



Berichterstattung zum Arbeitsstand der  
Erstellung des integrierten Klimaschutzkonzeptes  
für den Landkreis Harz

Ausschuss für Wirtschaft,  
Umwelt und Kreisentwicklung

10.03.2025

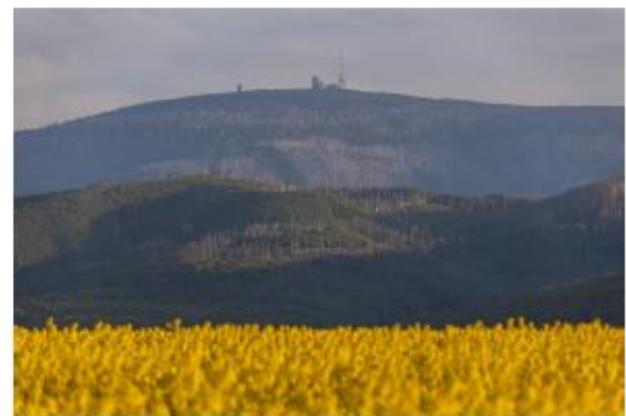


# Berichtspunkte

- 1. Überblick
- 2. Baustein 1: IST-Analyse & Energie- und Treibhausgasbilanz
- 3. Baustein 2: Potentialanalyse & Szenarienentwicklung
- 4. Baustein 3: Akteursbeteiligung
- 5. Maßnahmenkatalog
- 6. Begleitende Öffentlichkeitsarbeit
- 7. Netzwerkarbeit
- 8. Umsetzung erster Maßnahmen
- 9. Weitere Aufgaben



