


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

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

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 INFRASTUKTUR- 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