

Niederschrift
über die öffentliche Sitzung des Stadtwerkeausschusses
am 20. Juni 2011
(7. Sitzung)

Tagungsort: Rathaus, Sitzungssaal, Markt 4, 23374 Heilgenhafen

Beginn: 18.00 Uhr

Ende: 19.40 Uhr

Anwesend waren:

a) **als Vorsitzender:**

Herr Stv. Gerd Panitzki

b) **als Mitglieder:**

Herr Stv. Nicolay Nieden
Frau Stv. Monika Rübenkamp
Herr Stv. Claus Meyer
Herr Stv. Gottfried Grönwald
Herr Stv. Simon Schulz
Herr 1. Stadtrat Stephan Karschnick

c) **von der Stadtvertretung:**

Herr Stv. Gerhard Poppendiecker
Herr Stv. Rainer Rübenhofer
Herr Stv. Günter Thiel

d) **von der Werkleitung:**

Herr Gabriel zugleich als Protokollführer

e) **von der Verwaltung:**

Herr Bürgermeister Müller

g) **Pressevertreter:** 1

h) **Anzahl der Zuhörer:** 1

i) **Gäste:**

Frau Richter und Herr Bielenberg von EMN Energiemanufaktur Nord

Tagesordnung:

A) Öffentlicher Teil

1. Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Genehmigung der Tagesordnung
3. Genehmigung der Niederschrift über die Sitzung am 14.03.2011 (6. Sitzung)
4. Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Heiligenhafen;
hier: Sachstandbericht durch EMN Energiemanufaktur Nord
5. Interkommunaler Windpark;
hier: Flächen für Windenergieanlagen in der Gemarkung Heiligenhafen
(Vorlage wird nachgereicht)
6. Mitteilungen
7. Anfragen

B) Nichtöffentlicher Teil

9. Mitteilungen
10. Anfragen

C) Öffentlicher Teil

11. Bekanntgabe der in nichtöffentlicher Sitzung gefassten Beschlüsse

A) ÖFFENTLICHER TEIL

Zu TOP 1: Feststellung der Beschlussfähigkeit

Der Vorsitzende eröffnet um 18.00 Uhr die Sitzung und stellt die ordnungsgemäße Ladung sowie die Beschlussfähigkeit des Ausschusses fest.

Zu TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung

Die einleitend wiedergegebene Tagesordnung wird einstimmig genehmigt.

Zu TOP 3: Genehmigung der Niederschrift über die Sitzung am 14.03.2011 (6. Sitzung)

Die Niederschrift über die Sitzung des Stadtwerkeausschusses am 14.03.2011 (6. Sitzung) wird genehmigt.

Abstimmungsergebnis: Einstimmig.

Zu TOP 4: Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Heiligenhafen hier: Sachstandbericht durch EMN Energiemanufaktur Nord

Frau Richter und Herr Bielenberg von EMN Energiemanufaktur Nord stellen den aktuellen Sachstand bezüglich des integrierten Klimaschutzkonzeptes für die Stadt Heiligenhafen dar.

Die dabei verwendete Präsentation ist dieser Niederschrift als Anlage 1 beigelegt.

Zu TOP 5: Interkommunaler Windpark hier: Flächen für Windenergieanlagen in der Gemarkung Heiligenhafen

Die Ausweisung von Flächen für eine Windkraftnutzung über eine Änderung des Flächennutzungsplanes der Stadt Heiligenhafen erfolgt grundsätzlich nur noch dann, wenn neben dem Eigentümer/der Eigentümerin der Grundstücksfläche im Übrigen ausschließlich kommunale oder interkommunale Windkraftanlagen oder solche mit Bürgerbeteiligung, z.B. im Rahmen einer Genossenschaft, zugelassen werden.

Die Stadtvertretung wird gebeten, gleichlautend zu beschließen.

Abstimmungsergebnis: Einstimmig.

