

Der Klimawandel wird das städtische Klima und damit auch das Leben in der Stadt nachhaltig verändern. Es wird Veränderungen in den Lebensbedingungen geben, und zwar sowohl für die Menschen in der Stadt als auch für alle sonstigen Lebewesen. Die ökologischen Grundlagen der städtischen Lebensbedingungen wie Wasser, Boden und Luft werden genauso einen Wandel erfahren, wie die Qualität der städtischen Frei- und Grünflächen. Vegetation und die Nutzbarkeit der Frei- und Grünflächen wird sich an ein neues Stadtklima anpassen müssen. Folgende Hauptaspekte:

(a) Darstellung der zu erwartenden klimatologischen und ökologischen Veränderungen in den Städten.

(b) Welche besonderen ökologischen Risiken und Probleme, vor allem in Bezug auf die Freiräume entstehen daraus für die Städte in Deutschland?

(c) Welche Beiträge können bezüglich Resilienz und Mitigation durch Stadtplanung, aber vor allem durch Grün- und Landschaftsplanung bzw. -gestaltung geleistet werden - auch im Hinblick auf die Gesundheit der Menschen - und sollten bereits jetzt in Angriff genommen werden? Wo muss umgedacht werden, z. B. in Bezug auf Sicherung und Gestaltung von Brachflächen, Baumanpflanzungen, Habitaterhaltung usw.?

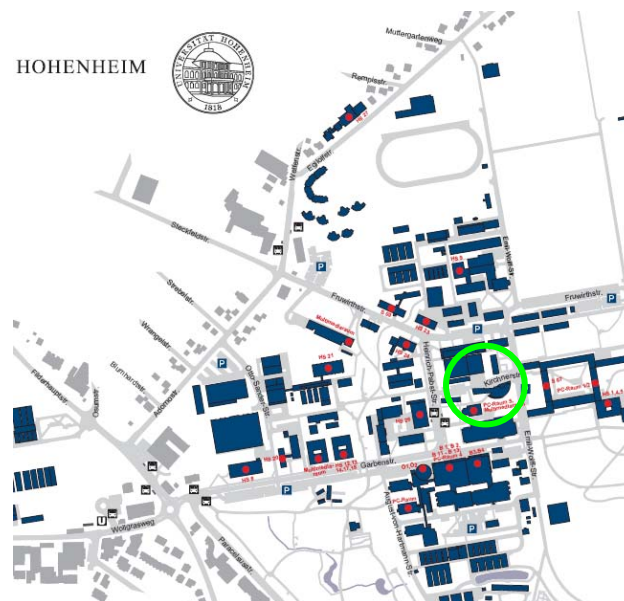
Veranstalter:

**Conturec – Kompetenznetzwerk Stadtökologie
in Zusammenarbeit mit
Institut 320 - Universität Hohenheim**

**Tagungsort: Euroforum KATHARINASAAL
Kirchnerstraße 3
70599 Stuttgart-Hohenheim**

Anmeldung: mdirk@uni-hohenheim.de

Lageplan Universität Hohenheim



Anreise mit der Bahn:

vom HBF Stuttgart mit der Stadtbahn U5 o. U6 nach Möhringen, dann U3 bis Plieningen Garbe
<http://www.vvs.de/download/71.pdf>

Anreise mit dem Auto:

A8 aus Richtung Karlsruhe: Ausfahrt Flughafen
A8 aus Richtung Ulm: Ausfahrt Plieningen / Hohenheim
<https://www.uni-hohenheim.de/uploads/media/Anfahrtsbeschreibung.pdf>

