

BESTAND ALS RESSOURCE

VORLESUNG UND SEMINAR

4 ECTS

Daniel Stockhammer
daniel.stockhammer@uni.li

In dieser Lehrveranstaltung wird der Baubestand als Materialbank und Lagerstätte materieller Güter und Werte betrachtet. Vermittelt werden Hintergründe zur Ressourcenknappheit, Materialbewertung, Strategien und Konzepte der zirkulären Bauwirtschaft. Neben der theoretischen Grundlagenvermittlung wird ein Fallbeispiel als Semesterübung bearbeitet. Themen der Lehrveranstaltung sind u.a.: Rückbau und (Bau-)Abfälle, Methoden der Materialernte, Ressourcenbewertung und Inventarisierung, Konzepte und angewandte Beispiele der De-Montage, der Wieder- und Weiterverwendung, des Upcyclings und der Zirkularität im Bauen.

