



Foto: Peter Baumann (privat)
Grünpassage an der Calwer Passage, Rotenbühlplatz 20, 70173 Stuttgart

UMWELTTAG 2023

Klimagerechte Stadt

Freitag, 01. Dezember, 14:00 – 18:00 Uhr

HfWU, Campus Braike CB1, Foyer,
Schelmenwasen 4–8, 72622 Nürtingen

Klimagerechte Stadt

34. Umwelttag des Masterstudiengangs Umweltschutz

Der Klimawandel äußert sich schon heute in Form von höheren Temperaturen und intensiven Hitzewellen. In Baden-Württemberg wird eine Verdopplung der Hitzetage bis zum Jahr 2050 erwartet. Die Folgen des Klimawandels sind überall zu spüren, vor allem aber in unseren Städten.

Der sogenannte „Städtische Wärmeinsel Effekt“ bewirkt grundsätzlich höhere Temperaturen in Städten, die durch den Klimawandel noch verstärkt werden. Zusätzlich ist mit Starkregenereignissen und Überschwemmungen zu rechnen, mit zunehmender Hitze wird auch die Trockenheit in der Stadt zunehmen.

Unser wichtigstes Ziel ist es, den Klimawandel durch gezielte Strategien zu begrenzen, allerdings wird dies nicht ausreichen. Wir müssen negative Auswirkungen durch gezielte und rechtzeitige Anpassung vermeiden!

Neben Klimaschutzmaßnahmen ist es daher dringend notwendig, Klimaanpassungsmaßnahmen zu planen und zu realisieren.

Thema unseres diesjährigen Umwelttags ist daher die „Klimagerechte Stadt“. Expert:innen werden Strategien zur Temperaturminderung und Wasserbewirtschaftung in urbanen Siedlungen aufzeigen und diskutieren.

Wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. Mirijam Gaertner,
Studiendekanin HfWU
Nürtingen-Geislingen

Prof. Dr.-Ing. Barna Heidel,
Studiendekan HS Esslingen

Prof. Dr.-Ing. Daniela Almeida-Streitwieser,
Studiendekanin HS Reutlingen

Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann,
Studiendekan HFT Stuttgart

Programm

14:00 – 14:30 Uhr | Begrüßung

Prof. Dr. Carola Pekrun,
Prorektorin der HfWU Nürtingen-Geislingen

Verleihung des Umweltpreises des Informations- Zentrum Beton GmbH

Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting,
Geschäftsführer InformationsZentrum Beton GmbH

14:30 – 14:45 Uhr | Begrüßung und Programmeinführung

Prof. Dr. Mirijam Gaertner, HfWU Nürtingen

14:45 – 15:15 Uhr | Nutzwasser im urbanen Umfeld – Rechtliche Aspekte und Anforderungen an den Betrieb

Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, HFT Stuttgart

15:15 – 15:45 Uhr | Wassermanagement in der urbanen Infrastruktur – heute und morgen

M. Sc. Philipp Alber, Drees & Sommer SE, Stuttgart

15:45 – 16:00 Uhr | Diskussion

16:00 – 16:30 Uhr | PAUSE

16:30 – 17:00 Uhr | Klimanalyse der Stadt Nürtingen – synthetische Klimafunktionskarte und Temperaturszenarien

M. Eng. Jessica Hartwich,
Absolventin des Masterstudiengangs Umweltschutz

17:00 – 17:30 Uhr | Klimaanpassung in der Stadt Nürtingen Klimaschutz auf kommunaler Ebene – Was tut sich in Nürtingen?

Tamara Fischer, Klimaschutzmanagerin Stadt Nürtingen

17:45 Uhr | Schlusswort

Prof. Dr. Mirijam Gaertner, HfWU Nürtingen

Anschließend findet ein gemütliches Beisammensein statt.



Veranstaltungsort

CB – HfWU Campus Braike
CB1 Fakultät FUGT, Schelmenwasen 4

Online-Anmeldung bis spätestens 27.11.2023



Partner

InformationsZentrum Beton GmbH
ZinCo GmbH



Leben auf dem Dach



Während dieser Veranstaltung können im Auftrag der Hochschule Foto oder
Filmaufnahmen erstellt und gegebenenfalls in Publikationen oder in Online-
Medien der Hochschule veröffentlicht werden.

Hochschule
für Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen (HfWU)
Neckarsteige 6–10
72622 Nürtingen



hfwu.de