

Einführung

Städte erfahren derzeit ein überdurchschnittliches Wachstum. In zahlreichen Ballungszentren kommt es bereits jetzt zu ausgeprägten Nachverdichtungen und einer deutlichen Reduzierung innerstädtischer Grünflächen. Damit wird aus wasserwirtschaftlicher Sicht die naturnahe Regenwasserbewirtschaftung vor eine große Herausforderung gestellt. Parallel dazu nehmen im Klimawandel die Häufigkeit, Dauer und Intensität von Wetterextremen wie Starkregenereignisse und Hitzewellen zu und führen zu einer regelmäßigen Überlastung der Kanalisation bzw. der Zunahme von sommerlichem Hitzestress. Hier bedarf es eines städtebaulich planerischen Umdenkens und der Entwicklung von städtischer Infrastruktur, die der Hitze- und Starkregenregulation gleichermaßen dient. Ziel des Seminars ist die Regenwasserbewirtschaftung im urbanen Raum in Zeiten des Klimawandels aus verschiedenen Perspektiven zu beleuchten, sowohl vom Bedürfnis der Bewohner wie auch von der Machbarkeit und Bezahlbarkeit einer wassersensiblen Stadtentwicklung. Ebenso stehen im Fokus die Änderungen der DWA-Regelwerke für das Einleiten von Niederschlagsabflüssen befestigter Flächen in Grund- und Oberflächengewässer.

Das Seminar richtet sich an Kommunen, Planungsbüros, Hersteller von Regenwasserbehandlungs- und -bewirtschaftungsanlagen und wasserwirtschaftliche Behörden sowie Forschungseinrichtungen und Universitäten.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung und würden uns freuen, Sie begrüßen zu dürfen!

Brigitte Helmreich, Konrad Koch, Jörg E. Drewes und das Organisationsteam

Programm

09:15 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Brigitte Helmreich

Themenblock: Einführung
Moderation: Prof. Dr. Brigitte Helmreich

09:30 Uhr **Leben in der Stadt der Zukunft – Wie beeinflusst der Klimawandel unsere Städte**
Prof. Dr. Matthias Garschagen
Ludwig-Maximilian-Universität München, München

10:00 Uhr **Wassersensible Stadtentwicklung zur Klimaanpassung - Praxisbericht**
Stefan Brückmann
Ramboll Studio Dreiseitl, Überlingen

10:20 Uhr **Diskussion**

10:40 Uhr **Kaffeepause mit Besichtigung des Ausstellerforums**

Themenblock: Herausforderung Klimaanpassung
Moderation: Prof. Dr. Brigitte Helmreich

11:10 Uhr **Klimaanpassung in der Bauleitplanung – Umgang mit Niederschlagswasser**
Werner Norgauer
BBI Ingenieure, Regensburg

11:30 Uhr **Überflutungsnachweise für Grundstücke im urbanen Raum - Gefährdungspotentiale erkennen und beseitigen**
Daniel Hoedemacker
GFM Bau- und Umweltingenieure GmbH, München

11:50 Uhr **Wirtschaftlichkeit wassersensibler Stadtentwicklung – Kosten und Mehrwert alternativer Regenwasserbewirtschaftungsmaßnahmen**
Dr. Nadine Gerner
Emschergesellschaft/Lippeverband, Essen

12:10 Uhr **Diskussion**

12:30 Uhr **Mittagspause und Besichtigung des Ausstellerforums**

Themenblock: Neue Regelwerke
Moderation: Prof. Dr. Jörg E. Drewes

14:00 Uhr **Regenwasserversickerung ins Grundwasser nach dem neuen DWA-A 138 – Was ist neu?**
Prof. Dr. Brigitte Helmreich
Technische Universität München, Garching

14:20 Uhr **Das neue DWA-A 102 – Zukünftige Anforderungen für das Einleiten von Regenabfluss in Oberflächengewässer**
Bernd Haller
Regierungspräsidium Karlsruhe, Karlsruhe

14:40 Uhr **Der Wasserhaushalt in der Stadt der Zukunft – Neue Regelungen in DWA-A/M 102 für Neubau- und Sanierungsgebiete**
Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl
Fachhochschule Münster, Münster

15:00 Uhr **Diskussion**

15:20 Uhr **Kaffeepause mit Besichtigung des Ausstellerforums**

Themenblock: Planung auf engem Raum
Moderation: Prof. Dr. Jörg E. Drewes

15:50 Uhr **Anforderungen an die Regenwasserbewirtschaftung im urbanen Raum aus Sicht des Betreibers**
Dr.-Ing. Maximilian Huber
Münchner Stadtentwässerung, München

