

Vorlesungsankündigung

Werkstoffe in der Architektur 1

WiSe 2024/2025

Termine und Orte: Vorlesung bzw. Saalübung, wöchentlich | Mittwochs 15:00 – 16:00 Uhr
[N 1402 \(0504.01.402\), Gebäude Z4 - 1. OG, Zentralgelände](#)

Tutorium, 2 x pro Semester | Dienstags, 15:00 – 16:30 Uhr
[N 1400 \(0504.01.400\), Gebäude Z4 - 1. OG, Zentralgelände](#)

Betreuer: Alexander Gunkler (alexander.gunkler@tum.de / 089 289 – 55415)
 Friedrich Herding (friedrich.herding@tum.de / 089 289 – 55412)

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Datum	Thema	Dozent
Mi, 16.10.24	Einführung, Phasenstruktur und Gefüge I	Gunkler
Mi, 23.10.24	Phasenstruktur und Gefüge II	Herding
Mi, 30.10.24	Wärmetechnisches Verhalten	Lowke
Mi, 06.11.24	Mechanisches Verhalten	Lowke
Mi, 13.11.24	Saalübung Struktur und Wärme	Herding
Mi, 20.11.24	Feuchtetechnisches Verhalten und Brandverhalten	Lowke
Mi, 27.11.24	Saalübung Mechanisches Verhalten	Herding
Mi, 04.12.24	Roheisen- und Stahlherstellung / Metallkundliche Grundlagen	Lowke
Mi, 11.12.24	Eigenschaftsbeeinflussung / Mechanische Eigenschaften von Stahl	Lowke
Mi, 18.12.24	Saalübung Feuchte und Brandverhalten	Gunkler
<i>Weihnachtsferien vom 23.12.2024 bis 06.01.2025</i>		
Mi, 08.01.25	Eisengusswerkstoffe / Nichteisen-Metalle	Lowke
Mi, 15.01.25	Saalübung Stahl	Gunkler
Di, 21.01.25	Tutorium Stahl	Gunkler
Mi, 22.01.25	Holz (Grundlagen / Anwendungen / Verbindungen / Schutz)	Lowke
Mi, 29.01.25	Saalübung Holz	Böhler
Di, 04.02.25	Tutorium Holz	Herding
Mi, 05.02.25	Kunststoffe	Lowke