

ENTWERFENKONSTRUIEREN NACHHALTIGESBAUEN Sortenrein Konstruieren

SEMINAR MASTER
WS 2020



Tamedia Office Building, Zürich
Shigeru Ban Architects

BEARBEITUNG
TERMINE
BETREUUNG

Gemeinsames Seminar der Professuren
Nachhaltiges Bauen, Prof. Dirk Hebel und
Baukonstruktion, Prof. Ludwig Wappner

In einem gemeinsamen Seminar werden zu Beginn Grundlagen und Prinzipien des Fügens und Konstruierens mit den Methoden des kreislaufgerechten Bauens vermittelt. Aufbauend auf der Problematik, zeitgenössisch meist verwendeter Kompositwerkstoffe, sollen zunächst historische und aktuelle Konstruktionsweisen anhand von Referenzprojekten untersucht werden, welche nach ihrem Einsatz im Gebäude kreislaufgerecht zurückgebaut, entsorgt oder wiederverwendet werden können. Im Seminar werden die analysierten Referenzen diskutiert und bewertet. Im Anschluss werden für übliche Bauteilaufbauten und Anschlussdetails Lösungen entwickelt, die den Anforderungen an sortenreine Konstruktionsmethoden gerecht werden.

Gruppenarbeit

Ausgabe: 05.11.2020 10:00 Uhr

Prof. Ludwig Wappner, Prof. Dirk Hebel

Peter Hoffmann, Falk Schneemann,

Daniel Lenz, Manuel Rausch, Katharina Blümke