

10 Jahre Master Architektur & Umwelt

EINLADUNG  
ZUM SYMPOSIUM

»ZUKUNFT  
ARCHITEKTUR  
& UMWELT«

FUTURE OF GREEN ARCHITECTURE

Freitag, 19.05.2017  
13:00 – 22:00 Uhr

## Prof. Ton Matton

u.a. Professor der Kunstuniversität Linz, Matton Office, Büro Schie 2.0

Der niederländische Stadtplaner und Künstler Prof. Ton Matton arbeitet auf dem Gebiet der ökologischen Stadtgestaltung, Architektur und Kunst im öffentlichen Raum, wobei er sich zusätzlich mit Objekt-Design und künstlerischem Aktionismus befasst. In seinen Projekten greift er die Natur als Objekt zur ästhetischen Vermittlung von Krisenlagen in der Gesellschaft auf.

The Dutch urban planner and artist Prof. Ton Matton works in the field of ecological urban design, architecture and art in public space, where he also deals with object design and artistic actionism. In his projects he takes nature as an object for the aesthetic mediation of crisis situations in society.



Wettbewerb - Platz der Stadt Hof

## **Prof. Herbert Dreiseitl**

Atelier Dreiseitl, u.a. Mitglied der SILA - Singapore Institute of Landscape Architects

Prof. Herbert Dreiseitl ist Bildhauer, Künstler, Landschaftsarchitekt und interdisziplinärer Stadtplaner. Seine Landschaftsarchitektur beschäftigt sich nicht nur mit Gehwegen und Pflanzen, sondern konzentriert sich mehr auf das Wasser mit seiner natürlichen Strömung. Besonderen Wert legt er auf die nachhaltige Bewirtschaftung von Regenwasser, so dass dieses sowohl ein ästhetisches Element als auch ein wichtiges ökologisches und soziales Werkzeug darstellt.

Prof. Herbert Dreiseitl is a sculptor, artist, landscape architect and interdisciplinary urban planner. His landscape architecture is not just about sidewalks and plants, but concentrates more on water and its natural flow. He places a special importance on the sustainable management of rainwater as a significant ecological and social tool and an aesthetic element.



Tanner Springs Park in Portland, USA

## Prof. Dr. Hermann Knoflacher

Professor der TU Wien, Präsident des Club of Vienna, Mitglied des Club of Budapest

Mit den Lehrschwerpunkten Raum- und Stadtplanung sowie Einflüsse der Mobilität, setzt sich der österreichische Zivilingenieur Prof. Dr. Hermann Knoflacher kritisch mit der Automobilität auseinander. In seinem Konzept der „Sanften Mobilität“ stellt er den Menschen als Fußgänger, Radfahrer und Benutzer öffentlicher Verkehrsmittel wieder in den Vordergrund und erzeugt wie in seinem Buch „Zurück zur Mobilität!: Anstöße zum Umdenken“.

The Austrian civil engineer Prof. Dr. Hermann Knoflacher challenges the topic of automobility with his focus on spatial and urban planning as well as the influence of mobility. In his concept “Gentle Mobility“ are the people as pedestrians, cyclist and users of public transport the centre of his attention and creates in his book “Zürück zu Mobilität!”(Back to mobility!) a matter for reflection.



Gehzeug

## Prof. Dr. Gerhard Hausladen

Vorsitzender des ClimaDesign e.V., u.a. Mitglied der Jury „Deutscher Umweltpreis“

Als Professor an verschiedenen Universitäten lehrte Prof. Dr. Hausladen im Gebiet der energieeffizienten Stadt- und Gebäudeplanung in den Bereichen der „Technischen Gebäudeausrüstung“ bis hin zur „Bauklimatik und Haustechnik“. Hauptsächlich beschäftigt er sich mit dem Zusammenspiel zwischen Gebäude, deren Energiesysteme und Energieerzeugung, unter Einbeziehung regenerativer Energien und zukünftiger Elektromobilität.

Prof. Dr. Hausladen taught in the field of energy-efficient city and building planning the subjects of “technical building equipment“ to “building climate and building technology“ in different universities. He is mainly concerned with the cooperation between buildings, their energy systems and energy production, including renewable energies and future electromobility.



