

Integriertes



Klimaschutzkonzept

Institut für Umwelt und Boden

• labor für baustoffprüfungen

Schierling

• Irlbach

Ein integriertes Klimaschutzkonzept

Warum überhaupt?

Was gehört rein?

Wie gehen wir vor?

Wen nehmen wir mit?

Wir machen das!

So erreichen Sie uns!



**Umwelt
Boden**

Warum überhaupt?

Hintergründe und Ziele weltweit:

1992/1994: Klimarahmenkonvention

1997: Kyoto-Protokoll

- bis 2012 sollen die Treibhausgas-Emissionen um 5,2 % gesenkt werden

Hintergründe und Ziele in der Europäische Gemeinschaft:

2007: Aktionsplan für Klimaschutz und Energiepolitik

- bis 2020 sollen die Treibhausgas-Emissionen um 20% gesenkt werden

Hintergründe und Ziele in Deutschland:

2007: Eckpunkte für ein integriertes Energie- und Klimaprogramm

- der Anteil erneuerbarer Energien am Wärmeverbrauch soll auf 14 % erhöht werden und der Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung soll auf 25 - 30 % erhöht werden

2010: Energiekonzept

- Reduktion der Treibhausgase, Ausbau der alternativen Energien, Reduktion des Primärenergieverbrauchs

Hintergründe und Ziele in Bayern:

2000: Klimaschutzkonzept

2003: Initiative Klimafreundliches Bayern

2007: Klimaprogramm Bayern 2020

2008: 10-Punkte-Programm für intelligente Klimapolitik

- Reduktion des CO₂-Ausstoßes auf unter 6 t / Kopf / Jahr bis 2020
- weitere 350 Mio. € werden zur Verfügung gestellt
- Programm "Förderschwerpunkt kommunaler Energieeinsparkonzepte" des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



Was gehört rein?

Im Rahmen des integrierten Klimaschutzkonzeptes werden alle Sektoren der Kommune betrachtet, die Treibhausgase emittieren.

Private Haushalte

Städtische Liegenschaften

weitere öffentliche Liegenschaften

Gewerbe, Handel und Dienstleistungen

Industrie

Verkehr

Betrachtet werden: der momentane Energieverbrauch,

die Energiequellen, die momentan genutzt werden,

die Möglichkeiten, die es zum Beispiel bei den erneuerbaren Energien gibt,

Einsparmöglichkeiten beim Energieverbrauch

und mögliche Anpassungsstrategien an den Klimawandel.



Wie gehen wir vor?

Für die einzelnen Sektoren werden erarbeitet:

- Energiebestandsanalyse (Ist-Zustand)
 - Energieverbrauch, Wärme und Strom, CO₂-Daten, Gesamtenergiebilanz
- Potentialanalyse
 - Ermittlung der Einsparmöglichkeiten und Ermittlung der Nutzungsmöglichkeiten der erneuerbaren Energien
- Betrachtung der CO₂-Minderungspotentiale
- Ermittlung der Fortschreibbaren Energie- und CO₂-Bilanz

Daraus ergibt sich:

- Erstellung eines Maßnahmen- bzw. Aktionsplanes
 - Festlegung mittelfristiger Klimaschutzziele

Als Grundlage wird erarbeitet:

- Konzept für die begleitende Öffentlichkeitsarbeit



Wen nehmen wir mit?

Wir sind der Meinung, dass für das Gelingen eines integrierten Klimaschutzkonzeptes die Öffentlichkeit umfassend mit einbezogen werden muss.



In diesem Zusammenhang organisieren wir “Klimaschutzkonferenzen” und informieren die Bürger laufend über den Fortschritt des entstehenden Konzeptes. Zudem installieren wir über die gesamte Phase des Erarbeitungszeitraums ein offenes Büro und erstellen einen entsprechenden Internetauftritt.

Grundlage eines funktionsfähigen integrierten Klimaschutzkonzeptes ist zudem seine Nachhaltigkeit. Wichtig dabei ist vor allem, dass zum Beispiel auch industrielle und landwirtschaftliche Interessen Beachtung finden!



Wir machen das!

Dipl.-Umweltwiss. (Univ.) Dipl.-Ing. (FH)
Dieter Hantke

Geschäftsführer

Dipl.-Geogr. (Univ.) Ulrike Hofmann
stellvertretende Geschäftsführerin

Projektleitung

Ulrike Schäfer
Qualitätsmanagerin (IHK)

Qualitätsüberwachung und
Projektkoordination

1sign / agentur für design&kommunikation
Inh. Michael Ruderer

Internetauftritt und
Werbedesign



Umwelt
Boden

So erreichen Sie uns!



Institut für Umwelt und Boden GmbH & Co. KG
Flurweg 12
84069 Schierling

Tel.: 09451 / 944 68 10
Fax: 09451 / 944 68 25

post@umwelt-boden.de
www.umwelt-boden.de

labor für baustoffprüfungen
Dipl.-Ing. Dieter Hantke GmbH & Co. KG
Mittermüllerweg 9a
94342 Irlbach

Tel.: 09424 / 94 90 0
Fax: 09424 / 94 90 25

post@lfb-hantke.de
www.lfb-hantke.de



**Umwelt
Boden**