

Vorlesungsankündigung

Additive Fertigung im Bauwesen: Materialien und Prozesse

WiSe 2024/2025

Termin: Mittwoch 09:45 – 11:15 Uhr

Ort: Präsenz: [N 1190, Hans-Heinrich-Meinke-Hörsaal \(0101.02.190\)](#)

Digital: Link und Passwort bei Moodle zu finden.

Betreuer: David Böhler (david.boehler@tum.de / 089 289 – 55410)

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Sprache: deutsch (falls nicht anders angegeben)

Datum	Thema	Dozent
16.10.2024	<i>Keine Vorlesung</i>	-
23.10.2024	Additive Fertigung im Bauwesen, Klassifizierung, Beispiele und Vision	Böhler
30.10.2024	<i>Keine Vorlesung → Fachschaftsvollversammlungen</i>	-
06.11.2024	Selective Paste Intrusion (SPI)	Böhler
13.11.2024	Selective Cement Activation (SCA)	Herding
20.11.2024	Digitale Fertigung mit Lehm (englisch) (<i>digital</i>)	Dorresteijn
27.11.2024	Large Particle 3D Concrete Printing	Böhler
04.12.2024	Ablegende Verfahren: Shotcrete 3D Printing & Extrusion	Lowke
11.12.2024	Thixotroper Strukturaufbau bei ablegenden 3D-Druckverfahren	Lowke
18.12.2024	Bewehrungskonzepte für die Additive Fertigung (<i>digital</i>)	Freund
<i>Weihnachtsferien vom 23.12.2024 bis 06.01.2025</i>		
08.01.2025	Injection 3D Concrete Printing	Lowke
15.01.2025	Lichtbogenbasierte additive Fertigung (<i>digital</i>)	Hensel
22.01.2025	Baupraktische Anwendung (<i>digital</i>)	Meyer-Brötz
29.01.2025	Baurechtliche Zulassung	Weger
05.02.2025	<i>Keine Vorlesung</i>	-