



*Klimaneutralität in Halle*  
**ROADMAP**  
**<2045**

*Fahrplan der  
Energie-Initiative Halle (Saale)*

## Was ist die Roadmap?

---

*Wir, die Energie-Initiative Halle (Saale), haben das Ziel, noch vor 2045 klimaneutral zu werden. Dafür durchleuchten wir alle unsere Prozesse, Produkte und Dienstleistungen. Die Roadmap ist unser Fahrplan.*



**Sie wollen mehr wissen?**  
[www.energieinitiative-halle.de](http://www.energieinitiative-halle.de)

# Wir sind die Energie-Initiative Halle (Saale)



# Unser Credo: Klimaschutz, Bezahlbarkeit, Versorgungssicherheit

Mit diesem Dreiklang reagieren wir auf marktwirtschaftliche Entwicklungen und politische Vorgaben, erschließen neue Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten, erfüllen unseren gesellschaftlichen Auftrag und nicht zuletzt die Erwartungen unserer Kundinnen und Kunden.

**BEZAHLBARKEIT**

**Markt**

Verteuerung von fossilen Energieträgern



**Kunden**

„Grüne“ und bezahlbare Produkte

**KLIMASCHUTZ**



**Banken**

Investition in „grüne“ Projekte

Klimaneutralität in Halle  
**ROADMAP**  
**<2045**



**Gesellschaft**

Zuverlässige Energieversorgung

**Politik**

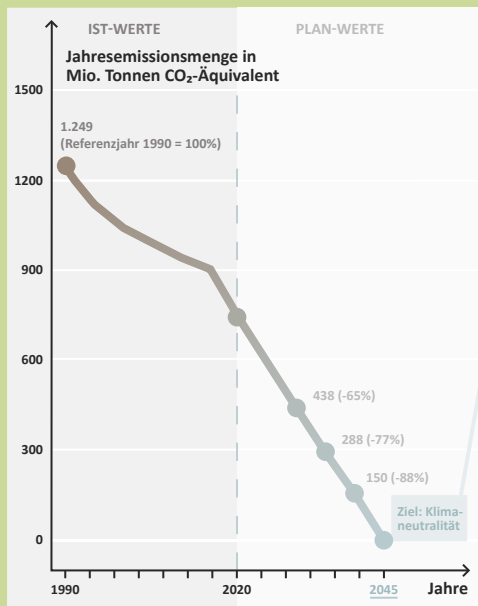
Klimaneutralität bis 2045



**VERSORGUNGSSICHERHEIT**

# Das Klimaschutzgesetz

## Rechtsrahmen Klimaschutzgesetz: Bis 2045 klimaneutral.

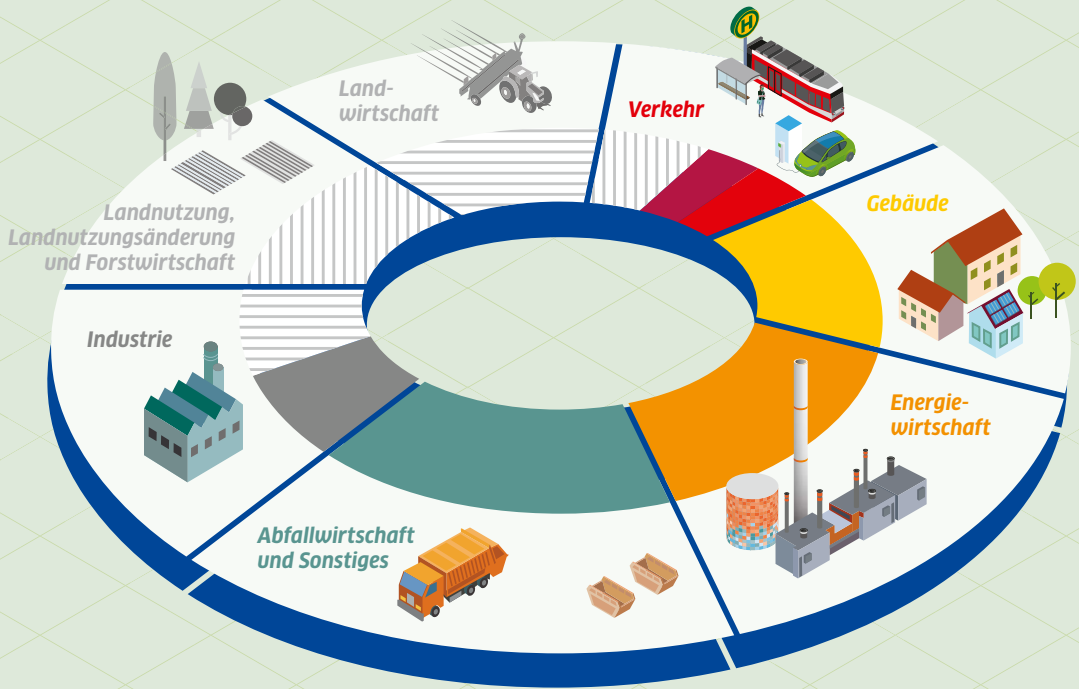


### Was heißt eigentlich "klimaneutral"?

Klimaneutral zu werden bedeutet, dass wir den von Menschen verursachten Treibhausgas-Ausstoß soweit reduzieren, dass Wälder, Böden oder Ozeane ihn natürlich ausgleichen können.

