

Vortragsprogramm

Makroklima

RDir **Guido Halbig**

Deutscher Wetterdienst, Essen

Als Leiter der Essener Niederlassung des Deutschen Wetterdienstes ist Guido Halbig für die Wetterbeobachtung und Klimaberatung in Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland zuständig. Herr Halbig ist ein ausgewiesener Experte für den Klimawandel im Westen Deutschlands und leitet Forschungsvorhaben zur regionalen Klimaanpassung und zur klimagerechten Stadtplanung.

www.dwd.de/DE/derdwd/standorte/niederlassungen/essen

Mikroklima

Prof. Dr. **Sanda Lenzholzer**

Uni Wageningen (NL)

Sanda Lenzholzer forscht seit vielen Jahren zum Thema Mikroklima an der Universität Wageningen. Aus Ihren Forschungsergebnissen leitet sie konkrete Designstrategien für einen klimaaktiven Städtebau und eine klimaregulierende Landschaftsarchitektur ab. Als gefragte Expertin ist sie international tätig, leitet europäische Forschungsvorhaben und hat umfangreiche Publikationen zu dem Thema veröffentlicht.

www.climatelier.net

Rahmenplan Klimaanpassung Karlsruhe

Dr. **Martin Berchtold**

berchtoldkrass space&options, Karlsruhe / TU Kaiserslautern

Mit dem Karlsruher Rahmenplan Klimaanpassung gingen Martin Berchtold und sein Büro berchtoldkrass space&options neue Wege: Anstelle der üblichen Addition von Anpassungsmaßnahmen erstellte das Büro eine Strategie, in der dem Klimawandel durch eine „grüne Stadt“ mit einem kleinräumig optimiertem Siedlungs- und Entlastungssystem begegnet werden soll. Klimaanpassung wird zum Motor der Stadt- und Freiraumentwicklung, ein Ansatz, den das Büro aktuell in Planungen für Freiburg und Zürich weiterverfolgt.

www.berchtoldkrass.de

Biotope City - Das Leitbild und seine Realisierung am Wienerberg

Prof. Dr. **Helga Fassbinder**

Biotop City Foundation, Amsterdam (NL)

Als Vorsitzende der Foundation Biotope City (Amsterdam) entwickelt Helga Fassbinder das Leitbild einer Stadt, die sich durch die intelligente Adaption von Mechanismen der Natur, einem smarten Zusammenspiel von Mensch und Technik sowie Flora und Fauna auszeichnet. Es soll ein neuer Typus von Gartenstadt entstehen, der neben positiven Klimaeffekten auch einen sozialen und gesundheitlichen Mehrwert für die Bevölkerung generiert. Im Rahmen der IBA Wien 2022 entsteht aktuell ein Prototyp der Biotope City am ehemaligen Coca-Cola-Areal beim Wienerberg.

www.biotope-city.com

Wasserlandschaften

Gerhard Hauber

Ramboll Studio Dreiseitl, Überlingen / Hamburg / Beijing / Singapore

Wie kein anderes Büro steht das Ramboll Studio Dreiseitl für den intelligenten, innovativen Umgang mit Wasser im urbanen Raum. Gerhard Hauber entwickelt mit seinem Team weltweit Strategien, um der zunehmenden Gefahr von Hochwasserereignissen auf nachhaltige und ästhetisch anspruchsvolle Art und Weise zu begegnen. So entstehen einzigartige Stadtlandschaften, dynamische Lebensräume für Mensch und Natur. Infrastrukturen werden zu prägenden Orten, natürliche Prozesse können unmittelbar erfahren werden.

www.dreiseitl.com

Grüne Architekturen

Prof. Dr. **Nicole Pfoser**

HFWU Nürtingen-Geislingen, Kompetenzzentrum Gebäudebegrünung und Stadtklima

Nicole Pfoser ist eine europaweit gefragte Expertin, Forscherin und Autorin für Gebäudebegrünung. Als Architektin, Innenarchitektin und Landschaftsarchitektin schlägt ihr Herz für eine integrierte Sichtweise auf unsere gebaute Umwelt. Haus und Garten sind für sie kein Widerspruch; in ihren Forschungsprojekten sucht sie nach innovativen Wegen, um Gebäude als Grünflächen zu aktivieren. Ohne zusätzlichen Flächenverbrauch sollen grüne Architekturen das Klima unserer Städte regulieren und gleichzeitig Lebensqualität, Wohnwert und Biodiversität generieren.

<https://www.kgs-nt.de/s>