



**14:45 Klimaanpassung in den Städten Bayerns –
Vergleichende Untersuchungen zum Einsatz
gebietsfremder und heimischer Stadtklimabäume**

Dr. Susanne Böll

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

**15:15 Vorstellung der Bayerischen
Klimaanpassungsstrategie**

Dr. Helmut Theiler

*Referatsleiter Klimapolitik, Klimaforschung
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz*

15:30 Statement des Bayerischen Klimarats

Prof. Dr. Jörg Völkel

Bayerischer Klimarat

15:45 Fazit und Ausblick

Christina Dotzler

*Koordination
Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung*

Prof. Dr.-Ing. Werner Lang

*Leitung
Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung*

Prof. Dr.-Ing. Stephan Pauleit

*Stellv. Leitung
Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung*

ca.
16:00 Ende der Veranstaltung

Veranstalter

Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz
Rosenkavalierplatz 2
81925 München

Mitveranstalter

Technische Universität
München
Arcisstraße 21
80333 München

Anmeldung

erbeten bis 28.4.2017 mit
beiliegendem Anmeldebogen per
Fax an 089 289-23991 oder per
E-Mail an info@zsk.tum.de

Veranstaltungsort

Vorhoelzer Forum
Technische Universität
München
Arcisstraße 21
80333 München

Gedruckt auf 100 % Recycling-Papier



U2: Haltestelle Königsplatz
oder Theresienstraße

Tram 27/28:

Haltestelle Pinakothek
Bus 100: Haltestelle
Technische Universität

**Wegbeschreibung
im Gebäude:**

Haupteingang TUM, Gang
links, Fahrstuhl am Ende
des Gangs in das 4. OG

**Bitte bringen Sie diese Einladung zur Veranstaltung mit. Die
Einladung gilt nur für eine Person und ist nicht übertragbar.
Mit Ihrer Teilnahme willigen Sie in die Veröffentlichung von
Veranstaltungsfotos, die Ihre Person zeigen, ein.**

www.zsk.tum.de

Herausgeber: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, pressestelle@stmuv.bayern.de
www.stmuv.bayern.de

Gestaltung: StMUV, PKG
Druck: StMUV, April 2017



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Telefon
089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und
Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu
Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

Fachsymposium
Klimaforschung
**Zentrum Stadtnatur
und Klimaanpassung**



15. Mai 2017
Vorhoelzer Forum
TU München



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Auswirkungen des globalen Klimawandels stellen auch in Bayern eine große Herausforderung für Mensch und Natur dar. Insbesondere Städte sind aufgrund ihrer hohen Bevölkerungs- und Bebauungsdichte sowie der Flächenversiegelung betroffen und müssen sich auf zukünftige Verhältnisse wie größere Hitze und häufigere Starkregenereignisse einstellen.

Um den sich verändernden Umweltbedingungen wirksam entgegen zu treten, sind präventive und intensive Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen erforderlich. Bauliche Maßnahmen und Ökosystemdienstleistungen der Stadtnatur können geschickt kombiniert werden, um den Klimawandel in der grünen Stadt der Zukunft abzumildern und zugleich die Natur in der Stadt als Refugium für Mensch und Tier erhalten und schützen zu können.

Finanziert vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz vereint das „Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung“ (ZSK) die vielfältigen Kompetenzen von natur-, sozial- und ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen an der TU München mit anderen bayerischen Forschungseinrichtungen und Kommunen in mittlerweile fünf Teilprojekten. Ziel ist die fachübergreifende, ganzheitliche und praxisnahe Bearbeitung des Themas „Klimawandel in der grünen Stadt der Zukunft“. In enger Abstimmung mit den Kommunalpartnern werden so Strategien und Handlungsempfehlungen entwickelt.

Wir laden Sie herzlich ein, sich über das ZSK und seine Teilprojekte zu informieren und mit uns zu diskutieren.



Ulrike Scharf MdL
Bayerische Staatsministerin für
Umwelt und Verbraucherschutz



Prof. Dr.-Ing. Werner Lang
Technische Universität München
Leitung Zentrum Stadtnatur und
Klimaanpassung

8:30 – 9:00 Akkreditierung und Einlass

9:00 Begrüßung

Prof. Dipl.-Ing. Hannelore Deubzer
*Hochschulleitung
Dekanin Fakultät für Architektur*

9:05 Grußwort

Ulrike Scharf MdL
*Bayerische Staatsministerin für
Umwelt und Verbraucherschutz*

9:15 Podiumsdiskussion

**„Klimaschutz und Grüne Infrastruktur:
Handlungsempfehlungen für Kommunen –
Grüne Stadt der Zukunft“**

Prof. Dr.-Ing. Werner Lang
*Leitung
Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung*

Prof. Dr.-Ing. Stephan Pauleit
*Stellv. Leitung
Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung*

Prof. Dr. Elisabeth Merk
*Stadtbaurätin
Leiterin des Referats für Stadtplanung und Bauordnung
Landeshauptstadt München*

Stephanie Jacobs
*Leiterin des Referats für Gesundheit und Umwelt
Landeshauptstadt München*

Wolfgang Kleiner
*Leiter des Umwelt- und Kommunalreferats
Stadt Würzburg*

Prof. Dr. Jörg Völkel
Bayerischer Klimarat

Moderation: **Gisela Oswald**

9:45 Kaffeepause mit Posterpräsentation

10:15 **Klimaresiliente Stadt und Urbane Grüne Infrastruktur in Deutschland**

Dr. Fabian Dosch
*Leiter des Referats Stadt-, Umwelt- und Raumbewertung
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung*

Fachtagung mit Vorträgen der jeweiligen Projektnehmer

10:45 **Klimaschutz und grüne Infrastruktur in der Stadt mit Einführung zum Leitfaden für Kommunen**

Prof. Dr.-Ing. Werner Lang
*TUM, Lehrstuhl für Energieeffizientes und nachhaltiges
Planen und Bauen*

Prof. Dr.-Ing. Stephan Pauleit
*TUM, Lehrstuhl für Strategie und Management der
Landschaftsentwicklung*

Diskussion

12:00 Mittagspause

13:00 **Anwendung der Methode Animal-Aided Design (AAD)**

Prof. Dr. Wolfgang Weisser
TUM, Lehrstuhl für Terrestrische Ökologie

13:30 **City Trees II – Stadtbäume im Klimawandel**

Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Pretzsch
PD Dr. Thomas Rötzer
TUM, Lehrstuhl für Waldwachstumskunde

14:00 Kaffeepause mit Posterpräsentation

14:15 **100 Places: M – Untersuchungen zum Wärmeinseleffekt an großen Stadtplätzen am Beispiel Münchens**

Prof. Dipl.-Ing. Regine Keller
*TUM, Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und
öffentlichen Raum*

Prof. Dr. phil. Ignacio Farias Hurtado
TUM, Professur für Partizipative Technikgestaltung