

25. September 2025

Vorlesungsankündigung

Additive Fertigung im Bauwesen: Materialien und Prozesse

WiSe 25/26

Termin: Mittwoch 15:00 – 16:30 Uhr

Ort: 1402, Hörsaal o. Exp.-Bühne (0504.01.402)

Betreuer: Friedrich Herding (friedrich.herding@tum.de / 089 289 – 55412)
David Böhler

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Sprache: deutsch (falls nicht anders angegeben)

Datum	Thema	Dozent
15.10.2025	Keine Vorlesung	-
22.10.2025	Keine Vorlesung	-
29.10.2025	Additive Fertigung im Bauwesen, Klassifizierung, Beispiele und Vision	Lowke
05.11.2025	Selective Cement Activation (SCA)	Herding
12.11.2025	Selective Paste Intrusion (SPI)	Böhler
19.11.2025	Ablegende Verfahren: Shotcrete 3D Printing & Extrusion	Lowke
26.11.2025	Large Particle 3D Concrete Printing	Böhler
03.12.2025	Thixotroper Strukturaufbau bei ablegenden 3D-Druckverfahren	Lowke
10.12.2025	Bewehrungskonzepte für die Additive Fertigung	Lowke
17.12.2025	Injection 3D Concrete Printing	Lowke
07.01.2026	Digitale Fertigung mit Lehm	Lowke
14.01.2026	Lichtbogenbasierte additive Fertigung (Aufzeichnung)	Hensel
21.01.2026	Baurechtliche Zulassung (Aufzeichnung)	Weger
28.01.2026	Keine Vorlesung	-
04.02.2026	Keine Vorlesung	-