## Integriertes Klimaschutzkonzept des Landkreises Harz



Treibhausgasneutraler Landkreis bis 2045  
Abschlussbericht





# Projektbausteine und Ablauf

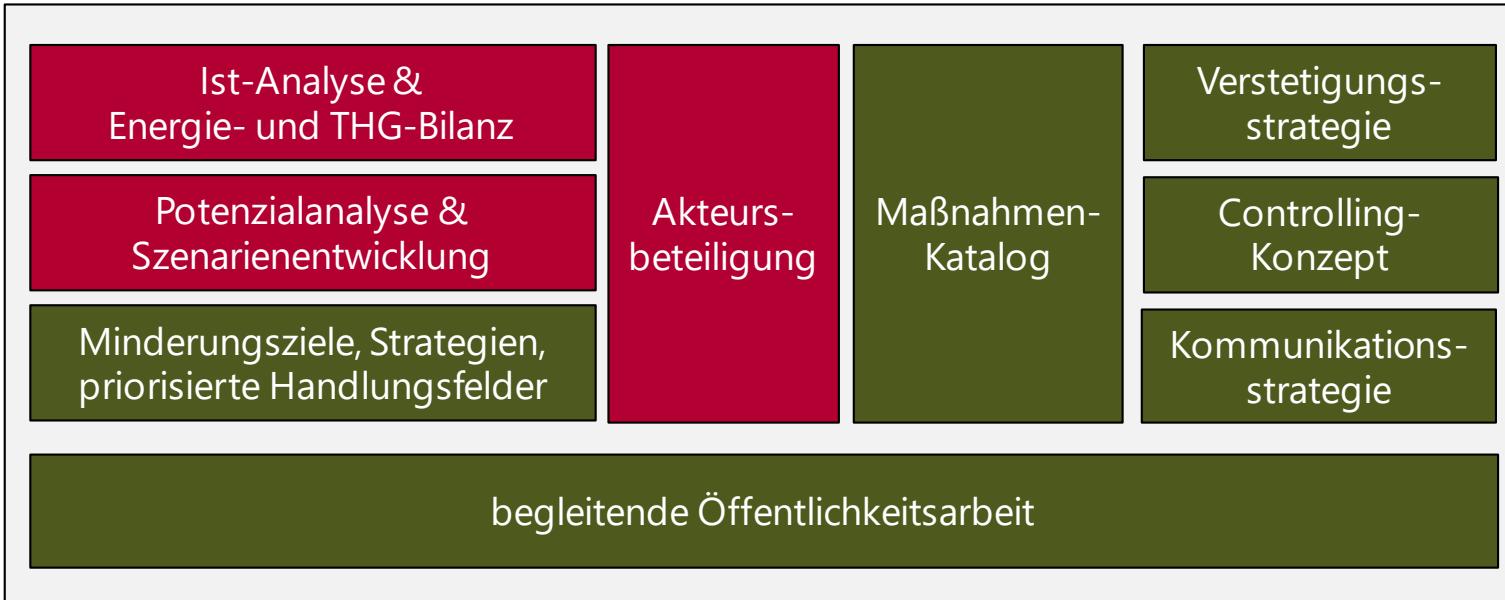


Leipziger Institut  
für Energie

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

## Überblick

|                      |                    |                     |           |
|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Bericht<br>(Entwurf) | Bericht<br>(Final) | Umsetzungs<br>-Plan | Beschluss |
| 31.10.24             | 30.04.25           |                     |           |



01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Baustein 1

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

### Ist-Analyse & Energie- und THG-Bilanz

- Qualitative Ist-Analyse:  
Kurzportrait und bisherige Aktivitäten im Klimaschutz
- Energie- und Treibhausgasbilanz  
basierend auf der Bilanzierungssystematik Kommunal (BISKO)



[Online-Vorstellung: 20. Juni 2024](#) ⇒ Meilenstein 1 erreicht

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Baustein 2

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

1. Ermittlung der Energieeinsparpotenziale nach Sektoren
2. Ermittlung der Potenziale erneuerbarer Energien zur Strom- und Wärmebereitstellung

Potenzialanalyse &  
Szenarienentwicklung



3. Entwicklungspfade

### Referenzszenario

Entwicklung von Energieverbrauch und – erzeugung unter Berücksichtigung gegenwärtiger und absehbarer Rahmenbedingungen

