukunft (Kunden und Mitarbeitende)
- Umweltsteuer reduzieren (z. B. CO<sub>2</sub>-Bepreisung)
- Verbesserung des Firmenimages
- Beitrag zur Schaffung einer enkeltauglichen Zukunft
- Positionierung als Vorreiter für den Klimaschutz
- Hochwertige THG- Bilanz mit jährlicher Aktualisierung
- Kommunikationspaket



# Kommunikationspaket mit individuellem Poster



**Poster Beispiele**



- Logo des Klimabündnisses
- Erwähnung auf der Website [DIE KLIMANEUTRALEN](http://www.die-klimaneutralen.de)  
[www.die-klimaneutralen.de](http://www.die-klimaneutralen.de)
- Claims und Textangebote für Social Media

1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
2. Einleitung
3. Merkmale und Fahrplan
4. THG – Bilanzierung
5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen
- 6. Aktueller Stand zum Bündnis**
7. Ihre Fragen

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

# Aktueller Stand

- Vierzehn Unternehmen haben sich für die Teilnahme entschieden<sup>1)</sup> – weitere Unternehmen sind interessiert
- Gründungsveranstaltung ist aufgrund aktueller Corona Situation für 23. Mai 2022 geplant
- Erste THG-Bilanzen wurden erstellt und erste Vor-Ort-Begehungen wurden durchgeführt
- Mitgliedsbeitrag erst nach Gründungsveranstaltung
- Erstellung der Poster für Bündnismitglieder begonnen



1. Kurzinfo Energieagentur Ebersberg-München gGmbH
2. Einleitung
3. Merkmale und Fahrplan
4. THG – Bilanzierung
5. Nutzen und Pflichten für die teilnehmenden Unternehmen
6. Aktueller Stand zum Bündnis
- 7. Ihre Fragen**

# Inhalt

Unternehmerbündnis der  
Landkreise Ebersberg –  
München

# "Pack' mas!"

Jetzt für 2030. Klimaneutral.





Gemeinsam für die Energiewende

[www.energieagentur-ebe-m.de](http://www.energieagentur-ebe-m.de)

Energieagentur Ebersberg-München gemeinnützige GmbH

# Kontakt

## **Manuela Sergizzarea**

Energieprojekte in Unternehmen

Tel.: 089 277 80 89 10

[manuela.sergizzarea@ea-ebe-m.de](mailto:manuela.sergizzarea@ea-ebe-m.de)

## **Energieagentur Ebersberg-München gGmbH**

Altstadtpassage 4 | 85560 Ebersberg

Bahnhofsweg 8 | 82008 Unterhaching