Zu TOP 6: Mitteilungen
hier: Photovoltaik-Anlage Bauhof

Herr Gabriel teilt mit, dass die Photovoltaik-Anlage Bauhof seit dem 23. März 2011 am Netz ist.

Im Zeitraum von 23. März bis 31. Mai 2011 hat diese 171 kWp große Anlage insgesamt 47.176 kWh eingespeist. Die Einspeisevergütung für diesen Zeitraum beläuft sich auf netto 14.624,29 €.

Zu TOP 7: Anfragen
hier: Strombezug durch die Stadt Heiligenhafen

Herr Panitzki bittet um Mitteilung, welches Unternehmen derzeit der städtische Stromlieferant ist und bis wann die Lieferverträge befristet sind.

Herr Bürgermeister Müller sagte zu dieser Thematik einen Bericht für die nächste Sitzung des Stadtwerkeausschusses zu.

B) NICHTÖFFENTLICHER TEIL

Zu TOP 8: Übernahme des örtlichen Stromverteilungsnetzes

Siehe Anlage.

Zu TOP 9: Mitteilungen

Siehe Anlage.

Zu TOP 10: Anfragen

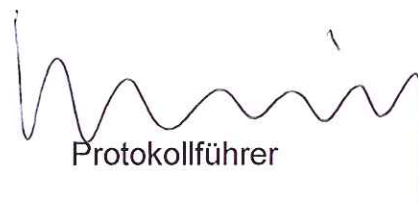
Siehe Anlage

C) ÖFFENTLICHER TEIL

Zu TOP 11: Bekanntgabe der in nichtöffentlicher Sitzung gefassten Beschlüsse

Nach Wiederherstellung der Öffentlichkeit gibt der Vorsitzende den in nicht öffentlicher Sitzung gefassten Beschluss in allgemeiner Form bekannt.

Vorsitzender



Protokollführer

gesehen:

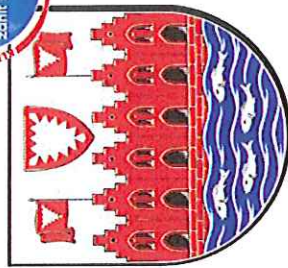


(Heiko Müller)
Bürgermeister



ENERGIEMANUFAKTUR NORD
PARTNERSCHAFTSGESELLSCHAFT

Klimaschutzstadt Heiligenhafen



Integriertes Klimaschutzkonzept

Peter Bielenberg



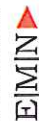
EnergieManufaktur Nord

Tel. 04841-804697

Handy 0175-721 69 66

Email: info@energiemanufaktur.de

Nicola Richter



EnergieManufaktur Nord

Tel. 040-51327391

Handy 0179-735 65 26

Email: info@energiemanufaktur.de

kg CO₂

Anlage 1 zur Niederschrift vom 20.06.2011

Programm

Vorstellung E|M|N

- ▶ Vorstellung Ingenieurbüro und Ingenieure

Information zum Klimaschutzkonzept der Stadt Heiligenhafen

- ▶ Ziel und Inhalte des Klimaschutzkonzeptes
- ▶ Erarbeitungsprozess des Klimaschutzkonzeptes
- ▶ Spezifische Sonderthemen Heiligenhafen
- ▶ Öffentlichkeitsbeteiligung
- ▶ Zeitplan

Fragen

- Diskussions- und Rückfragerunde

Wir sind...