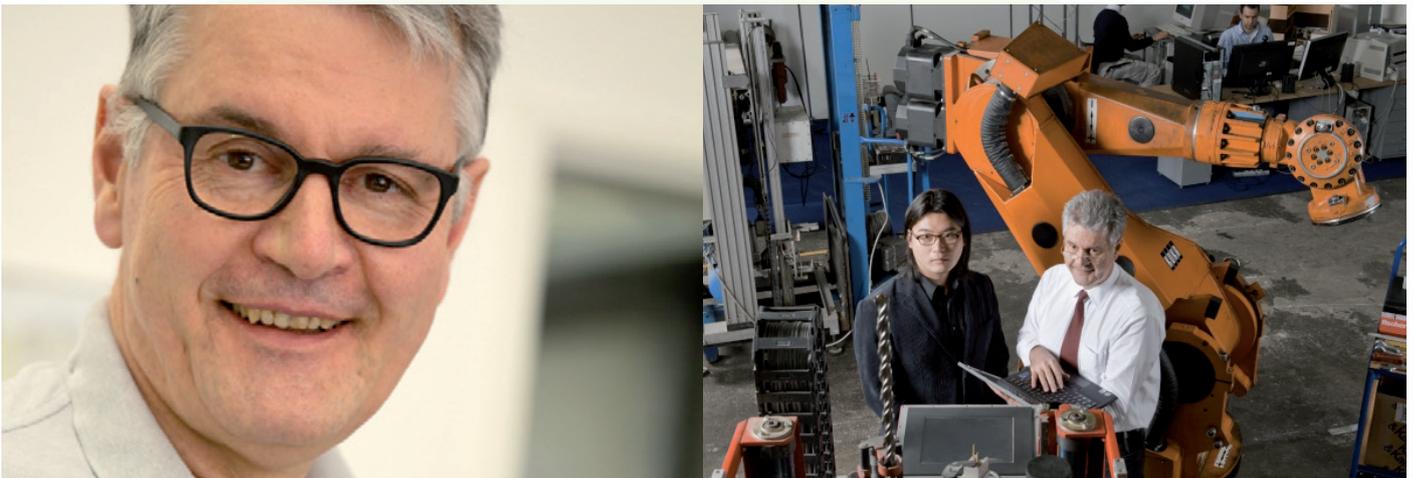
ClimaDesign

## **Prof. Dr. Thomas Bock**

Professor der TU München, u.a. Mitglied der Robotics Society of Japan

Prof. Dr. Thomas Bock zählt zu den international geschätzten Spezialisten für innovative Bautechniken und unterrichtet Baurealisierung und Baurobotik an der Technischen Universität München. Seine Forschungsaktivitäten beschäftigen sich seit über 35 Jahren mit der Automatisierung und Roboterisierung im Hochbau, welche von der Planung bis hin zur Dekonstruktion von Gebäuden reichen.

Prof. Dr. Thomas Bock is one of the international esteemed specialists in innovative structural engineering and teaches building construction and building robotics at the Technical University in Munich. His research activities have been concerned with automation and robotization in building construction for more than 35 years, ranging from the planning to the deconstruction of buildings.



Prof. Bock und Dr. Seungyel vor einem Bauroboter

## Anders Lendager

Lendager Group

Anders Lendager ist ein dänischer Architekt und Gründer der Lendager Group in Kopenhagen. Als Experte der zukünftigen Kreislaufwirtschaft hat er sich zur Aufgabe gemacht, die Lendager Group zu einem weltweit führenden Unternehmen in der zirkulären Wirtschaft und Ressourceneffizienz in drei Hauptbereiche zu entwickeln: Architektur und Stadtplanung, Strategie und Analyse und „upcycle“-Produktentwicklung.

Anders Lendager is a danish architect and founder of Lendager Group in Copenhagen. As an expert in circular economy of the future he pursues to develop Lendager Group into a world-leading company within circular economy and resource efficiency within three main areas: architecture and urban design, strategy and analysis and upcycle product development.



