

Informationen zu den Vorträgen

Referent	Rudi Scheuermann
Vortragstitel	Cities Alive: Grüne Gebäudehülle
Themenblock	20.06.2017 Übersicht zur Gebäudebegrünung
Vortragssprache	englisch
Inhalt	<p>Urbane Gebiete werden stetig nachverdichtet, die Anzahl von komplexen Gebäuden nimmt kontinuierlich zu. Die Widerstandfähigkeit von Städten hängt unter anderem von den einzelnen Elementen ab, die die Stadt kollektiv zu einem funktionalen Ort gestalten. Wenn es also keine oder nicht ausreichend verfügbare Flächen für grüne Infrastruktur gibt, müssen wir neue Bereiche finden, die ein Gegengewicht zu den zunehmenden Negativeffekten wie Umgebungslärm, Feinstaubkonzentration und städtische Hitzeinseln darstellen. Alle diese Negativeffekte wirken einer natürlichen Gebäudelüftung entgegen und müssen durch künstliche Belüftung und Klimatisierung im Betrieb größerer Projekte kompensiert werden. Dieser Energieverlust kann eingespart werden, wenn wir der Ursache auf den Grund gehen.</p> <p>Der Vortrag von Rudi Scheuermann zeigt auf, dass die Umsetzung von "Cities Alive: Green Building Envelopes" zusammen mit einigen recht hohen Auflagen zwar eine Herausforderung ist, aber gleichzeitig auch eine Bereicherung der Design-Kultur darstellt.</p>