

URBAN? DICHT? VERNETZT? SMART? HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE STADT DER ZUKUNFT

PLANUNGSNETZWERK
geo-INNOVATION

<http://geo-innovation.stgp.uni-karlsruhe.de>

Veranstaltung und Organisation:



Fakultät für Architektur
Institut Entwerfen von Stadt und Landschaft
Fachgebiet Stadtquartiersplanung

Schirmherrschaft:

Technologie
Region Karlsruhe
HighTech trifft Lebensart



Kooperationspartner:



VEREINIGUNG
FÜR STADT-
REGIONAL- UND
LANDESPLANUNG



URBAN? DICHT? VERNETZT? SMART?

HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE STADT DER ZUKUNFT

6. Internationales Symposium des PNGI* Planungsnetzwerk geo-Innovation

- 9:00** CHECK-IN (FOYER ZKM)
- 9:30** BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG (VORTRAGSSAAL, ZKM EG)
Grüßworte, ZKM und TechnologieRegion Karlsruhe
Einführung Team PNGI*
- 10:00** BLOCK 1 – DICHTER & QUALITÄT
> die DICHTERBOX - 7 Tools zur Innenentwicklung
Beat Suter, Geschäftsleiter Metron AG, Brugg (CH)
> Dichte planen und bauen
Prof. Markus Neppi, Karlsruher Institut für Technologie / ASTOC Architects & Planners
- 11:00** KAFFEPAUSE (FOYER ZKM)
- 11:30** BLOCK 2 – WOHNEN & DEMOGRAPHIE
> Der räumliche Fußabdruck der Wohnungsnachfrager
Agnes Förster, Lehrstuhl für Raumentwicklung, TU München
> StadtSCAN Rastatt
Martin Berchtold und Philipp Krass, berchtoldkrass space&options, Karlsruhe
- 12:30** MITTAGESSEN (BUFFET IM FOYER, RESTAURANT ZETKAEM)
- 14:00** BLOCK 3 – MOBILITÄT & ENERGIE
> vielmobil - Eine verkehrsmittelübergreifende Informationsplattform
André Bruns, IVM - Integriertes Verkehrs- und Mobilitätsmanagement
Region Frankfurt RheinMain
> Energetische Begabung von Quartieren - Einblicke in das Forschungsprojekt „UrbanReNet“
Steffen Wurzbacher, Lehrstuhl Entwerfen und Energieeffizientes Bauen, TU Darmstadt
- 15:00** KAFFEPAUSE (FOYER ZKM)
- 15:30** BLOCK 4 – SZENARIEN & INTERAKTIVE WERKZEUGE
> Entscheidungswerkzeuge für die Stadt: Von prozeduralen 3D Stadtmodellen und interaktiver Partizipation
Antje Kunze, Informationsarchitektur, ETH Zürich, SmarterBetterCities AG, Zürich (CH)
- 16:15** ZUSAMMENFASSUNG UND DISKUSSION
- 17:00** APÉRO (FOYER ZKM) UND MÖGLICHKEIT ZUM BESUCH DES ZKM
(für Teilnehmer frei!)

PROGRAMM
DONNERSTAG, 18. APRIL 2013

URBAN? DICHT? VERNETZT? SMART?

HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE STADT DER ZUKUNFT

6. Internationales Symposium des PNGI* Planungsnetzwerk geo-Innovation

Der Aus-, Um- und Rückbau unserer Städte und Stadtlandschaften geschieht weiterhin mit großer Dynamik. Dabei liegt das Hauptaugenmerk stärker denn je auf Entwicklungsmöglichkeiten im Inneren und der Transformation des Bestandes.

Häufig segeln diese Prozesse unter der Flagge einer „nachhaltigen Entwicklung“ oder werden eng mit dem Begriff der Nachhaltigkeit verbunden. Je nach Situation stehen Fragen des Energieverbrauchs, der Auswirkungen des demographischen Wandels, der zukünftigen Mobilität oder der Möglichkeiten und Grenzen der inneren Verdichtung im Vordergrund. Und stets geht es um Erhalt oder Entwicklung hoher räumlicher Qualität für Bewohner, Benutzer, Besucher, in Wohnungen, im Büro, in Gebäuden und im öffentlichen Raum.

Zur Bearbeitung dieser Schwerpunkte zukünftiger Aufgaben der Stadt- und Quartiersentwicklung stehen uns immer mehr und bessere Grundlageninformationen und ausgereifere digitale Werkzeuge zur Verfügung. Gleichzeitig haben sich die Möglichkeiten der Szenarienentwicklung und Simulation stark fortentwickelt. Wie lassen sich diese Daten und Werkzeuge zur Verbesserung der Arbeit nutzen? Bringen sie uns bei den großen Herausforderungen der räumlichen Entwicklung unserer Städte tatsächlich weiter?