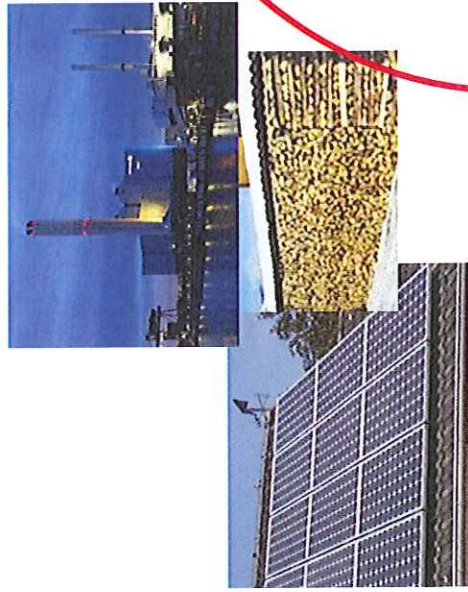
Peter Bielenberg
Diplom – Ingenieur,
Technischer Betriebswirt (IHK)



Nicola Richter
Diplom – Ingenieurin;
Systemische Beraterin



Joachim Brousil
Ingenieur & Heizungsfachplaner,
Zentralheizungs- und Lüftungs-
baumeister



Input
„Herstellenenergie“
Brennstoffe
Kraftstoffe
Sonnenenergie

Klimaschutzkonzept



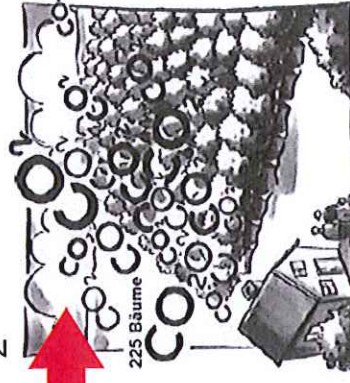
Heiligenhafen



Stadt
Heiligenhafen

Der Nutzen:
Wärme + Strom
„Energieverbrauch“

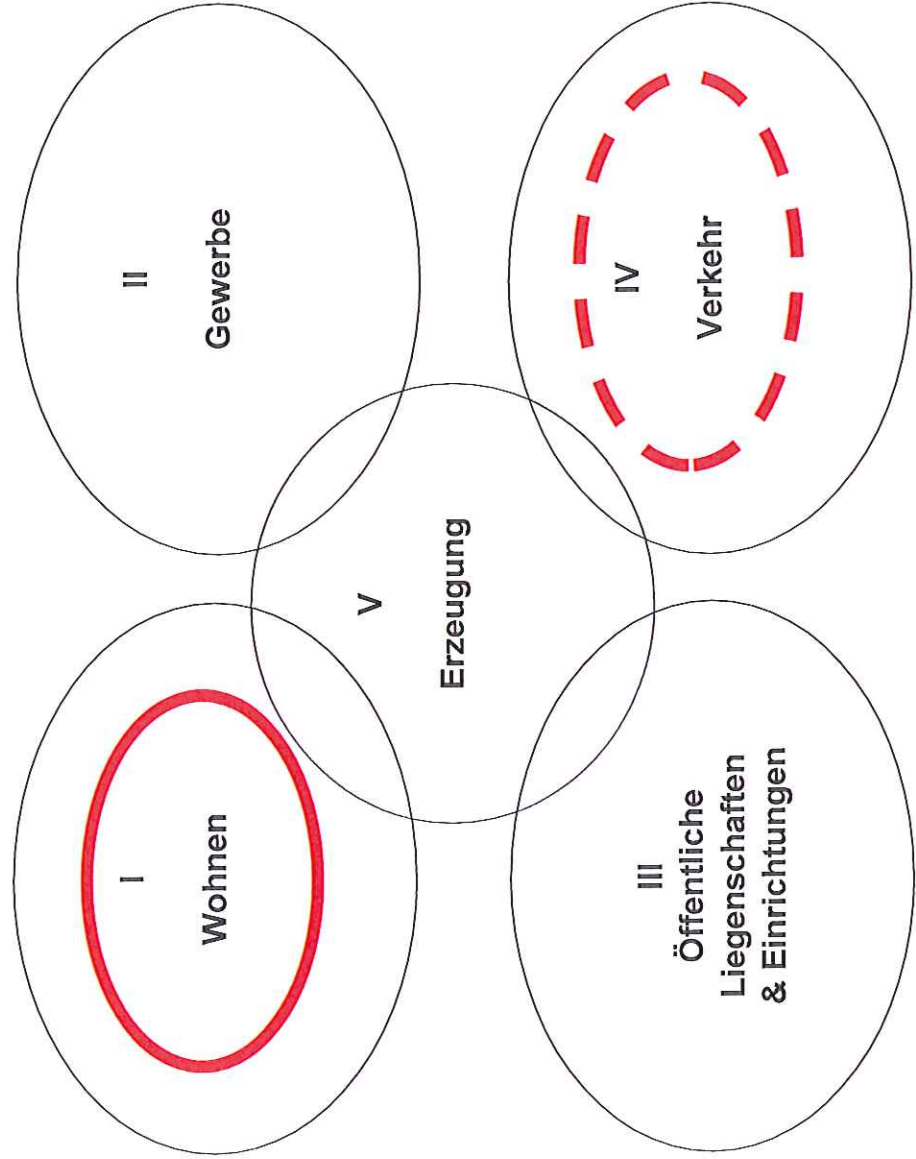
Output
„CO₂-Emissionen“