### Klimaschutzszenario

Zielszenario: THG-Neutralität 2045

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen



# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Baustein 3

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

WS 1  
Klimafreundliche  
Verwaltung

WS 2  
Energieversorgung und  
Kreisentwicklung

Akteurs-  
beteiligung

WS 3  
Impulse für die Region/  
Netzwerkarbeit

WS 1  
Klimafreundliche  
Mobilität

Online-Vorstellung: 29. Oktober 2024 ⇒ Meilenstein 2 erreicht

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen



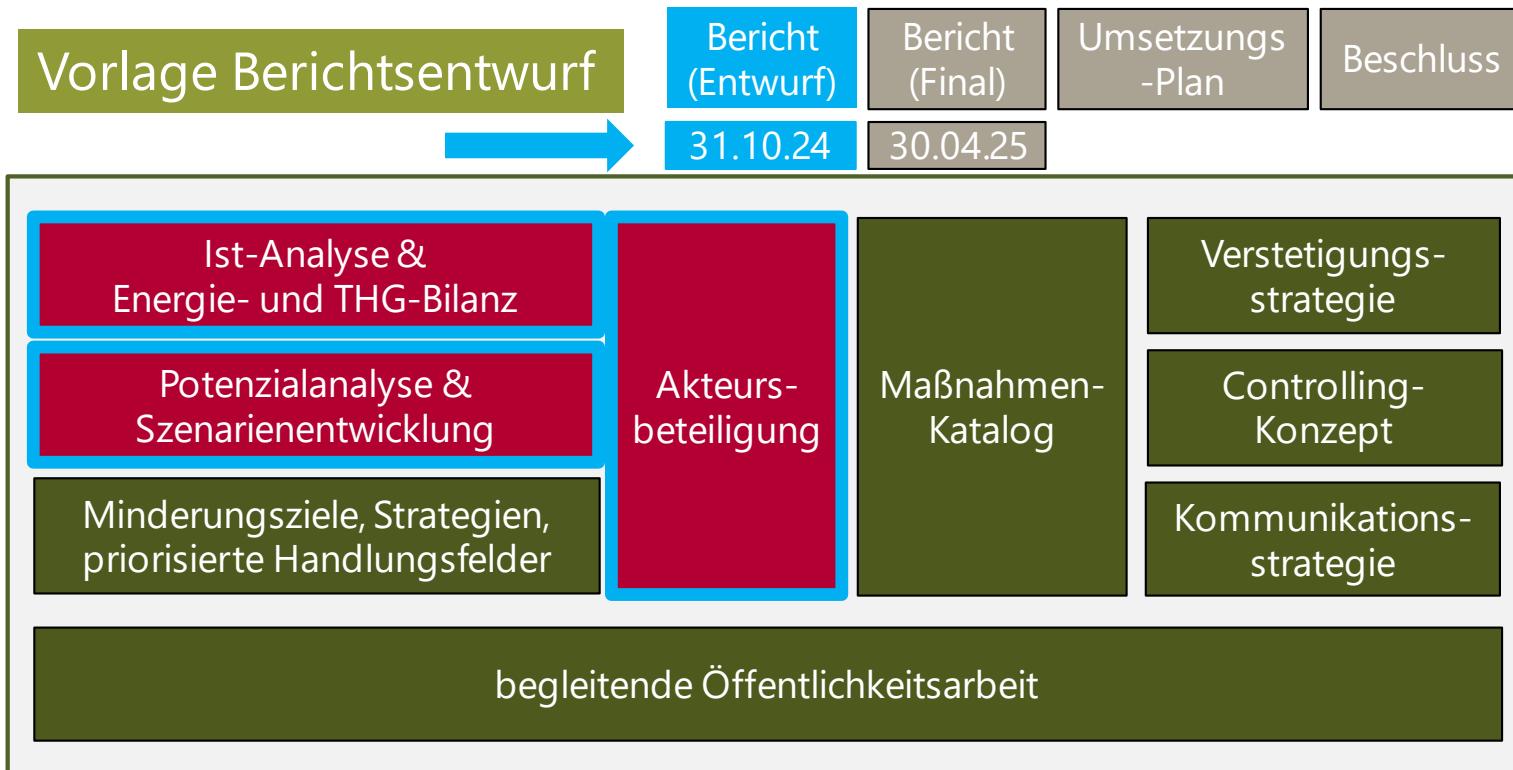


# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)



01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Maßnahmenkatalog

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

- In Auswertung der Workshops:  
Erarbeitung Maßnahmenkatalog und  
Maßnahmensteckbriefe
- Bewertung und Priorisierung der  
Maßnahmen (Entwicklung Kriterien  
und Punktesystem)
- finale Abstimmung mit den zuständigen  
Fachämtern noch nicht abgeschlossen

Maßnahmen-  
Katalog

$\Sigma$

23  
Maßnahmen

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Maßnahmenkatalog

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

| MNr.                 | Maßnahmentitel  |
|----------------------|---|
| LAUFENDE AKTIVITÄTEN |   |
| SE5                  | Etablierung und Verfestigung Klimaschutzmanagement              |
| ÖA3                  | Öffentlichkeitsarbeit   |
| M3                   | Optimierung des ÖPNVs   |
| SE2                  | Umsetzung und Fortschreibung des Digitalisierungskonzeptes      |
| EE3                  | Steigerung der Eigenstromversorgung kreiseigener Liegenschaften |
| EE4                  | Umstellung der Wärmeversorgung kreiseigener Liegenschaften      |
| M4                   | Gesamtkonzept Radverkehr  |
| NW2                  | Netzwerk Kommunale Wärmeplanung                                 |
| NW3                  | Netzwerk im Klimaschutzmanagement                               |
| LS1                  | Energetische Sanierung der kreiseigenen Liegenschaften          |