# In diesen Sektoren bewegen wir uns.

---



# Wie gehen wir vor?

---

Klimaneutralität ist wichtig. Und wir haben vor, auch in Zukunft Daseinsvorsorge zu bezahlbaren Preisen anzubieten und Arbeitsplätze in der Region zu erhalten. Deswegen investieren wir in Projekte mit möglichst großem ökologischen Mehrwert, die wirtschaftlich und technologisch machbar sind.



## 1. Technologieorientierte Analyse

---

- Handlungsfeld analysieren
- Bedarfe und Potentiale ermitteln
- technisch machbare Maßnahmen ableiten

## 2. Umweltökonomische Analyse

---

- CO<sub>2</sub>-Bilanzierung
- Verbrauch und Bereitstellung betrachten
- Auswählen von Technologien mit höchstem ökologischen Mehrwert und technischer sowie wirtschaftlicher Machbarkeit

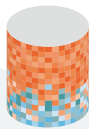
## 3. Transformationsplan

---

- Ableitung von Szenarienbasierten Transformationsplänen
- Identifizierung von umsetzungsreifen Maßnahmen und Initiierung Projekte
- Fortschreibung der Pläne

# Das tun wir bereits.

## Sektor Energie



- Wärmetransformation
- Kraftwerksmodernisierung
- Effiziente Netze
- Regenerative elektr. Energie
- Energieprodukte

## Sektor Gebäude



- Wärmedämmung
- Beleuchtung
- Gebäudetechnik
- Wärmeversorgung
- Energetische Sanierung
- Mieterstrom

## Sektor Verkehr



- Fuhrpark
- Stärkung ÖPNV
- Transformation ÖPNV
- Tourenoptimierung
- Saubere Straßenfahrzeuge

## Sektor Industrie



- Effiziente Wärmeversorgung
- Effiziente Kältebereitstellung
- Nutzung Ökostrom

## Sektor Abfall



- Deponiemanagement
- Energetische Verwertung
- Energieautarkie
- Stoffliche Verwertung
- Ressourceneffizienz