Dieser Wald wäre erforderlich, um die jährlichen Emissionen eines Durchschnittshaushaltes (2,3 Personen) zu binden.

Quelle: Umweltministerium
Hessen

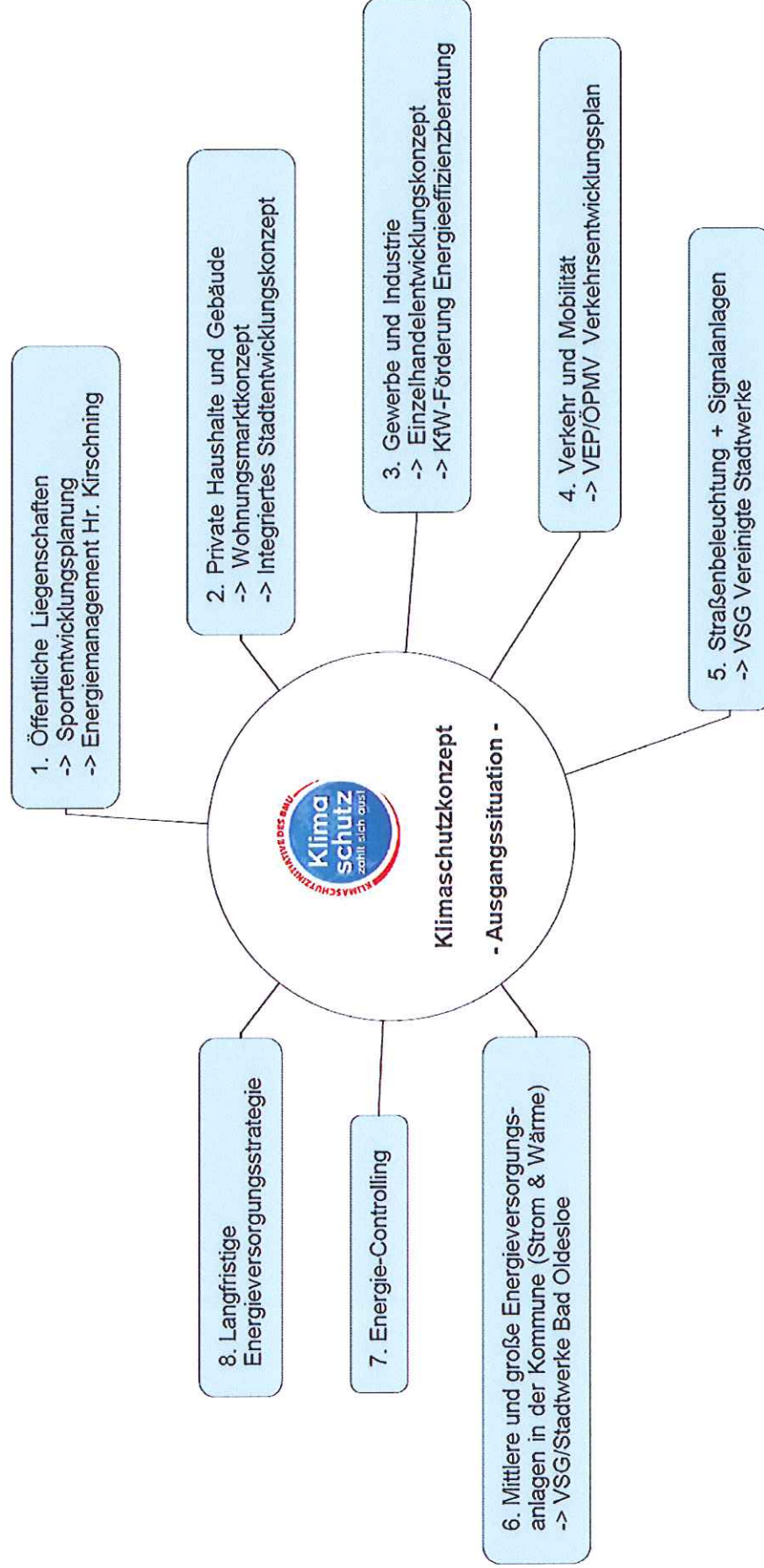
Übersicht der Bereiche für Maßnahmen zur Reduzierung der CO₂-Emissionen



