

# 5.1 ENT5

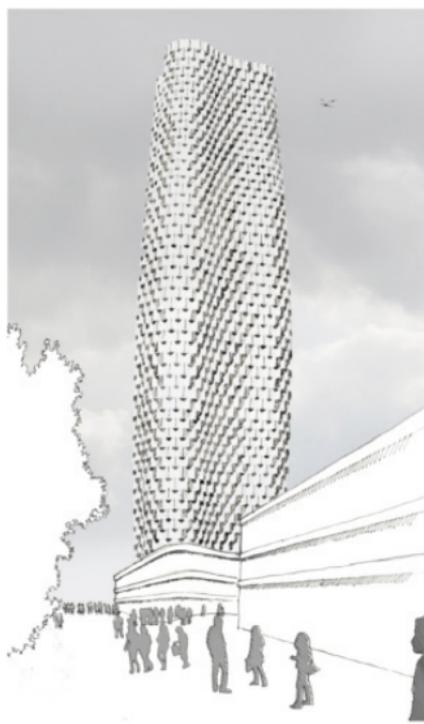
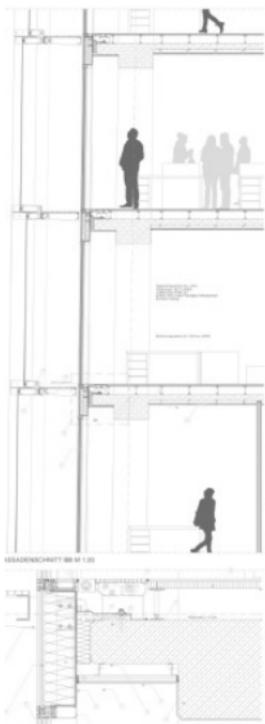
## Integratives Entwerfen

Prof. Dr. Timo Schmidt, Prof. Dr. Tobias Maile,

LB Cornelia Wust, LB Andreas Mack

WS 2024/2025

7 SWS 10 ECTS



Gerster, Kottermaier, Stellato

Die Reduktion des Flächenbedarfs/Person für Wohnen und Arbeiten hat einen der größten Hebel zum Erreichen der Klimaschutzziele. Architekten müssen dem Thema zukünftig mehr Aufmerksamkeit widmen. In bevorzugt interdisziplinär organisierten Teams soll eine komplexe Entwurfsaufgabe unter Einbeziehung von Fachplanern und Bauherrenvertretern organisatorisch und planerisch gelöst werden. Der Entwurf gliedert sich in eine Bedarfsplanung, eine eingehende Analyse des Ortes, die Strategie und Konzeptfindung und die architektonische Ausarbeitung. Ein Fokus liegt auf der parametrischen Herangehensweise in der Kern- und Fassadenentwicklung. Lehrziel ist das architektonische und nachhaltige Entwerfen großer und komplexer Strukturen und die Vermittlung des Verständnisses für das Zusammenwirken der Subsysteme Tragwerk, Hülle, Ausbau und Gebäudetechnik zum Gesamtsystem Bauwerk.