Maßnahmen-  
Katalog

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen



# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

## Maßnahmenkatalog

| Bericht<br>(Entwurf) | Bericht<br>(Final) | Umsetzungs<br>-Plan | Beschluss |
|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 31.10.24             | 30.04.25           |                     |           |

| MNr.                | Maßnahmentitel  |
|---------------------|---|
| <b>PRIORISATION</b> |   |
| SE1                 | Nachhaltigkeitsstrategie  |
| SE4                 | Klimachecks für Beschlussvorlagen des Kreistages des LK Harz      |
| EE2                 | Nachhaltige Flächenentwicklung                                    |
| LS2                 | Zentrales Energiemanagement                                       |
| <b>PRIORISATION</b> |   |
| EE1                 | Aktion PRO Erneuerbare Energien                                   |
| NW1                 | Energieforum LK Harz – Podium für Erneuerbare Energien            |
| ÖA1                 | Klimaschutzmonat im Landkreis Harz                                |
| ÖA2                 | Umweltbildung für Kinder und Jugendliche                          |
| SE3                 | Arbeitsplatz der Zukunft  |
| LS3                 | Reduzierung des Restmüllaufkommens durch konsequente Mülltrennung |
| M2                  | Umstellung des Fuhrparks  |
| <b>PRIORISATION</b> |   |
| 01.11.              | Monate)   |
| BW1                 | Zentrales nachhaltiges Beschaffungswesen                          |
| M1                  | Ladeinfrastruktur an öffentlichen Gebäuden                        |

Maßnahmen-  
Katalog

Monate) 31.10.25

Umsetzung erster  
Maßnahmen

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Maßnahmenkatalog

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

| Handlungsfeld  | Maßnahmen-NR.   | Maßnahmen-Typ | Einführung  | Dauer      |
|--|---|---------------|-------------|------------|
| Steuerung und Erfolgskontrolle   | SE4   | Strategie     | kurzfristig | nachhaltig |
| Maßnahmen-Titel:   |   |               |             |            |
| Einführung eines Klimachecks für Beschlussvorlagen des Kreistages des Landkreises Harz |   |               |             |            |
| Ziel und Strategie:  | Vorbildwirkung und Transparenz  |               |             |            |
| Ausgangslage:  | erfolgt bisher nicht  |               |             |            |
| Beschreibung:  | Entschlossene Verwendung der Handlungspotenziale der Verwaltung für den Klimaschutz   |               |             |            |
| Initiator/ Hauptakteur:  | Stabsstelle Energiewende/ Klimaschutz // Klimaschutzmanagement  |               |             |            |
| Weitere Akteure:   | Fachbereich Landrat/ Mitglieder des Kreistages  |               |             |            |
| Zielgruppe:  | Öffentlichkeit  |               |             |            |
| Handlungsschritte und Zeitplan   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erarbeitung eines Klimachecks</li> <li>Beschlussvorlage zur Einführung</li> <li>Umsetzung</li> </ul> |               |             |            |
| Erfolgsindikatoren/ Meilensteine   | Beschlussfassung/ Anteil der Beschlüsse ohne bzw. mit positiven Auswirkungen auf das Klima  |               |             |            |
| Gesamtaufwand/ (Anschub-)kosten:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bindung personeller Ressourcen im Fachbereich Landrat</li> </ul>                                     |               |             |            |

## Maßnahmen- Katalog

### Erarbeitung Maßnahmensteckbriefe

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gesamtaufwand/ (Anschub-)kosten:     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bindung personeller Ressourcen im Fachbereich Landrat</li> </ul> |
| Finanzierungsansatz:                 |   |
| Energie- und Treibhausgaseinsparung: | indirekter Einfluss   |
| Endenergieeinsparung (MWh/a):        | nicht direkt quantifizierbar  |
| THG-Einsparung (t/a):                | nicht direkt quantifizierbar  |
| Wertschöpfung:                       |   |
| Flankierende Maßnahmen:              |   |
| Hinweise:                            |   |

