



Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz,  
Postfach 10 60 34, 70049 Stuttgart

Gaisburgstraße 4  
70182 Stuttgart

Ansprechpartner/in	Herr Dr. Reuter
GZ	36-4 Reu/SI
Durchwahl	(07 11) 2 16-88625
Telefax	(07 11) 2 16-88640
EDV	Expertenworkshop 05052010.doc
Email:	u360002@stuttgart.de

1. Februar 2010

## Expertenworkshop „Stadtklima und Städtebau der Zukunft“

Termin: Mittwoch, 5. Mai 2010, 10.30 -16.30 Uhr  
Ort: Amt für Umweltschutz, Raum 316, Gaisburgstraße 4, 70182 Stuttgart

Der Klimawandel stellt die Städte vor große Herausforderungen. Nach den Aussagen der Klimaforscher wird es in den nächsten Jahrzehnten deutlich wärmer. Der Wärmeinseleffekt in den Städten wird dadurch zunehmen und die Bevölkerung mehr belasten. Vor dem Hintergrund einer mehr und mehr alternden Bevölkerung kommt diesem Umstand große Bedeutung zu. Verstärkte Niederschläge können zu mehr Hochwasser und zu Problemen im Abfluss des Niederschlagswassers führen. Da der Klimawandel bereits begonnen hat, gilt es, nicht nur Maßnahmen zur Vermeidung des Klimawandels zu ergreifen, sondern sich der unvermeidbar veränderten Situation anzupassen. Hier kommt dem Städtebau der Zukunft eine große Bedeutung zu. Dabei ist auch dem Umstand Rechnung zu tragen, dass immer mehr Menschen in Städten leben werden. Einerseits werden Städte also wachsen. Aufgrund der demografischen Entwicklung werden andererseits Städte auch schrumpfen.

Im Expertenworkshop sollen zum Thema „Stadtklima und Städtebau der Zukunft“ Fragen und Lösungen aufgezeigt und Handlungsbedarf skizziert werden. Insbesondere soll erörtert werden, ob durch eine VDI Richtlinie zum Projekt „Stadtklima/Städtebau der Zukunft“ eine Hilfestellung für die Arbeit von Stadtklimatologen, Stadtplanern und Architekten gegeben werden kann.

Der Teilnehmerkreis ist auf etwa 20 bis 30 eingeladene Personen begrenzt.

**Tagesordnung (Stand 27.01.2010):**

- 10.30 Uhr Begrüßung durch Amtsleiter oder Bürgermeister Hahn (Referat Städtebau und Umwelt)
- 10.45 Uhr **Stadtklima und Städtebau der Zukunft  
Anforderungen, Möglichkeiten und Techniken aus der Sicht der Stadtklimatologie**
- 10.45-11.05 Uhr Vortrag Prof. Kuttler; Universität Duisburg-Essen
- 11.05-11.25 Uhr Vortrag Herr Kost; Büro IMA Richter Röckle, Gerlingen
- 11.25-11.45 Uhr Vortrag Prof. Mayer, Universität Freiburg  
Verständnisfragen
- 11.45-12.00 Uhr Kaffeepause
- 12.00 Uhr **Stadtklima und Städtebau der Zukunft  
Fragen, Antworten und Hemmnisse aus der Sicht der Stadtplanung**
- 12.00-12.20 Uhr Vortrag Prof. Kurth (FHT Stuttgart)
- 12.20-12.40 Uhr Vortrag Frau Prof. Gothe, Universität Karlsruhe  
Verständnisfragen
- 12.50 Uhr Mittagspause
- 13.40 Uhr **Stadtklima und Städtebau der Zukunft  
Fragen, Antworten und Hemmnisse aus der Sicht der Architektur**
- 13.40-14.00 Uhr Vortrag Prof. Schmid, Leonberg
- 14.00-14.20 Uhr Vortrag Herr Erhorn, Fraunhofer Institut für Bauphysik Stuttgart  
Verständnisfragen
- 14.25-14.45 Uhr **Stadtklima und Lufthygiene – Wirkungen auf den Menschen**  
Prof. Eikmann
- 14.45 Uhr Diskussion (Ziele: Welchen Handlungsbedarf gibt es? Gibt es Richtlinienbedarf? Wenn ja, zu welchen Themen?)
- ca. 16.00 Uhr Schlussfazit

Anfahrt:

Ab Hauptbahnhof U-Bahn/Stadtbahn Linien 5, 6, 7,15 Richtung Degerloch, Ostfildern, Fernsehturm, Heumaden

3. Station (Olgaeck) aussteigen, gegen die Fahrtrichtung den Bahnsteig verlassen und nach rechts über die Kreuzung in die Gaisburgstraße gehen.

Kosten:

Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben. Für Getränke und Mittagsimbiss könnte eine Unkostenbeteiligung erforderlich werden.

**ANMELDUNG erbeten bis 16.April 2010 unter [ulrich.reuter@stuttgart.de](mailto:ulrich.reuter@stuttgart.de)**