



# Grundlagen des Massivbaus

**Architekturprojekt 1 - VL**  
**Baukonstruktion 1 und Entwerfen**  
**Prof. Stephan Birk**

„Der Backstein ist ein anderer Lehrmeister. Wie geistvoll ist schon das kleine, handliche, für jeden Zweck brauchbare Format. Welche Logik zeigt sein Verbandsgefüge. Welche Lebendigkeit sein Fugenspiel. Welchen Reichtum besitzt noch die einfachste Wandfläche. Aber welche Zucht verlangt dieses Material.“ (Ludwig Mies van der Rohe)

Die Vorlesungsreihe führt in die Charakteristik des Massivbaus ein, insbesondere in die Prinzipien des (monolithischen) Mauerwerks. Darüber hinaus werden die Bauelemente - Gründung, Sockel, Fenster, Türen, Treppe, Decke und Dach - vorgestellt.

Die einzelnen Vorlesungen werden Woche für Woche online über OLAT bereitgestellt und stehen zum Download zur Verfügung.

Die Inhalte der Vorlesungsreihe bilden die Grundlage für die Bearbeitung der baukonstruktiven Übung „Goldschmiede“.

Beginn: Donnerstag, 05.11.2020  
Ort: OLAT

**fatuk**