

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

**Berichte aus den Sitzungen der Strategiegruppen
Stand: 29. 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 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 am 22.08.2013

→ Führung durch das ZINEG-Niedrigenergie-Gewächshaus

→ 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

SG Raum und Mobilität, Sitzung vorgestern – 27.08.2013

- **Vision Mobilität 2050 in der Region Hannover**
Die heterogene Gruppenmeinung „zwischen Evolution und Revolution“ wurde durch eine Stimmungsabfrage vorgebracht und weiter verdichtet.
- Präsentation Ilka Erfurt, Leipziger Institut für Energie
Vorläufige Ergebnisse der Szenarienberechnung mit besonderer Berücksichtigung von Mobilität und Raum
→ die getroffenen Annahmen wurden diskutiert.
→ Deutlich wurde, dass Annahmen auf Bundes- und Regionsebene deutlicher kommuniziert werden müssen.
- Gruppenarbeit
(Weiter-)Entwicklung von Handlungsstrategien, Maßnahmen, Rahmenbedingungen, getrennt nach drei Handlungsbereichen
 1. Raum
 2. Personenverkehr
 3. Güterverkehr

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 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

→ Anmeldungen per E-Mail an Janika.Millan@hannover-stadt.de

