



50  
JAHRE

## 10:00 Begrüßung

**Prof. Dr.-Ing. Werner Lang**  
Direktor Oskar-von-Miller Forum

## 10:10 Neue Aspekte aus der Wissenschaft

### Architektur als Ökosystem – ein Paradigmenwechsel

**Prof. Dr. Ferdinand Ludwig**  
Professur für Green Technologies in Landscape Architecture,  
Technische Universität München

### Grün-blaue Städte – Lösungsansätze gegen urbanes Hochwasser und Hitzestress

**Prof. Dr.-Ing. Markus Disse**  
Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement,  
Technische Universität München

### Gesundheit im Klimawandel: Ein Thema für die Forschung in Bayern

**Prof. Dr. Caroline Herr**  
Verbundprojekt Klimawandel und Gesundheit,  
Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

### Podiumsdiskussion aller Vortragenden

## 11:15 Impulse

### „Blühpakt Bayern“ – neue Ansätze für den Schutz von Wildbiene & Co in Städten und Kommunen

**Dr. Stephan Niederleitner**  
Blühpaktmanager  
Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz

### Werkzeugkasten für mehr Artenvielfalt

**Manfred Kinberger**  
Referat Flächenmanagement,  
Landschaftsplanung, Ressourcenschutz,  
Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr

### „Case Study Animal-Aided Design Brantstraße“

**Stefan Feller**  
Projektleiter GEWOFAG Service GmbH

## 12:00 Synthese Tag 2

**Prof. Dr.-Ing. Stephan Pauleit**  
**Prof. Dr. Thomas Rötzer**

## 12:15 Mittagessen im Foyer

## 13:15 Workshop „Klimaanpassung, Stadtgrün und nachhaltiges Bauen“

### Fallstudien

#### 1 Klimawandelanpassung in Städten anhand von Beispielen aus München

Leitung: **Prof. Dr. Thomas Rötzer**  
Technische Universität München

#### 2 Innovative Wege der Gebäudebegrünung

Leitung: **Prof. Dr. Ferdinand Ludwig**  
Technische Universität München

#### Imke Mumm

Referat Zukunftsfragen des Wohnens und der Mobilität,  
Demografischer Wandel  
Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr

#### 3 Mikroklima und Stadtgrün

Leitung: **Christian Hartmann, M.Sc.**  
Universität Würzburg

#### 4 Sicherheit durch Grün statt Grau

Leitung: **Dipl.-Ing. Paul Warnstedt**  
Professur für Baustatik  
Universität der Bundeswehr München

## 15:00 Ende

### Moderation:

**Prof. Dr.-Ing. Werner Lang, TUM**  
**Dr. Astrid Reischl, Koordination ZSK**

## Organisation

Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung  
Technische Universität München  
Wissenschaftszentrum Weihenstephan  
Emil-Ramann-Straße 6  
85354 Freising

## Veranstalter

Bayerisches  
Staatsministerium für  
Umwelt und  
Verbraucherschutz  
Rosenkavalierplatz 2  
81925 München

## Veranstaltungsorte

### Oskar-von-Miller-Forum

Oskar-von-Miller-Ring 25  
80333 München  
**U-Bahn U3, U6, U4, U5:**  
Odeonsplatz  
**Bus 58 + 100:**  
Oskar-von-Miller-Ring

### Literaturhaus München

Salvatorplatz 1  
80333 München  
**U-Bahn U3, U6, U4, U5:**  
Odeonsplatz  
**Bus 100 + 153**  
Odeonsplatz

## Anmeldung

erbeten bis 16.3.2020 mit beiliegendem Anmeldebogen per  
**Fax:** 08161 71 4721 oder **E-Mail:** info@zsk.tum.de

Bei der Veranstaltung werden Bild- und Tonaufnahmen gemacht. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit der Anfertigung, der Speicherung und der Veröffentlichung der Aufnahmen, auch auf den Internet- und Sozialen-Medien-Seiten des Freistaates Bayern, einverstanden.

Herausgeber:	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, pressestelle@stmuv.bayern.de www.stmuv.bayern.de	Gestaltung:	StMUV, PKG
Fotos:	StMUV, ZSK	Illustration:	ZSK
Lageplan:	ESRI	Druck:	StMUV
Stand:	März 2020		

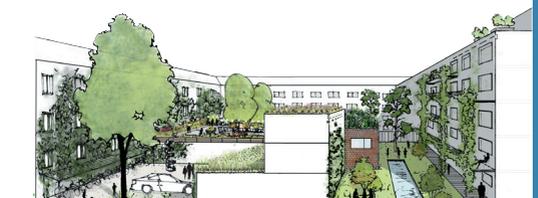


BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Telefon 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern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

## Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung

## Symposium

## Grüne Klimaarchitektur: Bayerische Städte klimaresilient gestalten



23.– 24. März 2020  
Literaturhaus München  
und Oskar-von-Miller Forum



Sehr geehrte Damen und Herren,

Klimaveränderungen und immer dichtere Bebauung beeinflussen die Lebensqualität in Städten spürbar. In zehn Teilprojekten geht das Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung (ZSK) – finanziert vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz – der Frage nach, wie sich Klimawandelanpassung mit einer nachhaltigen und grünen Stadtplanung verknüpfen lässt. ForscherInnen an Universitäten, Hochschulen und Institutionen in Bayern beschäftigen sich dabei intensiv mit Gestaltungsmöglichkeiten von Gebäuden und Freiräumen, den Ökosystemleistungen von Stadtnatur, neuartigen Bepflanzungstechniken und dem Erhalt von Biodiversität in der Stadt.

