

reused.TUM.de Kolloquium

r estaurierung
e rfassung
u mbau
s anierung
e rhaltung
d enkmalpflege

16. NOVEMBER 2017
10.00 BIS 18.00 UHR
VORHOELZER FORUM TUM

Foto: Moritz Partenheimer

reused.TUM.de Kolloquium

10.00-10.30	Altes Neu Denken – reused.TUM.de Einführung von Christoph Gehlen und Andreas Hild
10.30-12.30	I METHODEN DER ERFASSUNG, PRÜFUNG UND DOKUMENTATION BAULICHER STRUKTUREN Bestandsvermessungen von 1D bis 4D, von Mikrometer bis Zentimeter, deren Techniken, Verfahren und Normen Stefan Linsinger, Linsinger Kulturvermessung Virtuelle Spitze: Modell und Datenbanksystem zum Turmhelm des Freiburger Münsters Christian Kayser, Barthel und Maus Beratende Ingenieure Das „Häuserbuch“. Digitale Bestandserfassung und -analyse. Funktionen – Nutzung – Möglichkeiten Lena Grüner, TUM Mobile Indoor Surveying and Visual BIM Georg Schroth, NavVis
13.30-14.30	II PRÄVENTIONSMASSNAHMEN, KONSERVIERUNG UND SCHUTZMETHODEN Domino effect on conservation science at the Deutsches Museum Marisa Pamplona, Deutsches Museum Präventive Konservierung Melanie Bauernfeind, Doerner-Institut
14.30-15.30	III WEITERBAUEN DES STÄDTISCHEN BESTANDES, DER INFRASTRUKTUR- UND FUNKTIONSBAUTEN Stadtumbau Peter Scheller, Palais Mai Erhaltungsmanagement Stephan Geuder, Autobahndirektion Südbayern
16.00-17.00	IV ENERGETISCHE EFFIZIENZSTEIGERUNG UND RESSOURCENSCHONENDE NUTZUNG DER SUBSTANZ Klimagerechtes Bauen – Das Kolleg Climate Culture Building CCB Roland Göttig, Fraunhofer Institut für Bauphysik / TUM Lastmanagement: eine Chance für die energetische Bestandssanierung Johannes Maderspacher
17.00-18.00	V MATERIAL- UND TECHNOLOGIEFORSCHUNG Schadenserfassung und Konservierung von Naturstein Hans Ettl, Büro Dr. Ettl & Dr. Schuh Instandsetzungen mit materialspezifischen Fragestellungen Angelika Schießl-Pecka, Ingenieurbüro Schießl-Gehlen-Sodeikat