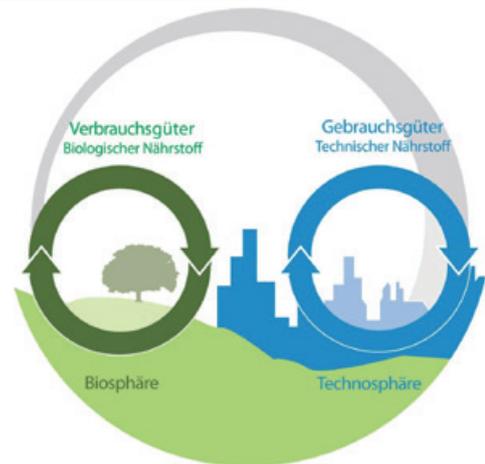
Upcycle House, Denmark

## Prof. Dr. Michael Braungart

Professor der EU Rotterdam, Geschäftsführer der „EPEA“, Leiter des Hamburger Umweltinstituts

Der Verfahrenstechniker und Chemiker Prof. Dr. Michael Braungart entwickelte zusammen mit dem US-amerikanischen Architekten William McDonough das Cradle-to-Cradle®-Designkonzept, welches er auch 2002 in seinem Buch „Cradle to Cradle: Einfach intelligent produzieren“ veröffentlichte. Dieses Prinzip erläutert die Idee, keinen Müll in den kompletten Produktionskreisläufen entstehen zu lassen. Demzufolge werden Begriffe wie „nachhaltig, ökologisch oder auch umweltfreundlich“ obsolet.

The process technician and chemist Prof. Dr. Michael Braungart, together with the American architect William McDonough, developed the Cradle-to-Cradle®-Designkonzept, which he also published in his book „Cradle to Cradle“ in 2002. This principle explains the idea of avoiding any refuse in the complete production cycle. As a result, terms like „sustainable, ecological or also environmental friendly“ become obsolete.



Cradle to Cradle

## Prof. Ken Yeang

u.a. Professor an der University of Illinois, Vorstandsmitglied der Regierung von Malaysia Genovasi

Mit über 200 gebauten Projekten und den bioklimatischen Türmen ist Dr. Ken Yeang der weltweit führende Architekt im Bereich des ökologischen und passiven Niedrigenergie-Designs. Durch die Verschmelzung von Hightech- und Bio-Prinzipien erlangte er einen enormen Einfluss auf die Welt, so dass er von der britischen Tageszeitung „The Guardian“ sogar als einer der „50 Menschen, die die Welt retten könnten“ benannt wurde.

With more than 200 projects and the bioclimatic towers is Dr. Ken Yeang the world's leading architect in the field of ecological and passive low-energy design. Through the merging of high-tech and bio-principles, he gained an enormous influence on the world, with the result that he was even named by the British daily newspaper "The Guardian" as one of the "50 people who could save the world".



Human Research Institute, Hong Kong

# »ZUKUNFT ARCHITEKTUR & UMWELT - FUTURE OF GREEN ARCHITECTURE«

Moderation: Prof. Wollensak

**Freitag**

**19.05.2017**

12:00

Empfang

13:00

Begrüßung

13:15

Prof. Ton Matton »Raising Architecture«

13:45

Prof. Herbert Dreiseitl »Waterscapes of the Future«

14:15

Kaffeepause

14:45

Prof. Dr. Gerhard Hausladen »Climatic Design«

15:00

Prof. Dr. Thomas Bock »Robotic Built Environment«

15:30

Anders Lendager »Upcycling«

16:00

Kaffeepause

16:30

Prof. Dr. Michael Braungart »Future Recycling«

16:45

Prof. Ken Yeang »Future Ecodesign«

17:15

Diskussion über Zukunftsthemen in »Green Architecture«

17:45

Abendessen / Musikevent

ab 18:30

**N**achhaltiges Bauen, Energie- und Ressourceneffiziente Architektur ist angekommen. Die Politik hat erkannt, dass sich mehr Klimaschutz auszahlen kann und Vorgaben gemacht, die unter anderem im Leitfaden »Nachhaltiges Bauen« verpflichtend eingeführt worden sind. Doch haben wir damit genug geleistet? Was können wir weiter machen? Wie sieht die Lehre im Studiengang Architektur und Umwelt in 20 Jahren aus? Wir haben renommierte Referenten eingeladen um diese Fragen mit Ihnen gemeinsam zu besprechen und würden uns sehr über Ihre Beteiligung freuen.



**VERANSTALTUNGSORT**  
Hochschule Wismar  
Fakultät Gestaltung  
Foyer Haus 7a  
Philipp-Müller-Straße 14  
23952 Wismar

**VERANSTALTER**  
WINGS-FERNSTUDIUM

Anmeldung bis 02.05. unter  
[www.wings.de/symposium](http://www.wings.de/symposium)