

Dipl.-Ing. Martin Stumpf



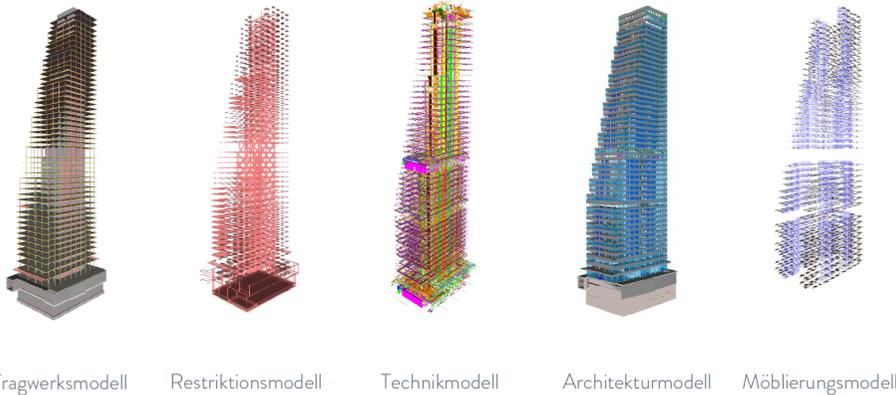
Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Abt. Baustoffe und Betonbau
Prof. Dr.-Ing. F. Dehn



**VDI-Verein Deutscher Ingenieure
Karlsruher Bezirksverein**
Arbeitskreis Bautechnik
Obmann: Dr.-Ing. F.-H. Schlüter



**Bundesanstalt für Wasserbau
Kompetenz für die Wasserstraßen**
Abteilung Bautechnik
LBDiR Dipl.-Ing. C. Kunz



Tragwerksmodell Restriktionsmodell Technikmodell Architekturmodell Möblierungsmodell



Hoch hinaus in Basel und Hamburg

Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau

Wintersemester 2019/2020

Vortrag am

Donnerstag, 7. November 2019, 17.45 Uhr

Dipl.-Ing. Martin Stumpf

Geschäftsführender Gesellschafter wh-p Ingenieure AG, Basel

Hoch hinaus in Basel und Hamburg

Inhalt:

Die Anzahl der Büro- und Wohnhochhäuser steigt weltweit exponentiell. Auch in der D-A-CH Region gewinnen Hochhäuser zunehmend an Bedeutung. Weltweit werden pro Jahr mehr als 150 Hochhäuser mit Gebäudehöhen größer als 200 m Höhe fertiggestellt. In der Region D-A-CH sind Hochhäuser mit Höhen von 150 m bis 250 m noch eher selten, jedoch ist auch hier eine Zunahme zu erkennen.

Wie bei allen Großprojekten entstehen innovative und erfolgreiche Projekte nur in guter Zusammenarbeit mit allen Planungsbeteiligten über alle Leistungsphasen. Konzeptionelles Denken und Vermitteln der Konzepte in den Schnittstellen ist von essenzieller Bedeutung. Die Digitalisierung verändert den Planungsprozess und erleichtert manches. Konzeptionelles Denken ist auch im digitalen Zeitalter noch unerlässlich.

Am Beispiel von aktuellen Hochhausprojekten in Basel und Hamburg beleuchtet der Vortrag den Entwurf, die Planung sowie den Bau von Hochhäusern aus Sicht der Tragwerksplanung.

**Der Vortrag findet statt im Hörsaal 107, Geb. 50.31,
Gotthard-Franz-Straße 3, 76131 Karlsruhe, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**