

FG  
LAND  
SCHAFTS  
ARCHI  
TEKT  
UR

### **Hinweise zum Semesterablauf**

Das Projekt wird zum Semesterbeginn online starten und später eine Präsenz benötigen, die Präsenzphase beginnt nach der Aufhebung der Pandemiemaßnahmen.

Wir werden die Lehre während des Semesters über Moodle, Zoom-Konferenzen, PowerPoint Voiceover und E-Mail aufrechterhalten. Die Präsentationen werden bis zur Aufhebung der Pandemiemaßnahmen über Screen Sharing mit Zoom-Videokonferenz gehalten.



**BERLIN** | DEUTSCHLAND



**TAMPERE** | FINNLAND

[Bilder: © André Weiß, Grün Berlin GmbH / Lenné-Preis 2020]

## Durch Raum und Zeit | Lenné-Preis 2020 PROJEKT LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Im Mittelpunkt dieses Projekts steht die Gestaltung und Entwicklung von urbanen Wasser- und Straßenfreiräumen. Wir werden an zwei Standorten des Peter-Joseph-Lenné-Preises arbeiten, einem Straßenfreiraum in Berlin und einem zukünftigen Wasserfreiraum in Tampere (Finnland). Die vielen Facetten städtischer Grünkorridore, wie z.B. ihre Rolle in Freiraumnetzwerken, städtischer Mobilität und als ökologische Korridore, werden untersucht. Dabei werden die Projekte in dem dynamischen

FG  
LAND  
SCHAFTS  
ARCHI  
TEKTUR

Modul: Projekt Landschaftsarchitektur 2 | Modulnummer: 12038/24418/11287 | CP 10/12

Lehrveranstaltungsnummer: LV 640302

Lehrende: Prof. Anna Lundqvist,  
SF MA(Hons) Susanne Friedburg,  
Dr. Simon Colwill