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Öffentlichkeitsarbeit

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

- [Homepage des Landkreises](#)
- [Harzer Kreisblatt 3/2024](#) und [1/2025](#)
- Volksstimme und Mitteldeutsche Zeitung
- [MDR SACHSEN-ANHALT HEUTE vom 27. Juli 2024](#) – Markt der Möglichkeiten in Quedlinburg anlässlich des Earth Overshoot Day
- Radio SAW, facebook und instagram (3. KW 2025)
- Künftig Nutzung des [Beteiligungsportals des Landes Sachsen-Anhalt](#)

begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Netzwerkarbeit - regional -

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

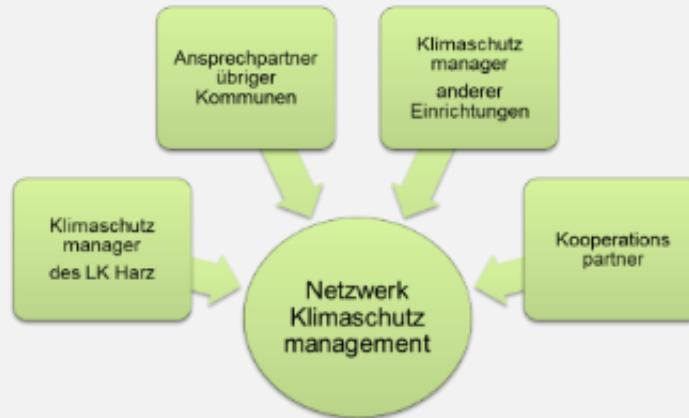
### Netzwerk Klimaschutz

Start: März 2024

2024: sechs Treffen

2025: alle sechs Wochen,  
bisher zwei Treffen

sehr effektiver und intensiver Austausch



begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Netzwerkarbeit - überregional -

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

### Landesenergieagentur

- ⇒ regelmäßige Netzwerktreffen der Klimaschutzmanager des LSA, nächstes Treffen: 3. April 2025 in Magdeburg – Impulsvortrag zu unserer Netzwerkarbeit



### Agentur für Klimaschutz

- ⇒ bundesweite Vernetzungstreffen, zuletzt 11./12. Februar 2025 in Leipzig



### Teilnahme am Forschungsprojekt „Erfolg Klima Go!“



begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





## Umsetzung erster Maßnahmen

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

Beginn folgender Maßnahmen

- Auftaktveranstaltung Energieforum als Austauschplattform der Ver- und Entsorgungsunternehmen am 13. Februar 2025
- Planung und Vorbereitung des Klimaschutzmonats im Juni 2025 durch das Netzwerk Klimaschutz mit den Kooperationspartnern Hochschule Harz und Regionalverband Harz

begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Klimaschutzmonat

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(ca. 12 Monate)

[Generationen Hochschule](#)

3. Juni 2025 17 – 19 Uhr

Thema: Zukunft Reparieren – Wege zur Reparaturkultur

[Tom Hansing, anstiftung](#)

Markt der Möglichkeiten  
Marktplatz Quedlinburg

5. Juni 2025

[Stadtradeln 2025](#)

5. – 25. Juni 2025

Gemeinschaftliche Aktion von Landkreis Harz und  
zugehörigen Städten/ Gemeinden

begleitende Öffentlichkeitsarbeit

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

REGIONALVERBAND HARZ E.V.



**STADTRADELN**

Radeln für ein gutes Klima

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen



# Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut  
für Energie

## Weitere Aufgaben

Bericht  
(Entwurf)

31.10.24

Bericht  
(Final)

30.04.25

Umsetzungs  
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)

- Fertigstellung Integriertes Klimaschutzkonzept – Abgabe 30.04.2025
- Umsetzungsplanung
- Beschlussvorlage für Kreistag – 25.Juni 2025

