



Virtual Efficiency Congress
» discover the 3D evolution «

» discover the 3D evolution «

HOME BESUCHER AUSSTELLER PROGRAMM VERANSTALTUNGSORT

Donnerstag, 7. November

Freitag, 8. November

09:00	Eintreffen der Teilnehmer Ausstellung, Kaffee, Brezeln	Hands-on: 3D & VR für Architekten	
09:20	Begrüßung und Einführung Dr. Christoph Runde, VDC Fellbach Roland Blach, Fraunhofer IAO	Einsatz von virtuellen Technologien in Architektur und Bau Günter Wenzel, Fraunhofer IAO, Stuttgart	09:00
09:30	Keynote: Virtuelle Technologien für die Morgenstadt Prof. Dr. Wilhelm Bauer, Fraunhofer IAO, Stuttgart	Produktpräsentationen der Aussteller Track A: 3D-Workflows Track B: Hardware & Software zur Visualisierung	09:30
	Virtuelle Stadtmodelle Moderation: Dr. Achim Hellmeier, 3D-Forum Lindau	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung	11:00
10:15	3D-Geodateninfrastrukturen auf Basis des OGC-Standards Ingolf Jung/Anja Sethi, Virtual City Systems, Berlin		11:15
10:40	CityGML-Modell Stuttgart - Status und künftige Nutzungsszenarien Hans-Ulrich Mohl, Stadtmessungsamt Stuttgart		
11:00	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung		
11:15	Risikokommunikation durch VR Jürgen Hampel, Universität Stuttgart, Technik- & Umweltsoziologie	Arbeitskreis Virtuelle Techniken in Bauwesen und Architektur Offener Kick-Off des VDC-Arbeitskreises Virtuelle Techniken in Bauwesen und Architektur: Ziele, Themen, Teilnahmemöglichkeiten Ergebnisse World Café hinsichtlich Roadmap/Delphi-Studie "Digitale Architektur 2025"	
11:40	Post-parametrische Simulation für die Planung von räumlichen Strukturen Christian Derix, AEDAS, London		
	Bauen im Bestand mit 3D		
12:10	Kosten und Nutzen der 3D-Objektfassung bei Bestandsbaumaßnahmen Simone Friedrich, scantec 3D, Fellbach		
12:35	3D-Bestandserfassung - ein Bericht aus der Praxis Christoph Wintrup, Hemminger, Esslingen		
13:00	Mittagspause und Besuch der Ausstellung		12:30
	Virtuelle Techniken in Architektur und Bau	VDC-Mitgliederversammlung und VDC-Vorstandssitzung	
14:00	BIM: Warum arbeiten wir nicht wieder zusammen? oder BIM BAM BOOM! Siggie Wernik, buildingSMART e.V.	ZVE-Führung für VDC-Mitglieder parallel: VDC-Vorstandssitzung	13:30
14:30	Integrierte 3D-Planung in der Architektur Arnold Walz, designtoproduction, Stuttgart	VDC-Mitgliederversammlung	14:30
15:00	Einsatz virtueller Techniken für nachhaltiges Bauen Steffen Klingler, KOP, Weinstadt	Neue Chancen mit Open Innovation Dr. Sabine Brunswicker, Fraunhofer IAO	15:30
15:30	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung	Get-Together	16:00
15:45	World Café "Digitale Architektur 2025" Moderation: Roland Blach, Fraunhofer IAO, Stuttgart		
17:15	Virtuelle Techniken bei UNStudio Christian Veddeler, UNStudio, Amsterdam		
	Abendprogramm		
18:00	Get-Together mit Laboren und Ausstellung		
21:00	Ende Tag 1		