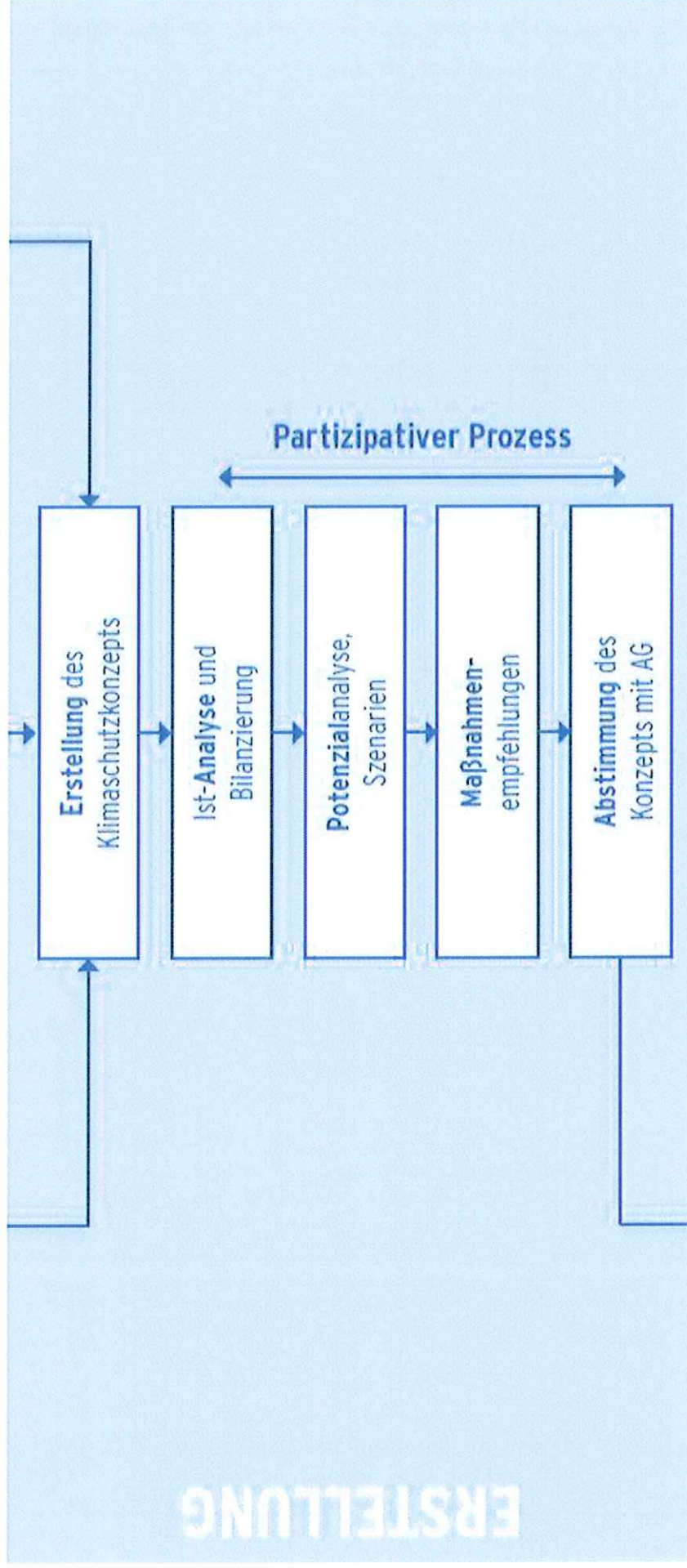
Besondere Fragestellungen für Heiligenhafen