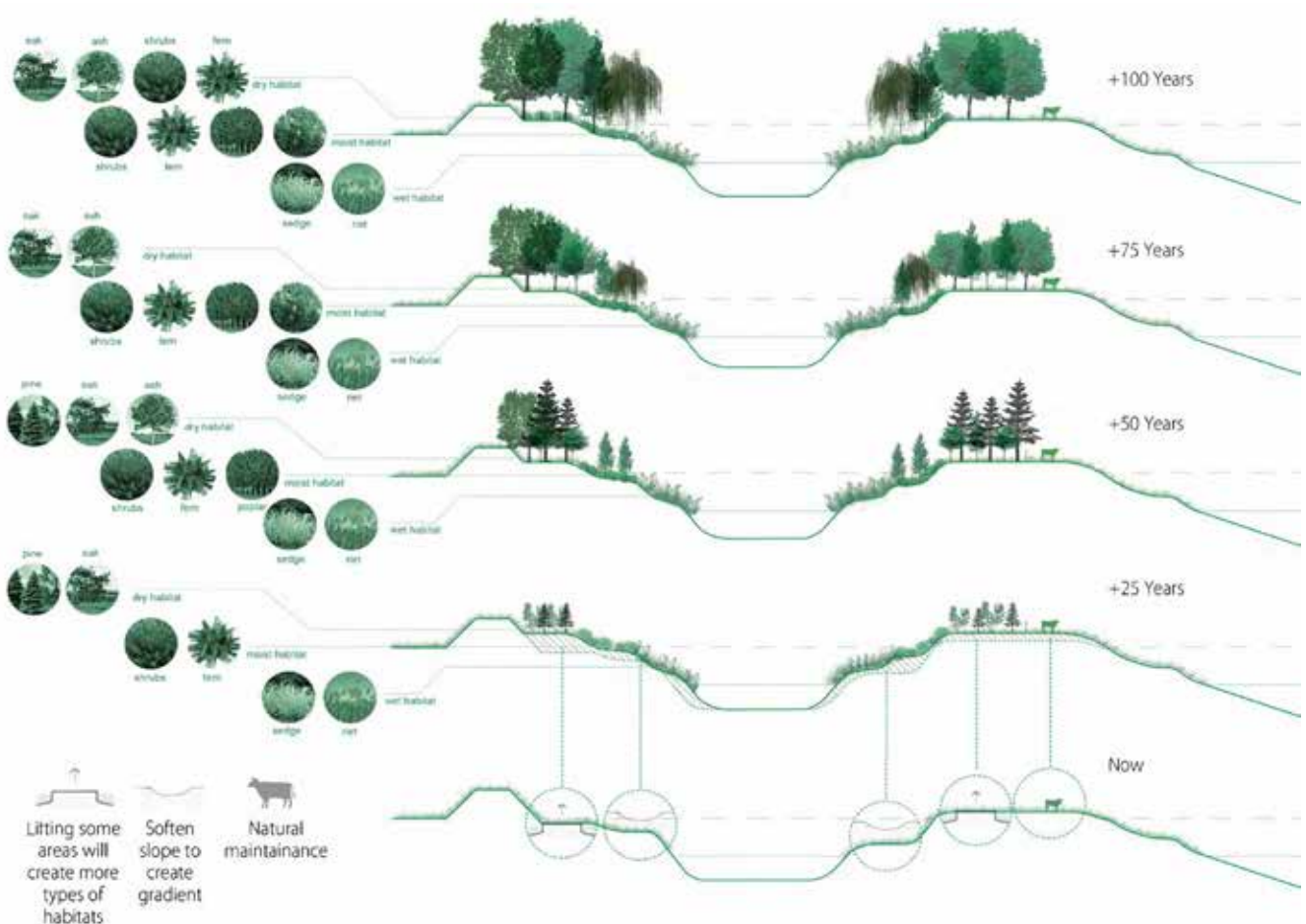
Termine: donnerstags 13:45 – 17:00

Ort: Online / LG 2B BU11 / Atelier

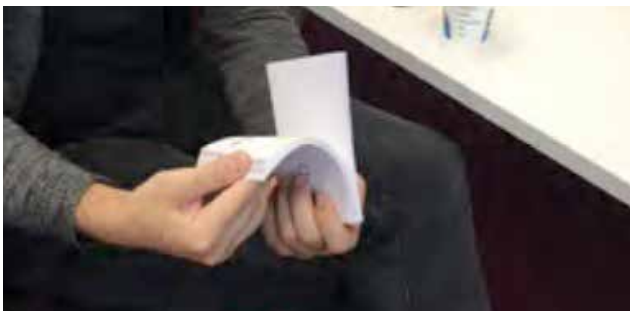
# Semesterplan

KW	Datum	Programmpunkt	Uhrzeit	Ort
1.	15 09.04.	<b>INTRO AUFGABE A: AKTUELLER AUFGABENFELDER DER LANDSCHAFTSARCHITEKTUR / Best-Practice Recherche</b>	14:00-16:00 Uhr	Zoom Konferenz
2.	16 16.04.	Konsultation Aufgabe A	14:00-16:00 Uhr	Zoom Konferenz
3.	17 22.04.	<b>ABGABE AUFGABE A</b> (PDF - Dateien) bis 14Uhr	Bis 13:00 Uhr	
	23.04.	<b>DISKUSSION UND FEEDBACK AUFGABE A</b> <b>INTRO AUFGABE B: BESTANDSAUFNAHME UND</b>	<b>14-17.00 Uhr</b>	Zoom Konferenz
4.	18 30.04.	Konsultation Bestandsanalyse	13:45-17:00 Uhr	Zoom Konferenz
5.	19 06.05	<b>ABGABE AUFGABE B</b> (PowerPoint mit Voiceover) Abgabe bis		Powerpoint
	07.05	<b>PRÄSENTATION BESTANDSANALYSE</b> <b>INTRO ENTWURFSKONZEPT,</b>	13:45-17:00 Uhr	Zoom / G 2B BU11
6.	20 14.05.	Konsultation Entwurfskonzept	13:45-17:00 Uhr	Zoom / Atelier
7.	21 tba	<b>PRÄSENTATION ENTWURFSKONZEPTE (Modelle+Skizzen)</b>	tba	Zoom / LG 2B BU11
	21.05	<i>Feiertag</i>		
8.	22 28.05.	Vortrag: Best Practices Konsultation Entwurf	13:45-17:00 Uhr	Zoom / LG 2B BU11
9.	23 04.06.	<b>ZWISCHENPRÄSENTATION ENTWURFSKIZZEN UND ARBEITSMODELLE</b> (Hang Up, bzw. Powerpoint mit	13:45-17:00 Uhr	Zoom / G 2B BU11
	24 08 -12.06.	<b>PROJEKTWOCHE 08.06 - 12.06</b> Entwurfsarbeit, Exkursionen und Workshops <b>WORKSHOP: DRAWING TIME,</b> Noël van Dooren <b>Vortrag: Nachhaltige Baustoffverwendung</b>	tba	Atelier
