



Concrete Student Trophy 2020 – Hochhaus mit Begrünung

Input Lecture

Mittwoch, 11. März 2020, Beginn 10:30 Uhr

TU Wien Science Center, Franz-Grill-Straße 9, O214, Atrium Hörsaal 1

10:30–10:40 **Begrüßung und Vorstellung der „Concrete Student Trophy“**

DIⁱⁿ Claudia Dankl, Zement + Beton

10:40–10:55 **Smarte Stadtentwicklung**

DIⁱⁿ Georgine Zabрана, Stadt Wien – Kompetenzzentrum übergeordnete Stadtplanung, Smart City Strategie, Partizipation, Gender Planning (KPP)

10:55–11:15 **Der Bauplatz in der Seestadt Aspern**

DI Peter Hinterkörner, Wien 3420 **aspern** Development AG

11:15–11:30 **Urbane Hitzeinseln – Maßnahmen zur Anpassung**

DI Jürgen Preiss, Stadt Wien – Umweltschutz

11:30–11:45 **Der Grün- und Freiflächenfaktor als Vorgabe für grüne und klimaresiliente Stadtteile**

DI Dr.nat.techn. Florian Reinwald, Institut für Landschaftsplanung, Boku

11:45–12:10 **Techniken der Gebäudebegrünung**

Priv.-Doz. DI Dr.ⁱⁿ Ulrike Pitha, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau, Boku

12:10 **Allgemeine Rückfragen und Diskussion zur Wettbewerbsaufgabe**

ca. 12:30 Mittagsbuffet

13:15–13:30 **Beispiele begrünter Architektur**

Arch. Prof. Mag.^a arch. Silja Tillner, Architekten Tillner & Willinger ZT GmbH

13:30–13:45 **Untersuchungen und Maßnahmen zum Wind- und Sommerkomfort**

Mag. Simon Tschannett, Weatherpark

13:45–14:05 **Schalungssysteme für den Hochhausbau**

Hannes Benedikt, Technischer Leiter Doka

14:05–14:20 **Herstellung von hochwertigen Sichtbetonflächen**

DI Gernot Parmann, Institut für Tragwerksentwurf, TU Graz

ca. 14:30 Fahrt mit dem Bus zum Planungsareal in der Seestadt Aspern

Gemeinsame Besichtigung vor Ort, inklusive Besichtigung des Modells der Seestadt

ca. 17:00 Ende vor Ort (Seestadt Aspern, Endstation U2 bzw. Rückfahrt mit dem Bus nach Graz)

