

# CALL FOR ABSTRACTS

## Aqua Urbanica 09.-10. Oktober 2023



# Die wasser- und schadstoffbewusste Stadt

## Klimaangepasstes Regenwassermanagement trifft Schadstoffproblematik

Die Aqua Urbanica 2023 beschäftigt sich mit der Planung und Umsetzung einer wasserbewussten Stadt. Der Schwerpunkt liegt auf den wasserwirtschaftlichen Chancen und Risiken bei der Anpassung an den Klimawandel im urbanen Raum in Zusammenhang mit der Schadstoffthematik. Maßnahmen im Bereich der grauen, blauen und grünen Infrastruktur können neben positiven Auswirkungen auf das urbane Klima auch als Quellen und Senken für stoffliche Belastungen von Niederschlagsabflüssen fungieren. Der Gewässerschutz steht für eine wasserbewusste Stadt ebenso im Fokus wie der Erhalt des lokalen Wasserhaushalts und die Anpassung an zunehmende Klimaextreme.

### Themen

Vielfältige Beiträge von Planer:innen, Behörden, Herstellern und Universitäten/ Fachhochschulen sind willkommen, um einen weitreichenden Erfahrungsaustausch zu ermöglichen.

Beispielhafte Themen sind:

- Herausforderungen einer wasserbewussten Stadtplanung und Limitierung von grau-blau-grünen Klimaanpassungsmaßnahmen
- Kopplung von grau-blau-grünen Maßnahmen von der Planungsphase bis in die Umsetzung
- Emission von Schadstoffen von grauen und grünen Infrastrukturen im urbanen Raum sowie Eintrag in Grund- und Oberflächengewässer
- Schadstoffrückhalt durch gezielte blau-grüne Infrastrukturmaßnahmen oder zentrale und dezentrale Behandlungsanlagen
- Diskussion von Zielgrößen für Behandlungsanlagen (Schwellen-, Grenz-, Prüfwerte): Unterschiede innerhalb u. zwischen den Ländern

### Einreichung von Abstracts und Kurzbeiträgen

Abstracts können in deutscher Sprache (max. zwei DIN A4-Seiten) eingereicht werden und sollten Abbildungen, Tabellen und einige wichtige Referenzen enthalten. Sie werden von den Mitgliedern des Scientific Boards begutachtet und als Vortrag oder Poster-Präsentation empfohlen. Alle Autor:innen der akzeptierten Abstracts (Vorträge u. Poster) werden anschließend gebeten, einen Kurzbeitrag (ca. 5 Seiten) einzureichen, der in einem Tagungsband veröffentlicht wird.

### Wichtige Daten:

17.01.2023	Call for Abstracts
31.03.2023	Verlängerter Einsendeschluss für Abstracts; Per E-Mail an <a href="mailto:aqua-urbanica_sww@ed.tum.de">aqua-urbanica_sww@ed.tum.de</a>
15.05.2023	Benachrichtigung der Autor:innen
15.06.2023	Finales Programm
15.06.2023	Start Anmeldung
15.08.2023	Einsendeschluss für Kurzbeiträge
09.-10.10.2023	Konferenz (Tagungsort: Bürgerhaus Garching, D-85748 Garching bei München)

### Scientific Board:

**TU München:** Brigitte Helmreich, Philipp Stinshoff  
**RPTU Kaiserslautern-Landau:** Ulrich Dittmer, Christian Scheid  
**OST:** Michael Burkhardt, Christian Graf  
**Eawag-ETH Zürich:** Max Maurer, Jörg Rieckermann  
**TU Graz:** Dirk Muschalla, Günter Gruber  
**Universität Innsbruck:** Wolfgang Rauch, Manfred Kleidorfer

### Teilnahmekosten (pro Person):

**Dauerkarte ohne Ermäßigung/Mitglieder Verbände:** 810€/680€  
**Tageskarten ohne Ermäßigung/Mitglieder Verbände:** 560€/470€  
**Studierende:** 250 €  
**Bei Poster:** 150 €  
**Bei Vortrag:** kostenlos  
**Aussteller:** auf Anfrage

### Kontakt und Organisation:

Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft der TU München e.V.,  
 Am Coulombwall 3, D-85748 Garching, [aqua-urbanica.sww@ed.tum.de](mailto:aqua-urbanica.sww@ed.tum.de)