	25 18.06.	<b>Vortrag: Präsentationsgrafiken</b> Entwurfskonsultation	13:45-17:00 Uhr	LG 2B BU11
	26 25.06.	Entwurfskonsultation	13:45-17:00 Uhr	Atelier
	27 02.07.	<b>ZWISCHENPRÄSENTATION ENTWURF + MOODBOARD</b>	13:45-17:00 Uhr	LG 2B BU11
	28 09.07.	Letzte Entwurfskonsultation	13:45 –	Atelier
	29 16.07.	<b>ABSCHLUSSPRÄSENTATION</b> <i>Special guest: Noël van Dooren</i> <i>(Ab 11.00 Uhr Präsentationsvorbereitung)</i>	13:45-17:00 Uhr	tba
31	30.017	<b>FERTIGSTELLUNG PROJEKTBERICHT</b>	15Uhr	FG Lundqvist

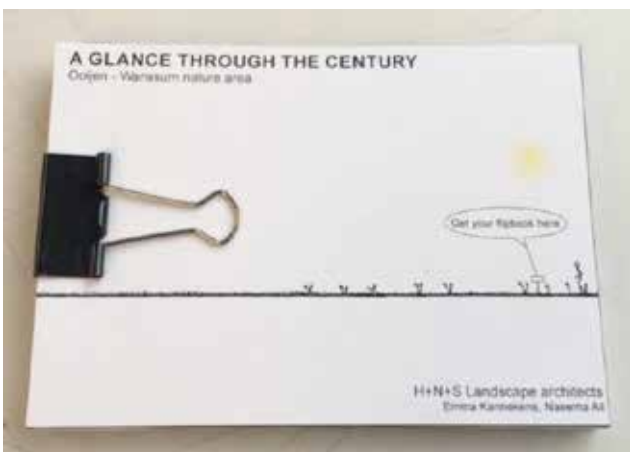
## Drawing Time | Schwerpunkt



: © Drawing Time Masterclass 2019, TU Delft



## Die Darstellung von Wandel und Dynamik in der Landschaftsarchitektur



Das Zeichnen ist ein grundlegender Akt des Designs, es ist entscheidend für die Formulierung einer Vision für den Entwurfsort. Allerdings sind landschaftsarchitektonische Entwürfe in hohem Maße von Veränderung und Dynamik geprägt. Es werden deshalb Darstellungsformen entwickelt, mit einem besonderen Schwerpunkt auf die Darstellung von Zeit und Veränderung.

## Durch Raum und Zeit | Aufgabe A



[Bilder: © Colwill]

### **AUFGABE A:** **Aktuelle Aufgabenfelder der Landschaftsarchitektur** (in 2er Gruppen)

Es werden Modelle und Steckbriefe für verschiedene Landschaftsarchitektur-Projekte erstellt. Die ausgewählten Projekte fokussieren auf die vielfältigen Aspekte der heutigen Freiraumgestaltung.