## Querschnittsthemen



- Digitalisierung
- Stadtbegrünung
- Biodiversität
- Mitarbeitermobilität

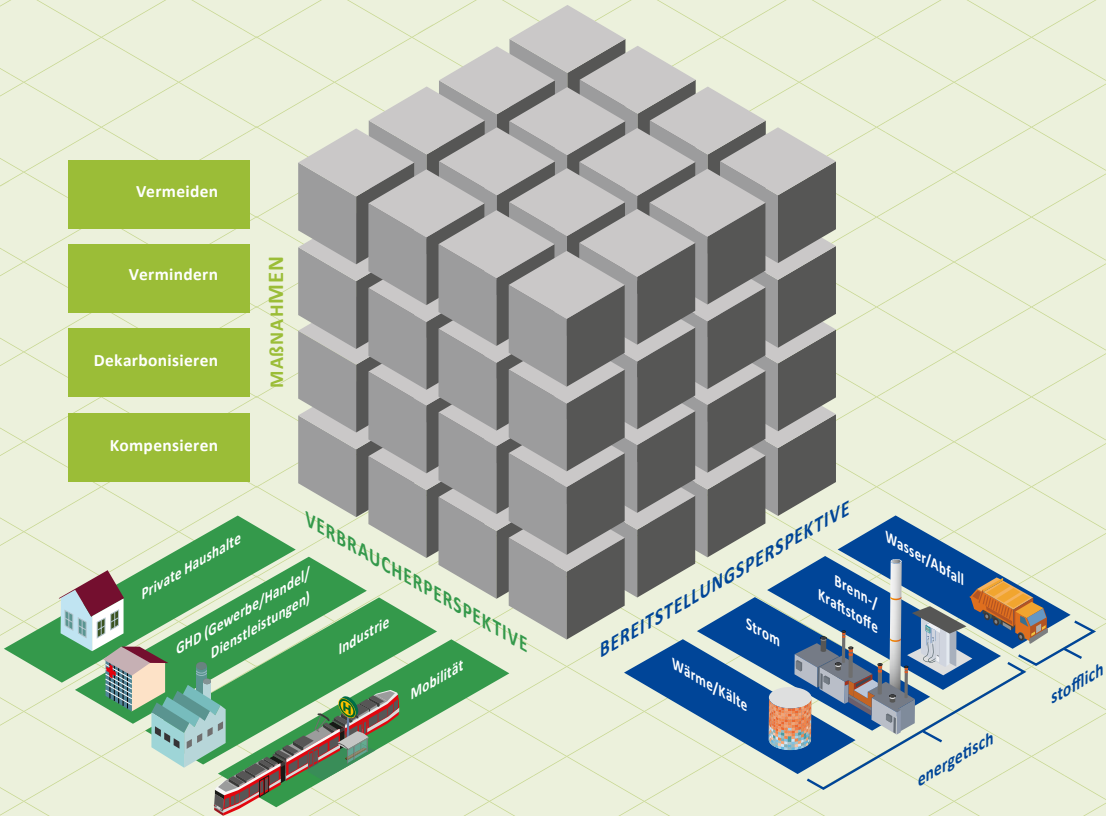


**Alle Projekte im Detail finden Sie hier:**  
[www.energieinitiative-halle.de/  
klimaschutz/klimaschutzmassnahmen](http://www.energieinitiative-halle.de/klimaschutz/klimaschutzmassnahmen)



# Von allen Seiten betrachtet

Bei unserer Analyse blicken wir gleichzeitig aus der Bereitstellungsperspektive und aus der Verbraucher\*innenperspektive auf ein Handlungsfeld. Wenn wir nach Lösungen suchen, berücksichtigen wir alle Möglichkeiten des Klimaschutzes: Vermeiden und vermindern, dekarbonisieren oder kompensieren.



# Impressum

**Herausgeber im Auftrag der  
Energie-Initiative Halle (Saale):**

Stadtwerke Halle GmbH  
Bornknechtstraße 5  
06108 Halle (Saale)

Telefon: (0345) 5 81 - 0  
pressestelle@stadtwerke-halle.de  
Internet: [www.swh.de](http://www.swh.de)  
Facebook: [www.facebook.com/  
SWH.StadtwerkeHalle](http://www.facebook.com/SWH.StadtwerkeHalle)

Registergericht:  
Amtsgericht Stendal  
HRB-Nr. 210568

**Konzept, Text:**

Stadtwerke Halle GmbH, Lots\*  
Gesellschaft für verändernde  
Kommunikation mbH

**Gestaltung, Konzept,  
Repro, Satz:**

Agentur Kappa GmbH

**Bildnachweis:**

Illustrationen & Infografiken  
Agentur Kappa GmbH.

**Redaktionsschluss:** August 2022

**Papier:** Recyclingpapier



**ENERGIE-INITIATIVE  
Halle (Saale)**

[www.energieinitiative-halle.de](http://www.energieinitiative-halle.de)