

Big Picture, Grundlagen & Modellierung				Anwendung & Ausblick	
Tag 1 13.02.2023	Tag 2 14.02.2023	Tag 3 17.02.2023	Tag 4 27.02.2023	Tag 5 02.03.2023	Tag 6 03.03.2023
9:00 - 10:30	9:00 - 10:30	9:00 - 10:30	9:00 - 10:30	9:00 - 10:30	9:00 - 10:30
Begrüßung - Big Picture, Willkommen, Vorstellung TUM, Vorstellung LOC, Vorstellung Teilnehmer	BIM Basics – Eine ganzheitliche Planungsmethode	3D Stadtmodellierung und CityGML, Digitaler Urbaner Zwilling und Smart District Data Infrastructure	Objekterkennung & Modellrekonstruktion; Modellrekonstruktion aus 3D-Punktwolken	Basics Urban Analysis and Simulation, Urbane Simulation – Von der 3D-Geodateninfrastruktur in die Anwendung	Prüfung & Teilnehmerpräsentationen
Prof. Dr. Thomas H. Kolbe, Kasimir Forth	Prof. André Borrmann	Prof. Dr. Thomas Kolbe	Ludwig Hoegner	Dr. Stefan Trometer	Prof. Kolbe, Kasimir Forth, Dr. Stefan Trometer
11:00 - 12:30	11:00 - 12:30	11:00 - 12:30	11:00 - 12:30	11:00 - 12:30	11:00 - 12:30
Smart Cities, Digitaler Urbaner Zwilling, Smart Data Infrastructure, Smart Cities and Regions im ZD.B	BIM Basics – Eine ganzheitliche Planungsmethode	3D Stadtmodellierung und CityGML, Digitaler Urbaner Zwilling und Smart District Data Infrastructure	Digitale Stadtplanung - Integratives Modell der digitalen Stadt	Anwendungsbeispiele: Solarpotential, Urban Discovery Cloud, FuE (Sirius, Buolus, Akustik)	Prüfung & Teilnehmerpräsentationen
Prof. Dr. Thomas Kolbe	Prof. André Borrmann	Prof. Dr. Thomas Kolbe	Prof. Dr. Ing. Frank Petzold	Dr. Stefan Trometer	Prof. Kolbe, Kasimir Forth, Dr. Stefan Trometer
14:00 - 15:30	14:00 - 15:30	14:00 - 15:30	14:00 - 15:30	14:00 - 15:30	13:30 - 15:00
Helsinki 3D City Information Model – open services and use cases	BIM in der Praxis: Gesamtplanungsintegration/ Digitalisierung und Nachhaltigkeit: Möglichkeiten und Grenzen eines „Winning Team“	3D Stadtmodellierung und CityGML, Digitaler Urbaner Zwilling und Smart District Data Infrastructure	„Digitaler Zwilling“ in München – Ein Leuchtturmprojekt auf dem Weg zur digitalen Metropole	Urban Mobility – Mobilitätskonzepte der Zukunft	Virtuelle Führung BITE Lab + Modellräume / technisches Zentrum
Jarmo Suomisto	Dipl. Ing. Markus Hochmuth, Jürgen Utz	Prof. Dr. Thomas Kolbe	Markus Mohl	Dipl.-Ing. Martin Margreiter	Dr. Ing. Gerhard Schubert,
				16:00 - 17:30	15:30 - 16:30
				Verfügbarkeit und Einsatz von 3D-Geobasisdaten	Urbanistic
				Dr. Robert Roschlaub	Michael Mühlhaus
				18:30 - 21:30	
				Dinner/Event: Ort TBD	
zoom	zoom	zoom	zoom	Galileo/Vorhölzer	Galileo/Vorhölzer