

“Beating the Heat” 2023 – Call for Abstracts

Conference on urban climate and its impact, Zürich, Friday September 15th, 2023

Scope: How is climate change impacting urban micrometeorology? And how is global warming changing the way different stakeholders think and act when planning cities?

How can we maintain a high quality of life in urban environment, despite a changing climate? What weighting is given to the topic in urban planning and design, in today's context of global warming, and how is this implemented?

After last year's successful initial launch, the second edition of the «Beating the Heat» conference will allow presenting and discussing different projects from the **research, administrative** as well as **commercial sectors** covering a wide range of aspects, covering the fields of atmospheric research, **health, architecture, city planning** or even **regulatory perspectives**. Contributors will be presenting their work within two parallel sessions: 1) **planning & modelling**, as well as 2) **implementing & monitoring**.

Keynote presentations:

Gregory Grämiger – ARE, Kanton Zürich (Government); **Martina Ragetti** – SwissTPH, Basel (Health);
Jan Remund – Meteotest, Bern (Applied Research); **Matthias Roth** - UCL NUS, Singapore (Research).

Venue: ETH Zürich - Centre, Main building – HG E5

Contributions: We invite contributions addressing all urban microclimate challenges, from regulatory to architectural measures, measurement-based approaches over modelling and simulation studies to research on impacts on human health and mitigation measures. Most contributions will be in poster format. We particularly encourage interdisciplinary submissions and contributions from young researchers.

Abstract submission (deadline July 9th, 2023): [Submit](#)

The conference is free, registration is required (deadline August 20th, 2023): [Register](#)

Please check the [conference-website](#) for updates.

Thank you for forwarding this CfA to potentially interested colleagues and research groups!

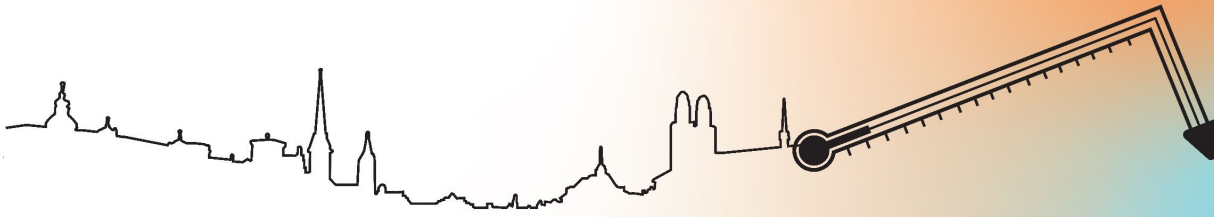
Contact: bth2023@ethz.ch

Institutional partners:



Supporters:





“Beating the Heat” 2023 – Call for Abstracts

Konferenz zum Stadtklima und seinen Auswirkungen, Zürich, Freitag 15. September 2023

Thema: Wie wirkt sich der Klimawandel auf die städtische Mikrometeorologie aus? Und wie beeinflusst die Klimaerwärmung die Art und Weise, wie wir über Stadtplanungsaktivitäten denken?

Wie kann das durch den Klimawandel beeinflusste zukünftige städtische Mikroklima lebenswert gestaltet werden? Welche Gewichtung wird dem Thema in der Stadtplanung und -gestaltung, im heutigen Kontext der Klimaerwärmung, beigemessen und wie wird dieses umgesetzt?

Nach der erfolgreichen ersten Durchführung im letzten Jahr wird die zweite Ausgabe der «Beating the Heat»-Konferenz den Teilnehmenden ermöglichen, verschiedene Projekte aus dem **Forschungs-, Verwaltungs- und Wirtschaftssektor** vorzustellen und zu diskutieren. Die Beiträge decken ein breites Spektrum ab: **Atmosphären- und Klimaforschung, Gesundheitsthemen, Architektur und Stadtplanung**, oder gar **regulatorischen Prinzipien**. Die Teilnehmenden werden ihre Arbeit in zwei parallelen Sitzungen vorstellen: 1) **Planung & Modellierung** sowie 2) **Umsetzung & Überwachung**.

Keynote Vorträge:

Gregory Grämiger – ARE, Kanton Zürich (Behörden); **Martina Ragetti** – SwissTPH, Basel (Gesundheit);
Jan Remund – Meteotest, Bern (Angewandte Forschung); **Matthias Roth** – UCL NUS, Singapur (Forschung).

Veranstaltungsort: ETH Zürich - Zentrum, Hauptgebäude – HG E5

Beiträge: Wir laden zu Beiträgen ein, die sich mit allen Herausforderungen des städtischen Mikroklimas befassen. Dabei sind Inputs zu regulatorischen bis hin zu architektonischen Massnahmen, messtechnischen Ansätzen, sowie Modellierungs- und Simulationsstudien sehr willkommen. Die meisten Beiträge werden als Posterformat präsentiert werden. Wir ermutigen insbesondere interdisziplinäre Eingaben sowie Beiträge von jungen Forschern.

Einreichung von Beiträgen (Frist: 09. Juli 2023): [Einreichen](#)

Die Konferenz ist kostenlos, eine Anmeldung ist allerdings erforderlich (Anmeldeschluss: 20. August 2023): [Anmelden](#)

Bitte informieren Sie sich auf der [Konferenz-Website](#) über aktuelle Informationen.

Vielen Dank, dass Sie diesen Aufruf an potenziell interessierte Kolleginnen/Kollegen und Forschungsgruppen weiterleiten!

Kontakt: bth2023@ethz.ch

Institutional partners:



Supporters:

