

# Wassersensible Stadtentwicklung –

Neuer Umgang mit Regenwasser in der Stadt



Akademie der Hochschule für Wirtschaft  
und Umwelt Nürtingen-Geislingen

15. avela Fachtagung  
mit Fachforum  
06. Juni 2024

Stadthalle K3N, Nürtingen. Fachforum: Hofgut Tachenhausen.  
Teilnahme auch über Livestream möglich.  
Informationen und Anmeldung: [www.avela.de](http://www.avela.de)

avela Partner:



braun|steine®  
seit 1875



Fehrle Stauden



Medienpartner:



In Zusammenarbeit mit:



# Wassersensible Stadtentwicklung – neuer Umgang mit Regenwasser in der Stadt

Zunehmende Hitze, Extremwetterereignisse und lange Trockenperioden stellen uns vor große Herausforderungen. Die Stadt von morgen muss so geplant werden, dass Hitzestress vermieden wird – dabei soll die Vegetation eine zentrale Rolle spielen.

Es ist eine zentrale Planungsaufgabe der Zukunft, „wassersensible Städte“ zu schaffen. Das Regenwasser soll nicht mehr über die Kanalisation abgeführt werden, sondern die Stadt nimmt den Niederschlag wie ein Schwamm auf und gibt die Feuchte in Trockenperioden an die Vegetation ab. Wassersensible Städte in Kombination mit einer intensiven Begrünung können einen essentiellen Beitrag zur Kühlung leisten, Extremhochwässern entgegenwirken, die Biodiversität erhöhen und gleichzeitig das Stadtbild deutlich aufwerten.

Im Rahmen der Tagung berichten führende internationale Experten und Expertinnen über aktuelle Strategien und Entwicklungen der wassersensiblen Stadtentwicklung – von der technischen Umsetzung bis zur Integration kreativer Entwürfe.



## Tagungs-Programm | 06. Juni 2024

Ab 08:15 Empfang der TeilnehmerInnen

09:00 Begrüßung

Prof. Dr. Andreas Frey, Rektor  
HfWU

09:15 Ankervortrag: Wassersensible  
Stadtentwicklung – Strategien  
und Konzepte

Prof. Dipl.-Ing. Rainer Sachse,  
Landschaftsarchitektur HfWU

### Teil 1 Strategien der blau- grünen Stadtentwicklung

09:30 Dezentrale Regenwasserbewirt-  
schaftung im privaten, gewerb-  
lichen und kommunalen Bereich

Prof. Dr.-Ing. Heiko Sieker, Inge-  
nieurgesellschaft, Prof. Dr. Sieker  
mbH, Hoppegarten

10:15 Klimaangepasster Straßen-  
umbau - Forschungsprojekt Blue  
Green Streets

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut,  
Hafen City Universität Hamburg

11:00 Kaffee-/Tee-Pause

11:30 Wassersensibler Stadtbau –  
Chancen und Herausforderungen

Prof. Dr.-Ing. Jan Dieterle,  
Universität Frankfurt

12:15 Fragen | Podiumsdiskussion

12:45 Mittagessen

### Teil 2 Mögliche Lösungen auf internationaler Ebene

14:15

Trees and Stormwater  
Management – The Stockholm  
Solution, Vortrag auf Englisch  
Björn Embrén, Stadt Stockholm,  
Schweden

15:15

Wechselfeuchte Vegetations-  
systeme für Regenwassermulden  
Dipl.-Ing. Axel Heinrich,  
Zürcher Hochschule für  
Angewandte Wissenschaften,  
Wädenswil, Schweiz

16:00

Kaffee-/Tee-Pause

16:30

Wasser als Maßstab: Stadt-  
entwicklung aus der Dänischen  
Perspektive  
Karoline Liedtke-Sørensen, Head  
of Landscape, Landscape  
Architect Dipl.-Ing., MDL, Cobe  
- Urbanism Landscape Architecture,  
Kopenhagen, Dänemark

17:15

Fragen | Podiumsdiskussion

Ca. 17:45 Standortwechsel: Lehr- und  
Versuchsgarten  
Hofgut Tachenhausen,  
Oberboihingen  
Führung durch  
den Garten

NEU:  
mit Shuttlebus

Ab 18:45 Fachforum Tachenhausen

## Moderation und Podiumsdiskussion

Prof. Dipl.-Ing. Rainer Sachse,  
Landschaftsarchitektur HfWU

## avela – Akademie für Vegetationsplanung und Landschaftsbau

avela Organisationsleitung  
Dipl.-Ing. (FH) Sigrun Schnee  
sigrun.schnee@hfwu.de,  
www.hfwu.de/avela

## Veranstaltungsort:

Stadthalle K3N, Heiligkreuzstraße 4,  
72622 Nürtingen

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

## Anmeldung zur Tagung mit Fachforum

### Online-Anmeldung: [www.hfwu.de/avela](http://www.hfwu.de/avela)

Fachtagung (Stadthalle K3N Heiligkreuzstraße 4, 72622 Nürtingen) einschließlich Fachforum (Lehr- und Versuchsgarten, Hofgut Tachenhausen, 72644 Oberboihingen) am 06. Juni 2024

Gebühr einschließlich Mittag- und Abendessen, Getränke und bei Bedarf Shuttlebus von Nürtingen nach Tachenhausen sowie von Tachenhausen zum Bahnhof Wendlingen € 190,00

Ermäßigte Gebühr für Studierende € 90,00

### Live-Stream

Gebühr für Teilnahme an der Tagung via LiveStream € 90,00

Ermäßigte Gebühr für Studierende für Teilnahme via Live-Stream € 30,00

Anmeldebedingungen: Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zum 24. Mai 2024 kostenlos möglich.

Danach ist die volle Gebühr zu entrichten, es sei denn Sie nennen eine/n ErsatzteilnehmerIn.

## Diese Fortbildung wird von der Architektenkammer Baden- Württemberg anerkannt.

## Fachforum Tachenhausen | 06. Juni 2024

An diesem Abend können die TeilnehmerInnen der Tagung Kontakte knüpfen und Netzwerke bilden. Das avela Fachforum bietet eine ideale Plattform, den regen Austausch unter Fachleuten in der Landschaftsarchitektur zu fördern und zu vertiefen. Auch wird der avela-Preis 2024 an Studierende der Landschaftsarchitektur für herausragende Planungsideen und besonderes Engagement verliehen. Live-Musik und ein sommerliches Buffet runden das Abendprogramm ab.

