

**Masterplan Stadt und Region Hannover |  
100 % für den Klimaschutz**

**Berichte aus den Sitzungen der Strategiegruppen  
Stand: 27. August 2013**



### Strategiegruppen – Termine

Rot: Termin hat stattgefunden – schwarz: bevorstehend – grün: neu festgelegt

	Sept 12	Nov 12	Jan 13	Mrz/Apr 13	Mai /Juni 13	Aug 13	Okt/Nov 13
	1. Treffen	2. Treffen	3. Treffen	4. Treffen	5. Treffen	6. Treffen	7. Treffen
SG Gebäudeeffizienz (Pfk), DI 14:00 - 17:30 Uhr	04.09.2012	13.11.2012	15.01.2013	12.03.2013	14.05.2013	20.08.2013	29.10.2013
SG Szenarien, DI 14:00 - 17:30 Uhr	11.09.2012	06.11.2012	27.11.2012	x	07.05.2013	13.08.2013	22.10.2013
SG Energieversorgung, DO 14:00 - 17:30 Uhr	13.09.2012	08.11.2012	17.01.2013	07.03.2013	16.05.2013	15.08.2013	24.10.2013
SG Reg. Wirtschaftskreisläufe, DO 14:00 - 17:30 Uhr	20.09.2012	15.11.2012	24.01.2013	14.03.2013	23.05.2013	22.08.2013	31.10.2013
SG Klimaneutraler Alltag, DO 17:00 – 20:00 Uhr	27.09.2012	22.11.2012	10.01.2013	11.04.2013	30.05.2013	29.08.2013	07.11.2013
SG Wirtschaft, 14:00 - 17:30 Uhr		21.11.2012	22.01.2013	17.04.2013	05.06.2013	21.08.2013	30.10.2013
				1. Treffen	2. Treffen	3. Treffen	4. Treffen
SG Raum und Mobilität, DI 14:00 – 17:30 Uhr				28.05.2013	11.06.2013	27.08.2013	01.10.2013

## Strategiegruppe Klimaneutraler Alltag: letzte Sitzung 30. Mai 2013

- **Vortrag von Prof. Dr. Felix Ekardt:**  
**Postwachstum - Positionen und Perspektiven**
  - Ökonomische Herausforderung ist, Wachstum nicht als Notwendigkeit zu begreifen. Wachstum sagt nichts über Verteilungsfragen!
  - Ökologische Herausforderung: Wachstum ist ökologisches Problem, das rein technisch nicht lösbar ist
  
- **Vorstellung und Diskussion zum Visionsprozess**  
**„Klimaneutraler Alltag 2050 in der Region Hannover“**
  - Themenschwerpunkte – jeweils mit Augenmerk auf Sozialverträglichkeit:
    1. Wohnen
    2. Ernährung
    3. Mobilität
    4. Energienutzung
    5. Bildung
  
- **Erfahrungsberichte Bürgerdialoge und Kreativwerkstätten**
  - 2 Familienkonferenzen in der Nord- und Südstadt
  - 3 Jugend-Werkstätten
  - Container „Wunschproduktion“
  - Wandergarten mit Mitkoch-Aktion

## Strategiegruppe Szenarien: Sitzung am 13. August 2013

- **Das Leipziger Institut für Energieforschung hat erstmals einen Entwurf der Szenarienberechnung präsentiert**
- **Intensive Diskussion zu**
  1. den gewählten Szenarienpfaden
  2. notwendige Weiterbearbeitung der getroffenen Annahmen
  3. Widersprüche durch Maßnahmen-Wahl
  4. Stellschrauben, die in einzelnen Strategiegruppen weiter beleuchtet werden müssen

**Die Ergebnisse möchten wir hier noch nicht vorweg nehmen...**

## Strategiegruppe Energieversorgung am 15. August 2013

- 6. Sitzung mit über 25 Teilnehmern bei der Windwärts GmbH
- Kurzer Aufriss zur aktuellen Lage auf dem Markt der EE durch Geschäftsführer Lothar Schulze
- Das Leipziger Institut für Energieforschung hat die **vorläufigen Ergebnisse der Szenarienberechnung** – mit besonderer Berücksichtigung des Energieerzeugungssektors präsentiert
  - die getroffenen Annahmen wurden in der Gruppe präzisiert
- Vorstellung von 2 Masterplan-Studien:
  - Aktuelle Ergebnisse der **Wärmenetzstudie**, ergänzt durch Perspektiven der Geothermie (FFI)
  - Potentiale durch **Vertikale Solarfassenden in Hannover** (wissenschaftliche Studie der LUH) + Workshop-Angebot
- Diskussion der vorläufigen Ergebnisse für den **Masterplan-Endbericht**

## Strategiegruppe Gebäudeenergieeffizienz am 20. August 2013

Zwei Themen füllten die Sitzung:

- 1. Vorläufige Ergebnisse der Szenarienberechnung mit besonderer Berücksichtigung des Gebäudesektors**
  - Benedikt Siepe lieferte wesentliche Inhalte zur *Abschätzung des Energieeinsparpotenzials im Gebäudebestand auf Grundlage der Gebäudetypologie der Region*
  - *Die Gruppe diskutierte intensiv die getroffenen Annahmen zu (Teil-) Sanierungen*
- 2. Prüfung der bestehenden und vorgeschlagenen Maßnahmen für den Masterplan**
  - Wie auch in den vergangenen Sitzungen nahm das Thema „Sozialverträglichkeit“ einen breiten Raum ein.
  - Es wurde als Querschnittsthema identifiziert und wird im Masterplan-Dokument als Präambel eingefügt.