Zu diesen aktuellen Themen rund um die nachhaltige und klimaangepasste Stadt von morgen findet am 23. und 24. März 2020 das Symposium „Grüne Klimaarchitektur – Bayerische Städte klimaresilient gestalten“ im Literaturhaus München und im Oskar-von-Miller Forum in München statt.

Die Forschungsthemen des ZSK werden zusammen mit aktuellen Praxisbeispielen präsentiert und diskutiert. Der zweite Tag widmet sich neuen Aspekten aus der Wissenschaft und Impulsen, sowie im Rahmen eines Workshops den Herausforderungen für Kommunen und Planer.

Wir laden Sie herzlich ein, sich über die Projekte des ZSK und aktuelle Entwicklungen rund um die grüne, klimaresiliente Stadt von morgen zu informieren und mit uns zu diskutieren!



**Thorsten Glauber, MdL**  
Bayerischer Staatsminister für  
Umwelt und Verbraucherschutz



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

## 9:30 Anmeldung

### 10:00 Begrüßung

**Prof. Dr. Thomas Hofmann**  
Präsident Technische Universität München (TUM)

### Grußwort

**Thorsten Glauber, MdL**  
Bayerischer Staatsminister für  
Umwelt und Verbraucherschutz

### 10:15 Statement des Klimarats

**Prof. Dr. Jörg Völkel**  
Technische Universität München

### 10:25 „Wissenschaft und Praxis vereinen“ Moderierte Gesprächsrunde mit Impulsvorträgen

**Bernd Buckenhofer**  
Geschäftsführendes Vorstandsmitglied  
Bayerischer Städtetag

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

**Thorsten Glauber, MdL**  
Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz

**Prof. Dr. Jörg Völkel**  
Mitglied Bayerischer Klimarat

### 11:15 Block „Gebäude und Freiraum“

#### 100Places:M – Öffentliche Plätze in München

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

#### Klimaschutz und grüne Infrastruktur in der Stadt

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

#### Bestand nutzen und energetische Sanierung räumlich lösen

**Dr.-Ing. Jörg Heiler**  
Vorstandsmitglied Bund Deutscher Architekten

### Grün und Gebäudeklima

**Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Edelhäuser**  
Vorstandsmitglied Bayerische Ingenieurekammer-Bau

### Podiumsdiskussion aller Vortragenden

### 12:30 Mittagessen im Foyer des Literaturhauses

### 13:30 Festvortrag „Klimakvarter Kopenhagen“

**Rosalina Mathilde Wenningsted-Torgard**  
Universität Kopenhagen

### 14:00 Block „Stadtgrün und Stadtklima“

#### Das Stadtklima von Würzburg

**Prof. Dr. Heiko Paeth**  
Professur für Geographie (Schwerpunkt Klimatologie)  
Universität Würzburg

#### Leistungen von Stadtgrün zur Klimaanpassung von Städten

**Prof. Dr. Thomas Rötzer**  
Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, TUM

#### Baumschutzverordnungen in Bayern – Ergebnisse einer Kommunalbefragung

**Christopher Busch**  
BUND Naturschutz in Bayern e.V.

#### Klimaanpassung und grüne Infrastruktur in einer wachsenden Stadt

**Dr. Veronika Wirth**  
Referat Umwelt und Gesundheit, Landeshauptstadt München

### Podiumsdiskussion aller Vortragenden

### 15:30 Kaffeepause mit Posterrundgang

### 16:00 Block „Biodiversität“

#### Animal-Aided Design – Planen und Bauen für Mensch und Tier

**Prof. Dr. Wolfgang Weisser**  
Lehrstuhl für terrestrische Ökologie, TUM

#### Insektenvielfalt in den Kronen heimischer und nicht-heimischer Stadtbaumarten

**Dr. Susanne Böll**  
Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Veitshöchheim

#### Aufwertung urbaner Blühflächen zur Klimaanpassung und Förderung der ökologischen Funktionalität

**Prof. Dr. Johannes Kollmann**  
Lehrstuhl für Renaturierungsökologie, TUM

#### Artenschutz und Klimaschutz im Einklang

**Sylvia Weber**  
Landesbund für Vogelschutz e.V.

#### Klimaanpassung in Bürgerhand – ein Gewinn für Mensch, Natur und Wirtschaft

**Sebastian Gardt**  
Green City e.V.

### Podiumsdiskussion aller Vortragenden

### 17:30 Synthese Tag 1 und Ausblick Tag 2

**Prof. Dr.-Ing. Stephan Pauleit**  
**Prof. Dr. Thomas Rötzer**

### ab 18:00 Fachaustausch mit Stehempfang und Imbiss im Oskar-von-Miller Forum

**Moderation: Berenike Beschle, BR**