

Der historische Raum
3D Laserscanning – die innovative Bestandserfassung

8:30 Öffnung Tagungsbüro

9:30 Begrüßung
Prof. Dr. Norbert Schöndeling – Institutsleiter

9:45 Technik und Anwendung
Sabrina Geiermann, Jost Broser / FH Köln

11:00 Diskussion, anschließend Kaffeepause

Beispiele aus der Praxis:

11:30 Bürgerhaus „Zum Weißen Raben“ in Rheinberg
Dreidimensionales Aufmaß als Grundlage der Dokumentation, Kartierung und
Planung
Sabrina Geiermann / FH Köln

12:00 Die lästige Bauaufnahme
Ralph Heiliger / IngenieurTeam2

12:30 Diskussion, anschließend Mittagspause

13:30 Historische Hausforschung und statische Sicherung eines gotischen Gewölbes
Ekkehard Kandler / Architekt

14:00 Von Baugrube bis Denkmal – Technische Anwendungen im Bereich
Laserscanning
Martin Pilhatsch / Vermessungsbüro Pilhatsch

14:30 Diskussion, anschließend Kaffeepause

15:00 Planung und Ausführung einer Kirchengenutzungsänderung
Christoph Spiegelhauer / B15 Architekten, Sandra Mehler / Schleiff
Denkmalentwicklung GmbH & Co. KG.

15:30 Verformungsgerechte Erfassung eines Kirchendachstuhl als Grundlage für
die statische Beurteilung
Jost Broser / FH Köln

16:00 Diskussion, anschließend Schlusswort