



baukobox / Philip Heckhausen

# Fassade 4.0

**Sondergebiete der Baukonstruktion  
Baukonstruktion III und Entwerfen  
Dipl.-Ing. Architekt; Sebastian Lelle**

Bauwerke definieren sich über ihre Fassaden, die schon immer sehr viel mehr als bloße Gebäudehülle waren. Die Fassade ist elementarer Bestandteil der Architekturdiskussion. Sie kann trennenden oder verbindenden Charakter haben, sich zurücknehmen oder signalhaft in den Vordergrund treten.

FASSADE 4.0 ist ein Lehrkonzept zur Vermittlung von baukonstruktivem Grundlagenwissen und Forschungspotentialbereich im Spannungsfeld der digitalen Transformation.

Durch die Analyse von konstruktiven Schlüsselstellen gebauter Gebäude wird der aktuelle Stand der Technik vermittelt und der Ausblick auf zukunftssträchtige Bauweisen

Was wäre eine konstruktiv und architektonisch adäquate Art, den aktuellen Anforderungen an Demontierbarkeit, Trennbarkeit und Wiederverwendbarkeit von Bauteilen besser zu entsprechen ?

Anhand ausgewählter Gebäude analysieren wir Fassade und Konstruktion. Wir konzentrieren uns auf Bauteile und deren Schnittstelle zu anderen Gewerken, Bauteilanschlüsse und deren Wiederverwendbarkeitspotential in der Zukunft.

immer Freitags, 11:00 Uhr 2-wöchentlich,  
Exkursion, Impulsvorträge & Vorträge externer Dozenten  
nach Ankündigung

wahlweise Wahlfach o. Seminar , 2-4SWS , max. 20

**Beginn: 19.04.23, 11:00 Uhr - online, ZOOM**

**Ort: Hybrid**