## SG Wirtschaft: Sitzung am 21. August 2013

- **Vorläufige Ergebnisse der Szenarien-Entwicklung – Szenarienpfade und wirtschaftsrelevante Faktoren**

*Ilka Erfurt, Leipziger Institut für Energie GmbH*

### **Diskussion der wirtschaftsrelevanten Annahmen**

- **Ergänzung der Maßnahmen und Rahmenbedingungen nach Themenschwerpunkten mittels eines “World Cafés“**  
6 Thementische mit jeweils 15 Minuten Diskussion in Kleingruppen
  - Gewerbegebiete
  - Energieberatung/Energiemanagement
  - Mobilität und Logistik
  - Bildung und Motivation von Mitarbeitern
  - Innovative energieoptimierte Gebäude
  - Klimaschutz in der Beschaffung

→ intensive Beschäftigung mit den Schwerpunkten und sehr umfangreiche Ergänzung der bisherigen Ergebnisse

## SG Regionale Wirtschaftskreisläufe/Abfallwirtschaft: Sitzung vergangenen Donnerstag, 22.08.2013

Sitzung mit enormer Themendichte:

- Präsentation und Diskussion erster Ergebnisse der Szenarienberechnung mit besonderer Berücksichtigung nichtenergiebedingten Emissionen
- Vorstellung von drei Projektstudien:
  1. Landwirtschaftliche Erzeugnisse aus der Region Hannover – Klimarelevanz beispielhafter Produkte (Landwirtschaftskammer)
  2. Zwischenbericht zur Potenzialanalyse zum Einsatz von Biokunststoffen in der Stadt und der Region Hannover (Hochschule Hannover, IfBB)
  3. Klimaneutrale Abwasser- und Abfallbehandlung der Region Hannover (Leibniz Universität)
- Vortrag zu „cradle2cradle“ auf kommunaler Ebene (C. Rudolph, nextcycle)
- Wirtschaftskreisläufe 2050 in der Region Hannover  
Prüfung der bestehenden und vorgeschlagenen Maßnahmen für Masterplan



## Beauftragte Studien



## Phase 1: Übersicht Szenarien und Bilanzierung

Nr.	Auftragnehmer	Thema / Themen
1	E4-Consult	(CO2-)Bilanzierung, Monitoringkonzept, Test neues Bilanzierungsmodul i.R.d. BMU Standardisierungsprojektes „Klimaschutz Planer“
2	Leipziger Institut für Energie GmbH 04109 Leipzig	„100%Szenarien und Szenario-Tool für die Region Hannover“ nach öffentlicher VOL-Ausschreibung aktuell in Vertragsphase

## Phase 1: Übersicht Studien

Nr.	Auftragnehmer	Thema / Themen
1	Leibniz Universität Hannover	2 Studien: „Klimaneutrale Abwasser- und Abfallbehandlung“ (ISAH) und „Vertikale Solarfassaden (versch. Institute über Forschungsinitiative Energie 2050)
2	Hochschule Hannover	Potenzialanalyse Biokunststoffe in der Region Hannover
3	Fernwärme-Forschungsinstitut	Potenzialanalyse regenerative Wärme; Wärmenetze-Übersicht und Potenziale
4	Landwirtschaftskammer Niedersachsen	Zusammenstellung landwirtschaftlicher Erzeugnisse aus der Region Hannover und Kenngrößen für die Klimarelevanz
5	Benedikt Siepe	Abschätzung des Energieeinsparpotenzials im Gebäudebestand auf Grundlage der Gebäudetypologie Hannover

**Veranstaltungshinweise**



# Aktion *multimobil* 2013

- Donnerstag, **19. September 2013** ist *multimobil*-Tag: hannoversche Unternehmen und Institutionen thematisieren klimafreundliche Mobilität mit ihrer Belegschaft
- *multimobil* ist eine Aktion der Klima-Allianz Hannover 2020 und wird organisiert vom Energieeffizienz-Netzwerk
- 2012 haben sich 30 Unternehmen und Institutionen mit mehr als 55.000 MitarbeiterInnen beteiligt
- Weitere Informationen auf [www.multimobil-hannover.de](http://www.multimobil-hannover.de) oder unter 0511 – 168 46594 (Rainer Konerding, Klimaschutzleitstelle)

**KLIMA-ALLIANZ  
HANNOVER 2020**



### Symposium Kultur und Nachhaltigkeit am Samstag, 21. September 2013 im Künstlerhaus Hannover

- Eröffnung um 10.00 Uhr
- Vorstellung des Masterplan-Projektes
- vier spannende Vorträge zum Thema Nachhaltigkeit
- Mittagspause mit der Rollenden Gartenparty
- 13.30 – 15.30 Uhr Tischgespräche und Praxisworkshops
- Ende ca. 16.30 Uhr

→ Infos unter [hannover.de](http://hannover.de)

→ Anmeldungen per E-Mail an [Janika.Millan@hannover-stadt.de](mailto:Janika.Millan@hannover-stadt.de)