16:10 Uhr **Dezentrale Behandlungsanlagen als platzsparende Alternative? Praxiserfahrungen**
Steffen Rommel
Technische Universität München, Garching

16:30 Uhr **Diskussion**

16:45 Uhr **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. Jörg E. Drewes

Tagungsort

Bürgersaal Ismaning

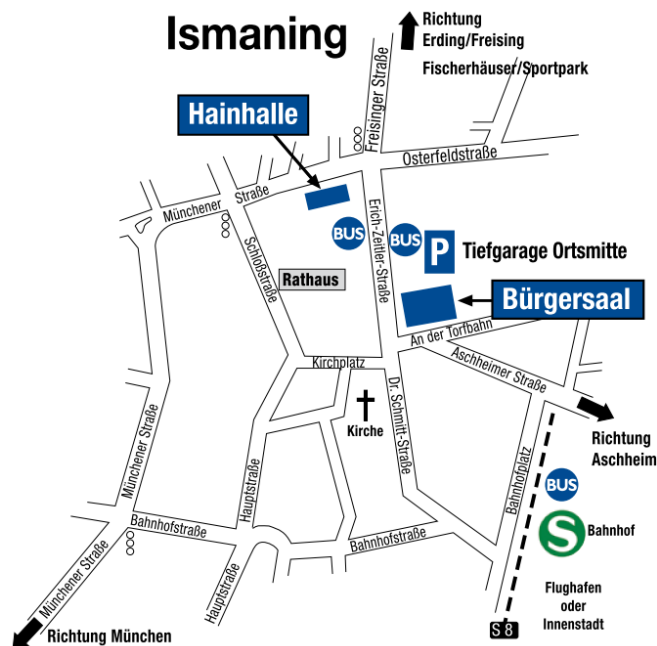
Erich-Zeitler-Str. 2
85737 Ismaning

Mit dem Auto:

Von der A9 Ausfahrt Garching-Süd oder von der A99 Ausfahrt Aschheim-Ismaning jeweils über die B471 in Richtung Ismaning Stadtzentrum. Gebührenpflichtige Parkplätze befinden sich in der Tiefgarage direkt am Bürgersaal.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom München oder vom Flughafen München mit der S8 bis Haltestelle Ismaning (25 Min. vom Hauptbahnhof, 15 Min. vom Flughafen). Vom Bahnhof ist der Bürgersaal in drei Gehminuten zu erreichen.



Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **20. Juni 2020** über <http://www.sww.bgu.tum.de/ats/> an.

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Die Anmeldung ist in jedem Fall verbindlich, eine Rückerstattung der Gebühr ist nicht möglich.

Planungsbüros und Herstellern wird die Möglichkeit gegeben, ihre Produkte direkt am Veranstaltungsort zu präsentieren. Bitte wenden Sie sich an Frau Hofmann.

Tagungsgebühr

| | |
|--|-----------------|
| Anmeldung bis zum 1. Juni 2020 | 200,00 € |
| Anmeldung nach dem 1. Juni 2020 | 250,00 € |
| Ermäßigte Tagungsgebühr | 180,00 € |

(Behörden, Hochschulangehörige und Mitglieder der Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft der TU München e.V.)

Bei zwei Vertreter*innen des öffentlichen Dienstes zahlt ein Teilnehmer 250,00 €, der zweite Teilnehmer nur 50,00 €, ein dritter 180,00 € **bei Anmeldung bis zum 1. Juni 2020, danach keine Ermäßigung**. Geben Sie in diesem Fall bitte den zweiten bzw. dritten Teilnehmer im Feld „Bemerkungen“ an. Vergünstigte Tagungsgebühr eines vierten Teilnehmers auf Anfrage.

In der Tagungsgebühr sind Mittagessen und Getränke während der Pausen enthalten.

Organisation

Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft der TU München e.V.,
Am Coulombwall 3, 85748 Garching

Ansprechpartner

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Raphaela Hofmann | Prof. Dr. Brigitte Helmreich |
| Tel. : 089-289-13727 | Tel. : 089-289-13719 |
| Fax : 089-289-13718 | Fax : 089-289-13718 |

foerderverein@bv.tum.de b.helmreich@tum.de

15. Juli 2020

Ismaning
(Bürgersaal)

48. Abwassertechnisches Seminar (ATS)

Prof. Dr. B. Helmreich
PD Dr.-Ing. K. Koch
Prof. Dr.-Ing. J.E. Drewes

Regenwasserbewirtschaftung in Zeiten des Klimawandels

Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft an der Technische Universität München e.V.