Ziele:

- /// renommierte Landschaftsarchitekten kennenlernen
- /// Entwurfskonzepte verstehen und wiedergeben
- /// Die gestalterische, soziale, funktionale, ökologische, klimatische und wirtschaftliche Bedeutung der Landschaftsarchitektur besser begreifen.
- /// Aktuelle Aufgabenfelder der Landschaftsarchitektur erkunden

Abgabe PDF Dateien am 22. April 2020

Diskussion und Feedback am 23. April 2020 via Zoom Konferenz

## Durch Raum und Zeit | Aufgabe A



[Bilder: © bgmr]

### **AUFGABE B: Entwurf**

(in 2er bzw. 3er Gruppen)

Dieses Projekt konzentriert sich auf die Gestaltung und Entwicklung von städtischen Wasser- und Straßenfreiräumen. Für die Entwurfsaufgabe können die teilnehmenden Studierenden einen der folgenden Standorte des Peter-Joseph-Lenné-Wettbewerbs wählen:

- 1) Die Hornstraße in Berlin, Kreuzberg. Innovative Nutzungs-, Mobilitäts- und Freiraumlösungen erarbeiten.
- 2) Ein zukünftiger Wasser-Freiraum in Tampere, Finnland. Eine Zukunftsvision für den überbauten Fluss „Viinikanoja“ erstellen.

#### **Arbeitsschritte**

- /// Standort untersuchen: Bestandsaufnahme und -analysen
- /// Raum- und Funktionsprogramm festlegen
- /// Konzepte entwickeln x3 (Zukunft mitdenken!)
- /// Drawing Time: Workshop
- /// Landschaftsarchitektur entwerfen
- /// Moodboard anfertigen
- /// Präsentationspläne erstellen

## Durch Raum und Zeit | Aufgabe B



[Bilder: © André Weiß, Grün Berlin GmbH / Lenné-Preis 2020]

## Von der Promenade zum urbanen Zukunftskon-

### **STANDORT 1. Straßenfreiraum Die Hornstrasse In Berlin-Kreuzberg**

Die Hornstraße mit ihren großen Vorgärten und der zentralen Grünanlage war einst Bestandteil Lennéscher Planungen für einen innerstädtischen Boulevard. Für die beliebte Wohnstraße sollen im Spannungsfeld zwischen urbanem Leben und neuer Mobilität innovative Formen der Nutzung, des Verkehrs und des Freiraums ausgelotet werden, ohne den historischen Charakter der Straße aufzuheben.

## Durch Raum und Zeit | Aufgabe B



[Bilder: © Lenné-Preis 2020]

### Einen versteckten Fluss zum urbanen grünen Korridor wandeln

#### **STANDORT 2. Wasserfreiraum Das Viinikanoja-Areal In Tampere, Finnland**

Gesucht wird eine landschaftsplanerische Vision für den größtenteils überbauten Fluss Viinikanoja, um das Grün Tamperes zu stärken. Welche Ideen verwandeln das bislang graue Gebiet in einen lebendigen Erholungsbereich, der als ökologischer Korridor zwei Seen verbindet? Die umgebenden Stadtquartiere unterliegen großen Nutzungsänderungen – das bietet die Chance, den Viinikanoja ans Tageslicht zu holen und Wander- und Radwege anzulegen.



## Durch Raum und Zeit | Aufgabe B



[Bild: © Colwill]

### Arbeitsweise:

/// Wir empfehlen zunächst eine analoge Herangehensweise und die Arbeit am Modell (probieren, bauen, umbauen und zeichnen, neuzeichnen, nochmals zeichnen!). Parallel hierzu werden digitale Pläne erarbeitet.

/// Ein analoger Lageplan und/oder Modell ist Gesprächsgrundlage jeder Präsentation und jedes Korrekturtermins

### Zwischenpräsentationen:

07. Mai: Bestandsanalyse (Beamerpräsentation+Skizzen)

tba: Entwurfskonzepte (Modelle+Skizzen)

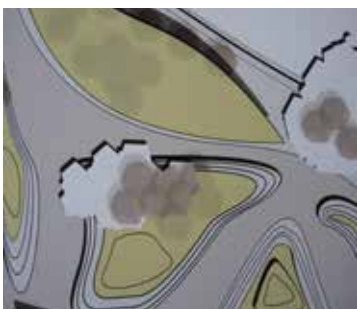
04. Juni: Entwurfsskizzen und Arbeitsmodelle (Hang Up)