**4. Tagung
des Kompetenznetzwerkes
Stadtökologie CONTUREC
30.9. – 2.10. 2010**

**Die Natur der Stadt
im Wandel des Klimas
- eine Herausforderung für
Ökologie und Planung -**

TAGUNGSPROGRAMM



Stuttgart

Universität Hohenheim

Institut für Landschafts- und Pflanzenökologie

Donnerstag
30. September 2010

- 13.00 *ERÖFFNUNG UND BEGRÜßUNG*
Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Peter Liebig, Rektor
Prof. Dr. Reinhard Böcker
- 13.15 ALLGEMEINES ZUM KLIMAWANDEL
Prof. Dr. Volker Wulfmeyer, Universität
Hohenheim
- 13.45 HITZESTRESS IM STADTQUARTIER
Prof. Dr. Helmut Mayer, Albert-Ludwigs-
Universität Freiburg
- 14.15 *KAFFEEPAUSE*
- 15.00 STADTKLIMA UND PLANUNG IN
STUTT GART
Rainer Kapp & Dr. Ulrich Reuter, Amt für
Umweltschutz Stuttgart
- 15.30 BÖDEN IN DER STADT UND IHRE FUNKTIONEN FÜR
DEN KLIMAAUSGLEICH
Dr. Andreas Lehmann, Universität Hohenheim
- 16.00 KLIMAWANDEL UND ZUNAHME
"WÄRMELIEBENDER" GEHÖLZSIPPEN IN WÄLDERN
DES RUHRGEBIETES
Ingo Hetzel, Ruhr-Universität Bochum
- 16.30 VULNERABILITÄTSANALYSE UND
RAUMENTWICKLUNGSSTRATEGIEN ZUM
KLIMAWANDEL IM ZUSAMMENHANG MIT
HITZEPERIODEN IN DER MORO-REGION
WESTSACHSEN
Jan Kolodziej, TU Dresden
- 17.00 FUNKTIONEN VON STADTGRÜN BEI DER
ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL –
STADTVEGETATIONSSTRUKTURTYPEN UND IHRE
KLIMATISCHEN POTENZIALE

Dr. Juliane Mathey, Leibniz-Institut für
ökologische Raumentwicklung, Dresden

EMPFANG IN DER AULA IM SCHLOSS MIT ÖFFENTLICHEM FESTVORTRAG

- 19.00 STADTPLANUNG IN ZEITEN DES KLIMAWANDELS:
NACHHALTIG, GRÜN UND ANPASSUNGSFÄHIG
Prof. Dr. Stephan Pauleit, TUM

Freitag
01. Oktober 2010

- 9.00 STRATEGIE DES LANDES ZUR REDUZIERUNG DES
FLÄCHENVERBRAUCHS – EIN BEITRAG AUCH ZUM
KLIMASCHUTZ
Stefan Frey, Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg
- 9.30 COOLE PLÄTZE – HISTORISCHE VORBILDER UND
AKTUELLE TRENDS.
BEITRÄGE DER LANDSCHAFTSARCHITEKTUR ZUR
ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL
Matthias Lampert, pls27 Landschaftsarchitekten
Freising
- 10.00 ENTWICKLUNGSPERSPEKTIVEN FÜR
STADTNATUR(EN) IM STADTSTRUKTURELLEN
ZUSAMMENHANG
Prof. Dr. Jürgen Breuste, Universität Salzburg
- 10.30 *KAFFEEPAUSE*
- 11.00 STADTFLORA IM WANDEL: KLIMA,
FLÄCHENNUTZUNG UND BIOLOGISCHE INVASIONEN
Dr. Stefan Klotz, UFZ Halle
- 11.30 ÖFFENTLICHES TREFFEN DER CONTUREC
- 12.00 *MITTAGSPAUSE*
- 13.30 ANPASSUNGEN AN DEN KLIMAWANDEL DURCH
STADTGRÜN – PLANERISCHE ASPEKTE
Dr. Stefanie Rößler, Leibniz-Institut für
ökologische Raumentwicklung, Dresden
- 14.00 DIE NATUR DER STADT IM SPIEGEL AKTUELLER
POLITISCHER STRATEGIEN AUF BUNDESEBENE
Alice Kube, Bundesamt für Naturschutz Leipzig
- 14.30 STRATEGIE DER DOPPELTEN INNENENTWICKLUNG
Dr.-Ing. Hermann-Lambert Oediger, Amt für
Stadtplanung, Stuttgart
- 15.00 *KAFFEEPAUSE*
- 15.45 KLIMAWANDEL UND NATURSCHUTZ-LEITBILDER
Prof. Dr. Ingo Kowarik, TU Berlin

Samstag
02. Oktober 2010

Exkursion: Stuttgart
Birkenkopf - Zuckerfabrik - Weinberge - Bahnhof

Abfahrt 8.30 Uhr mit dem Bus
Ort Bushaltestelle Universität
Ende ca. 13.00 Uhr am Bahnhof

Führung:
Reinhard Böcker
Empfohlen wird festes Schuhwerk

Tagungsgebühren:

Tagung **50 €**, **ermäßigt 25 €**
Exkursion **15 €**, **ermäßigt 7,50 €**
(Teilnehmerzahl begrenzt)

Wir bitten um Zahlung im Voraus auf das Tagungskonto:
CONTUREC Hohenheim
BW Bank
BLZ : 600 501 01
Konto-Nr: 7477022580
Vermerk: CONTUREC – Teilnehmer Name

freie Posterstellwände stehen zur Verfügung

Adressatenkreis:

Wissenschaft, Planung, Planungsbüros, Ministerien,
Landeseinrichtungen, Kommunen