Diese Aspekte und Fragestellungen möchten wir beim diesjährigen Symposium schlaglichtartig beleuchten und anhand von aktuellen Berichten aus Forschung und Planungspraxis erörtern.

Donnerstag, 18. April 2013, 9 - 17 Uhr

ZKM | Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Karlsruhe

Tagungsgebühr: EUR 90,- inkl. Mittagessen und Getränken, Apéro,
anschließender Besuch des ZKM für Teilnehmer inklusive

ABSTRACT

URBAN? DICHT? VERNETZT? SMART? HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE STADT DER ZUKUNFT

6. Internationales Symposium des PNGI* Planungsnetzwerk geo-Innovation

Anmeldung über Online-Formular auf <http://geo-innovation.stqp.uni-karlsruhe.de> oder mit diesem Abschnitt per Fax an 0721 / 608 - 46270.

Hiermit melde ich mich verbindlich für das 6. Internationale Symposium am 18. April 2013 in Karlsruhe an:

Name, Vorname:

Institution, Firma:

Straße:

PLZ, Stadt:

Telefon:

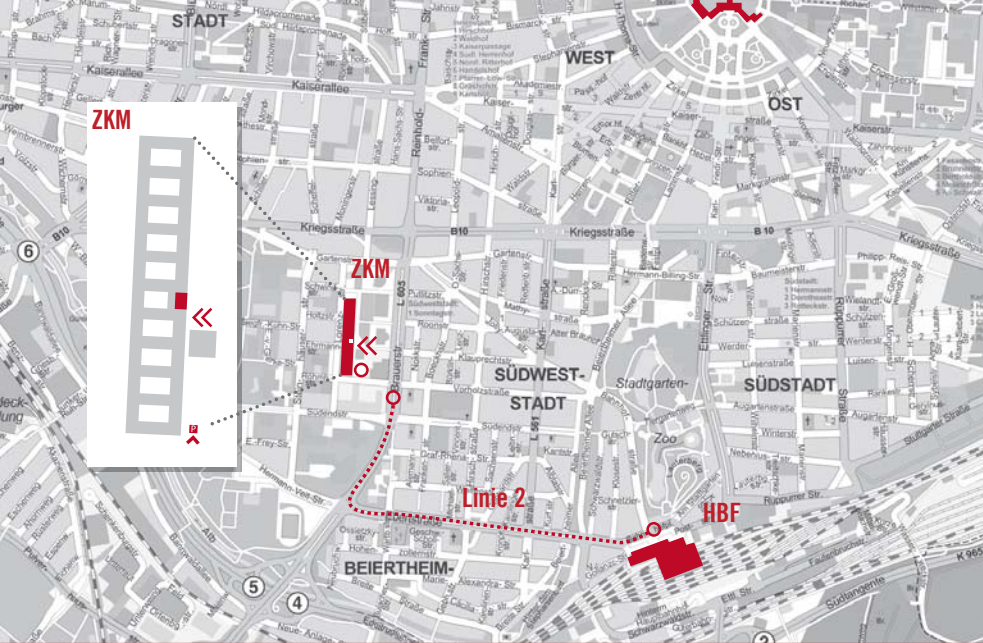
E-Mail:

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie per Post eine Rechnung über den Tagungsbeitrag in Höhe von 90,- Euro.

Diese Veranstaltung wird von verschiedenen Architektenkammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt!

ANMELDUNG

Online unter <http://geo-innovation.stqp.uni-karlsruhe.de>
Fon: +49 (0)721 608-46477, Fax: +49 (0)721 608-46270
E-Mail: geo-innovation@uni-karlsruhe.de



Veranstaltungsort:

ZKM | Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Lorenzstrasse 19, 76135 Karlsruhe
Vortragssaal und Foyer im EG

[>> <http://www.zkm.de>]

Wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmittel:

Vom Hauptbahnhof mit der Straßenbahn 2 in 5 Minuten direkt zur Haltestelle „ZKM“
(Richtung „ZKM - Siemensallee“, fährt alle 10 Minuten auf „3“: 8:53, 9:03, 9:13, ...)

[>> <http://www.kvv.de>]

Parkmöglichkeiten befinden sich im Parkhaus am ZKM in der Südendstraße.

[>> <http://daten.karlsruhe.de/Service/Parken/parken.php>]

ANFAHRT