02. Juli: Arbeitsmodelle, sämtliche vorl. Zeichnungen, MoodBoard

### Endpräsentation:

**16. Juli 2020**

**Wettbewerbsabgabe:** 17. Juli 2020 bis 17:00 Uhr bei der Grün Berlin GmbH, Berlin



[Bild: © Colwill]

## Durch Raum und Zeit | Weitere Themen



[Bild: © Cuulbox]



[Bild: © Bundesamt für Naturschutz]

**Multicodierte Freiräume,  
Freiraumvernetzung,  
Mobilität, Stadtklima,  
Wassermanagement,  
Ökosystem-dienstleistungen**

### Weitere Themenschwerpunkte:

Multikodierte Freiräume (Sport, Spiel, Erholung, Versickerung etc.),  
Mobilität, Wassermanagement (Schwammstadt, Hochwasserschutz etc.),  
Vernetzung von Freiräume (Naturräume, Klimaräume, Biotopnetzwerke  
etc.), Ökosystemdienstleistungen (z.B. Klima, Tiere, Pflanzen), Stadtklima  
(Klimawandel, Luftqualität, Urbane Wärmeinseln, Albedo Effekt), Biodiversität  
(Pflanzen und Tiere), Renaturierung, Entsiegelung, usw.

## Durch Raum und Zeit | Weitere Themen



[Bild: © Bauchplan].(.)



[Bild: © Bundesamt für Naturschutz]

**Multicodierte Freiräume,  
Freiraumvernetzung,  
Mobilität, Stadtklima,  
Wassermanagement,  
Ökosystem-dienstleistungen**

### **Weitere Themenschwerpunkte:**

**Multikodierte Freiräume (Sport, Spiel, Erholung, Versickerung etc.),  
Mobilität, Wassermanagement (Schwammstadt, Hochwasserschutz etc.),  
Vernetzung von Freiräume (Naturräume, Klimaräume, Biotopnetzwerke  
etc.), Ökosystemdienstleistungen (z.B. Klima, Tiere, Pflanzen), Stadtklima  
(Klimawandel, Luftqualität, Urbane Wärmeinseln, Albedo Effekt), Biodiversität  
(Pflanzen und Tiere), Renaturierung, Entsiegelung, usw.**

## Durch Raum und Zeit | Weitere Themen



[Bild: © Ramboll Studio Dreiseitl GmbH]



[Bild: © Global Opportunity Explorer]

**Multicodierte Freiräume,  
Freiraumvernetzung,  
Mobilität, Stadtklima,  
Wassermanagement,  
Ökosystem-dienstleistungen**

### Weitere Themenschwerpunkte:

Multicodierte Freiräume (Sport, Spiel, Erholung, Versickerung etc.),  
Mobilität, Wassermanagement (Schwammstadt, Hochwasserschutz etc.),  
Vernetzung von Freiräume (Naturräume, Klimaräume, Biotopnetzwerke  
etc.), Ökosystemdienstleistungen (z.B. Klima, Tiere, Pflanzen), Stadtklima  
(Klimawandel, Luftqualität, Urbane Wärmeinseln, Albedo Effekt), Biodiversität  
(Pflanzen und Tiere), Renaturierung, Entsiegelung, usw.

