

Programm

13:30 Uhr Einführung	
Begrüßung und Vorstellung der BAW, Prof. Dr. Heinzelmann (BAW)	
Medien- und Filmgesellschaft Baden-Württemberg (MFG)	
Vorträge	
Vorträge jeweils 15 Minuten, anschließende Zeit für Diskussion 5 Minuten	
14:00 Uhr Themenblock 1 Visualisierung - Analyse und Raum	
Analysemethoden im Wasserbau und in der Raumplanung- Visualisierung als Arbeitswerkzeug	
14:00 - 14:20	Peter Zeile, Uni Kaiserslautern Mapping people – Messung von Vitaldaten in der Stadt und ihr potenzieller Nutzen für die räumliche Planung
14:20 - 14:40	Thomas Hauenstein Stadt KA 3D-Stadtmodell KA
14:40 - 15:00	Martin Berchtold, Philip Krass Von Tabellen zu Bildern - Visualisierung und Vermittlung in der Stadt- und Raumplanung
Moderation des Themenblocks: R. Mach	
15:00 Uhr Themenblock 2 Projektbeispiele	
Verfahren und Methoden in der Praxis – Sinn und Zweck und erreichte Ziele mit Hilfe von Visualisierungen.	
15:00 - 15:20	Regina Patzwahl, Bundesanstalt für Wasserbau CFD-Visualisierung für Varianten zur Sohlstabilisierung der Elbe bei Klöden
15:20 - 15:40	Günter Hell, HS Karlsruhe Visualisierungen in Archäologie und Baugeschichte
15:40 - 16:00	Lutz Ross, Technische Universität Berlin Biosphere 3D
Moderation des Themenblocks: R. Mach	
16:00 Pause und Führung durch die BAW	
17:00 Themenblock 3 Wissen und Trends	
Aktuelle Methoden und Beispiel aus Lehre, Fortbildung und neuen Methoden	
17:00-17:20	Harald Nelles, Bundesanstalt für Wasserbau Vom 3D-Drahtmodell zur Ergebnispräsentation
17:20-17:40	H. Dannenmayer, Nazka, R. Mach Hochwasser am Oberrhein - Echtzeitanwendung mit Spieleplattform
17:40 - 18:00	Diskussion
18:00 Uhr Lokale Spezialitäten	
Ende des Symposiums: 19:00 Uhr	