- ▶ Optimierungsmöglichkeiten für die Energieversorgung bestehender und auszubauender Baugebiete (Baben Grauwisch und Steinwarder)
- ▶ Chancen und Risiken einer Biogaswärmeversorgung – bspw. von Gewerbebetrieben oder anderen Liegenschaften.
- ▶ Möglichkeiten der Sanierung von Elektroheizungsanlagen in Liegenschaften anhand eines Beispielgebäudes
- ▶ Konzept für die Erarbeitung eines Beleuchtungskatasters für die Straßenbeleuchtung
- ▶ Chancen für eine anzustrebende Energie-Autarkie Heiligenhafens: 100% Erneuerbare Eigenversorgung
- ▶ Optimierungsmöglichkeiten der Energiekosten und des Energieverbrauches des ActivHus

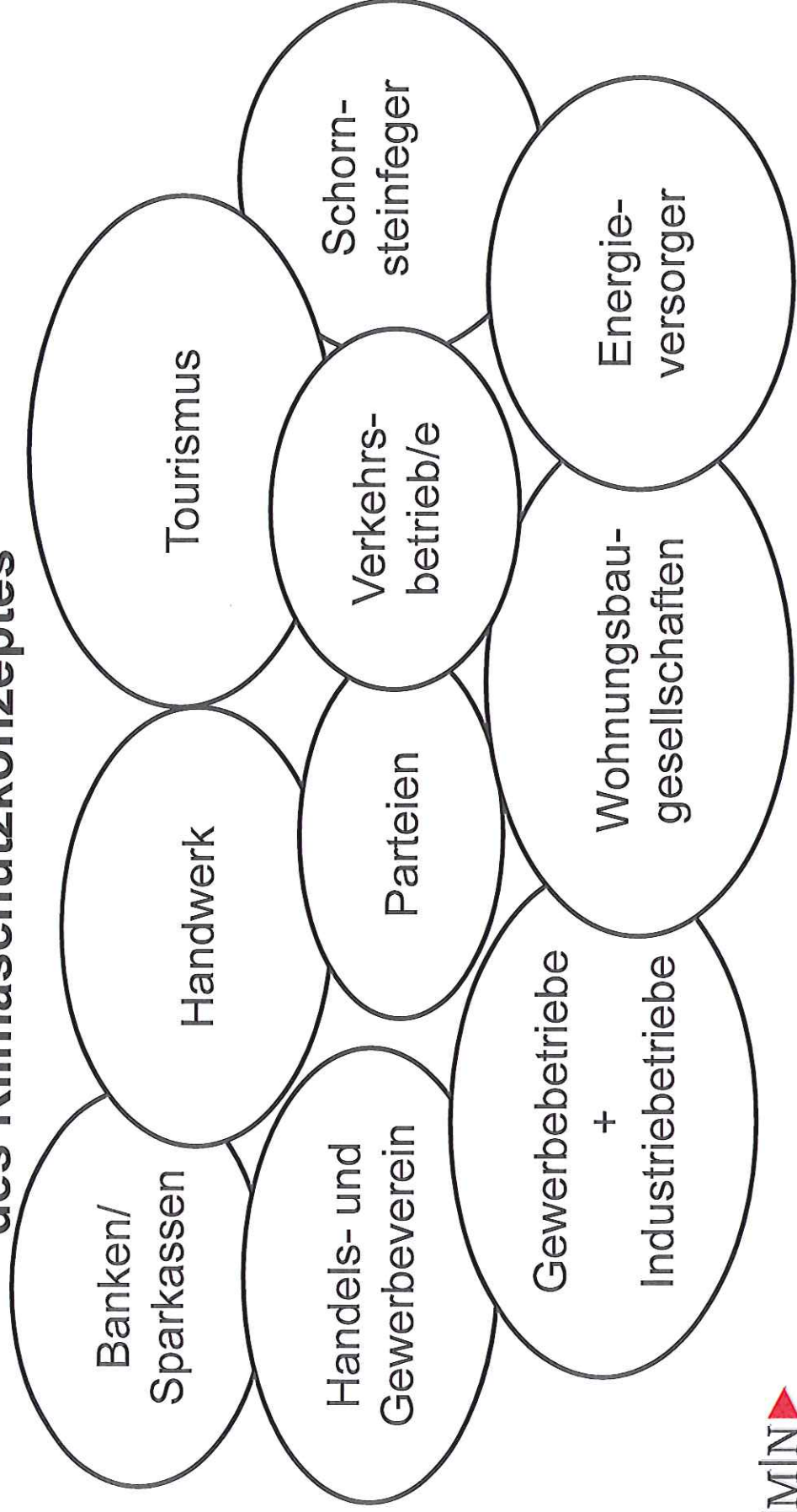
Bereiche / Sektoren im Klimaschutzkonzept (Bsp. Bad Oldesloe)