Verstetigungs-  
strategie

Controlling-  
Konzept

Kommunikations-  
strategie

begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





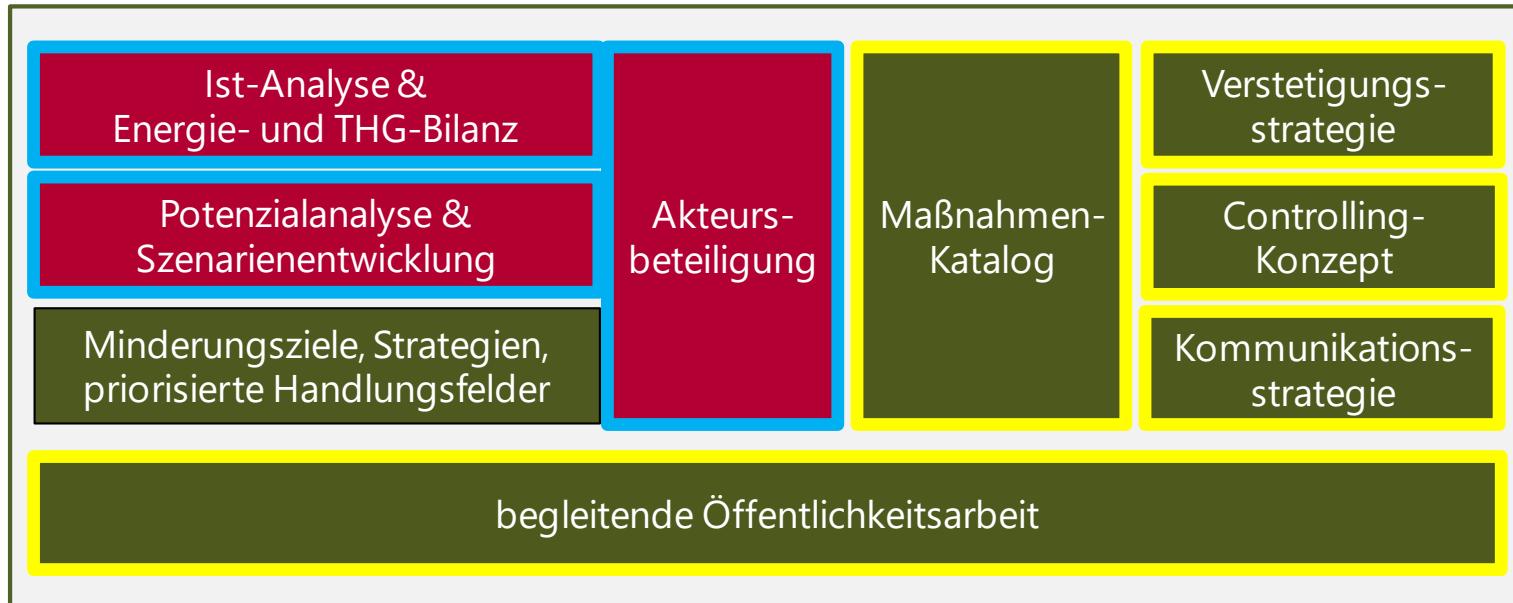
# Projektbausteine und Ablauf



## Zusammenfassung

| Bericht<br>(Entwurf) | Bericht<br>(Final) | Umsetzungs<br>-Plan | Beschluss |
|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 31.10.24             | 30.04.25           |                     |           |

Integriertes Klimaschutzkonzept  
(März 2024 – April 2025)



01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend  
inhaltliche  
Unterstützung

überwiegend  
beratende  
Unterstützung

Umsetzung erster  
Maßnahmen





# Fragen





# Handeln statt reden

*„Wenn an vielen kleinen  
Orten viele kleine  
Menschen viele kleine  
Dinge tun, wird sich das  
Angesicht unserer Erde  
verändern.“*

*Afrikanisches Sprichwort*

## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Dipl.-Ing. oec. Carola Kalks-Gebhardt  
Klimaschutzmanagerin  
Stabsstelle Energiewende/Klimaschutz  
Telefon: 03941 5970-4252  
E-Mail: [klimaschutzmanagement@kreis-hz.de](mailto:klimaschutzmanagement@kreis-hz.de)