## Durch Raum und Zeit | Weitere Themen



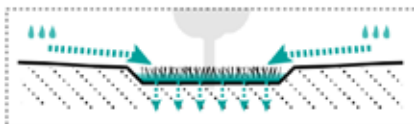
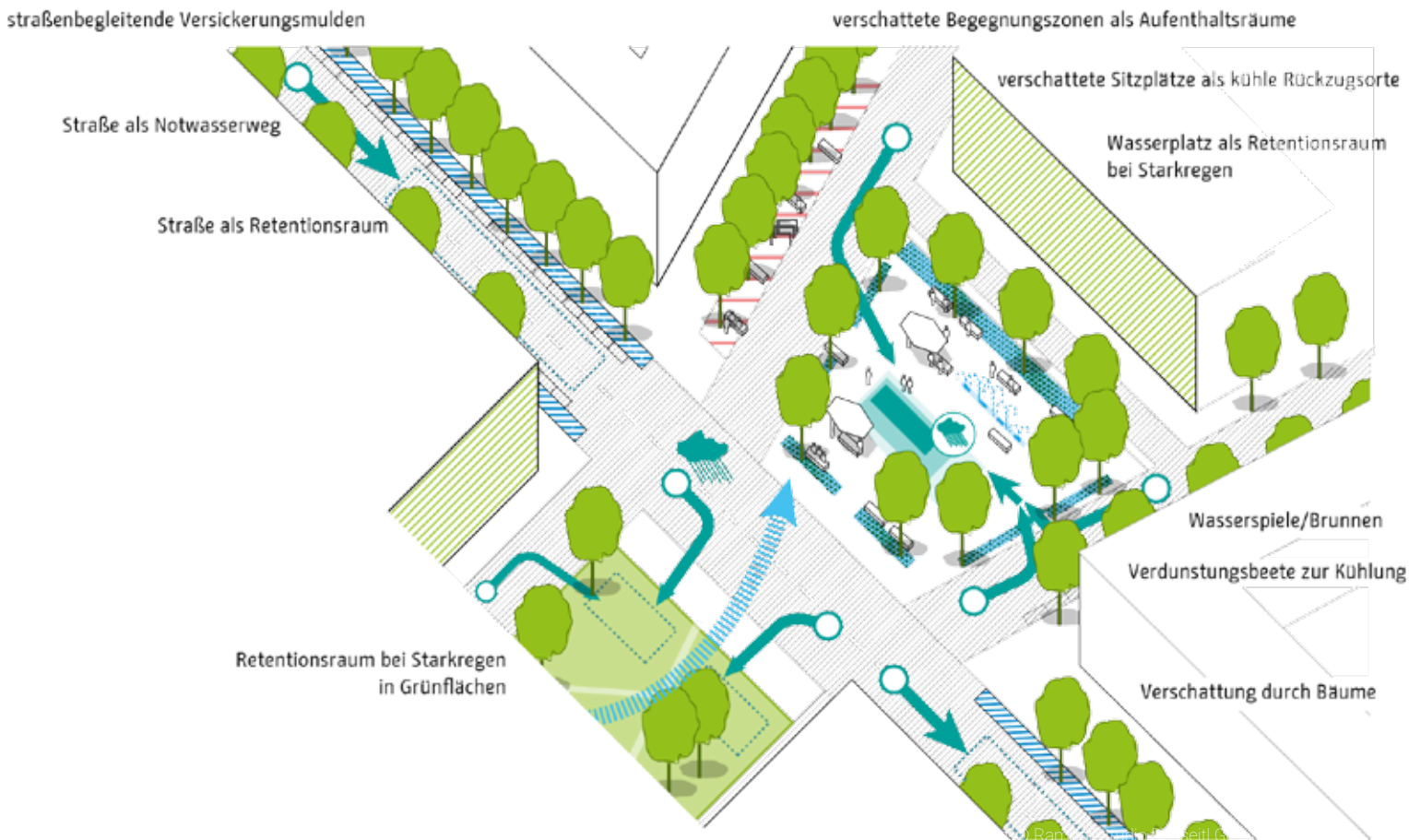
### Klimaanpassung - Potenziale



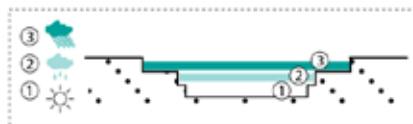
[Bild: © bgmr]

**Multicodierte Freiräume,  
Freiraumvernetzung,  
Mobilität, Stadtklima,  
Wassermanagement,  
Ökosystem-dienstleistungen**