Erstellung des Klimaschutzkonzeptes



Partizipative Erstellung des Klimaschutzkonzeptes



Klimaschutzkonzept

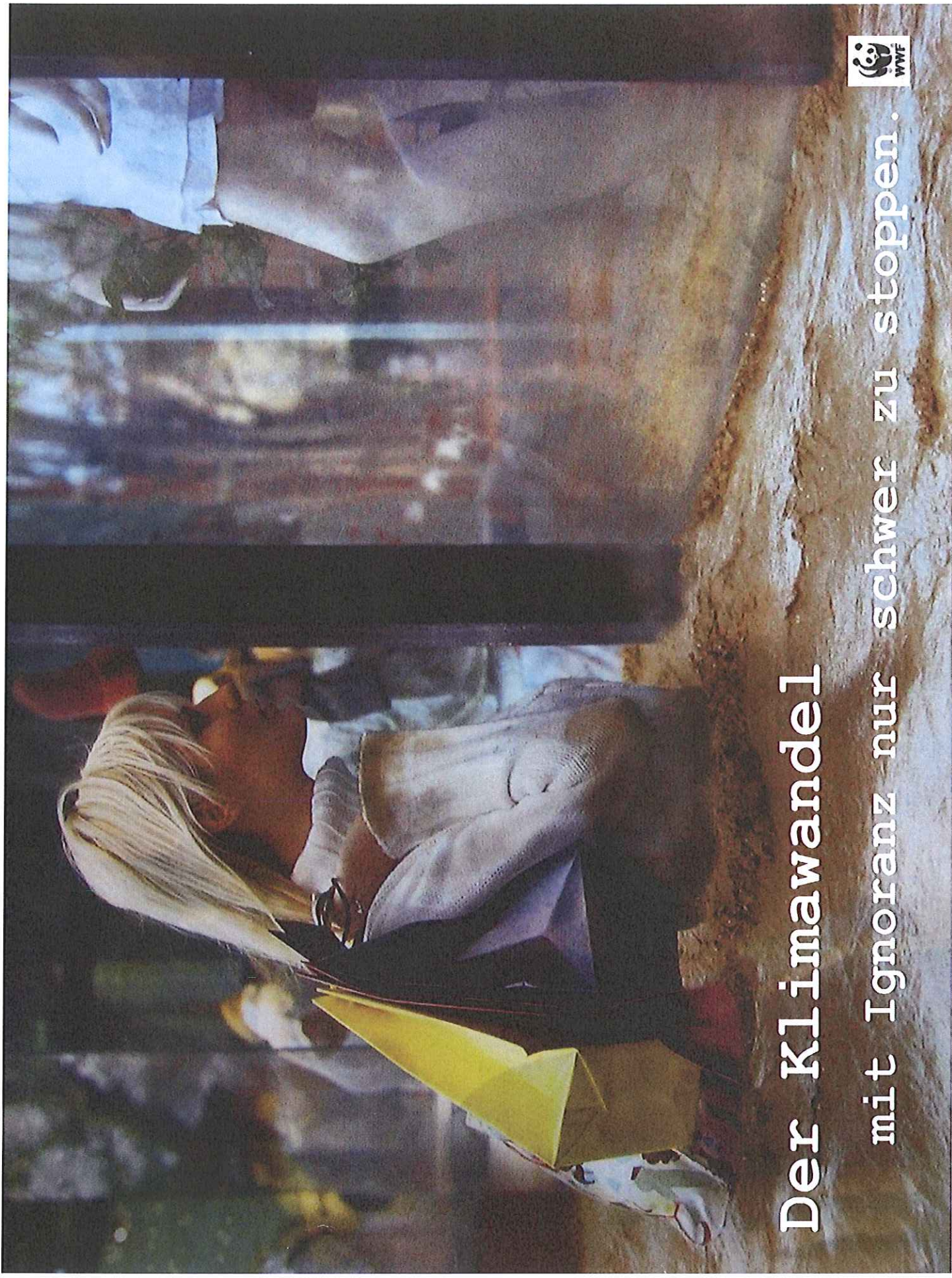
- ▶ Politische Zielsetzung:
 - EU: 30% CO₂-Einsparung 1990-2020
 - Bund: 40% CO₂-Einsparung 1990-2020
- ▶ Energieversorgungsstrategie für die Zukunft
- ▶ Energiemanagement - Einsparung Energiekosten
- ▶ „Businesspläne“ für Areale / Maßnahmen
- ▶ Förderung Gewerbe/Wirtschaft und Tourismus
- ▶ Öffentlichkeitswirksamkeit
- ▶ Kommunale Verantwortung für Klimaschutz
- ▶ Regionale Wertschöpfung

Zeitplan (vorläufig)

- ▶ 20. Juni 2011: 1. SW-Sitzung Heiligenhafen
→ Vorstellung Vorgehensweise
- ▶ Auswertung und Bilanzierung IST-Zustand
- ▶ Xx. September 2011: 2. SW-Sitzung Heiligenhafen
→ Vorstellung Bestandsanalyse und Energiebilanz
- ▶ Erarbeitung Maßnahmen, Sonderthemen, Beteiligung der Akteure
- ▶ Xx. Dezember 2011: 3. SW-Sitzung Heiligenhafen
→ Maßnahmenkatalog
- ▶ Erarbeitung Zukunftsszenarien
- ▶ Xx. März 2011:
→ Zukunftsszenarien vorstellen
- ▶ Bericht, Fertigstellung Klimaschutzkonzept



E|M|N ▶



Der Klimawandel

mit Ignoranz nur schwer zu stoppen.