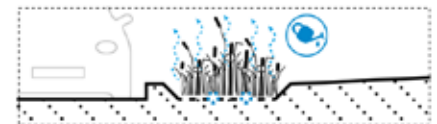
# Durch Raum und Zeit | Weitere Themen



straßenbegleitende Versickerungsmulden



Wasserplatz als Retentionsraum bei Starkregen



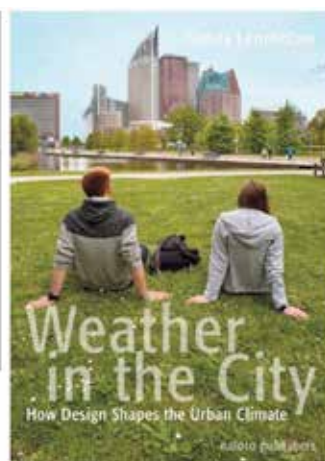
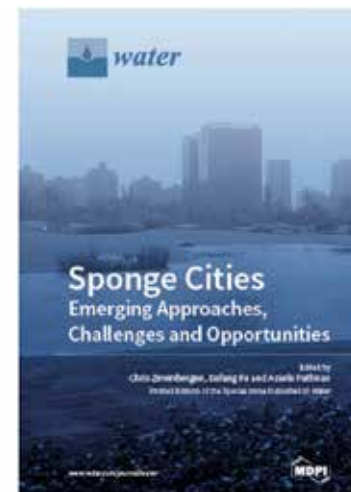
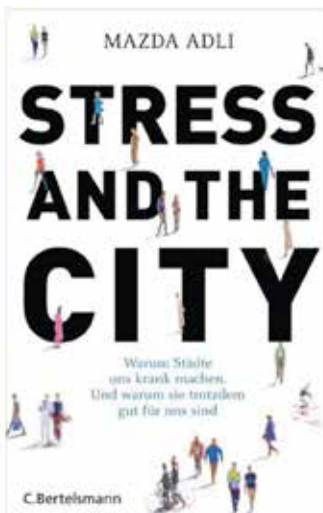
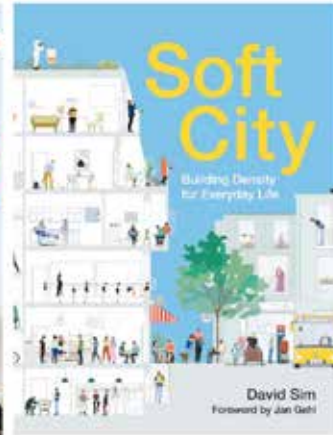
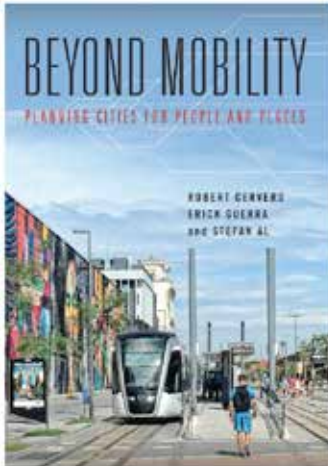
Verdunstungsbeete

## Klimaanpassung - Potenziale auf Straßen und Plätze

[Bild: © SenStadtUmw/bgmr 2016]

**Multicodierte Freiräume,  
Freiraumvernetzung,  
Mobilität, Stadtklima,  
Wassermanagement,  
Ökosystem-dienstleistungen**

# Durch Raum und Zeit | Literatur



## Durch Raum und Zeit | Kaufempfehlung



Zeitschrift Serie: GARTEN+LANDSCHAFT, a  
3 SPEZIAL-AUSGABEN ZURNACHHALTIGEN STADTPLANUNG + 1 AUSGABE TOPOS  
Digitale Stadt, Multicodierung, Wasser – diesen Themen widmen wir uns in 3  
Schwerpunkt-Ausgaben der GARTEN+LANDSCHAFT.

Das Stadt-Spezial startet mit Nr. 04/20 (Erscheinungstermin am 06. April 2020) und  
endet mit Nr. 06/20 am 05. Juni 2020.

**Angebot: Die 3 Spezialausgaben + die aktuelle topos-Ausgabe „Mobility“ für  
33.00€ inkl. 7% MwSt.**

[www.garten-landschaft.de/buecher/stadt-spezial-staedte-fuer-morgen](http://www.garten-landschaft.de/buecher/stadt-spezial-staedte-fuer-morgen)