

Programm 19. Internatioales 3D-Forum Lindau

Dienstag, 15. Juni 2021

- 9.15 Begrüßung** Oberbürgermeisterin der Stadt Lindau
- 9.30 Eröffnungsvortrag:**
 Building Information Modeling - Die Integration von BIM, GIS und CAD Prof. Dr. Jörg Blankenbach Rheinisch Westfälische Hochschule Aachen (RWTH)
- 10.00 Der Digitale Zwilling - Grundlage für städtebauliche Planungsprozesse in Zürich Dr. Gerhard Schrotter, Stadt Zürich / CH
- 10.30 Kaffeepause**
- 11.00 Baden-Württemberg 20 Jahre dreidimensional - Stand und Ausblick Dipl.-Ing. Michael Spöhrer Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (LGL) Baden-Württemberg
- 11.30 Netzdokumentation auf dem Weg zum 3D-GIS Dipl.-Ing. Silke Kockler-Schikofsky, Stadtwerke Saarlouis
- 12.00 Firmenvorstellung / -Ausstellung
- 12.45 Mittagessen**
- 14.00 The 3D City Model of Prague for Urban and Infrastructure Planning Dr. Jiri Ctyroky, Stadt Prag, Institut für Planung und Entwicklung
- 14.30 Berlin 3D - Datengrundlagen und Anwendungen Dipl.-Ing. Thomas Köhn Senatsverwaltung Berlin
- 15.00 Kaffeepause**
- 15.30 Das Forschungsprojekt Transportdrohnen und Lufttaxis in einer virtuellen 3D Umgebung Prof. Dr. Jörg Schaller, PS Umwelt Consult, München
- 16.00 3D Stadtmodelle: Basis für neuen Branchenstandard bei der Ermittlung von Versicherungswerten Dipl.-Phys. Lars Fricke, SkenData, Rostock, Architektin Dipl.-Ing. Franziska Reuter, SV Cube GmbH, Wiesbaden
- 16.30 Abschlussdiskussion – Resümee
- ca. 17.00 Ende der Veranstaltung**

Mittwoch., 16. Juni 2021

Vertiefungsthemen

- 8.30 - 9.30
 Smart Cities, 3D Internet of Things (IOT) und Urbane Datenplattformen
- 9.30 – 10.00 h Kaffeepause**
- 10.00 - 11.00
 3D Portrayal Service zur Visualisierung von 3D-Geodaten
- 11.00 - 12.00
 Digital Twin/Geo Twin - Geodaten für die Energiewende
- Die Vertiefungsthemen werden unter der Leitung von Prof. Dr. Volker Coors, Hochschule für Technik (HFT) Stuttgart, mit Referenten aus Verwaltung und Wissenschaft präsentiert und an ausgewählten Beispielen erläutert. Für Fragen und Diskussionen ist entsprechend Zeit eingeplant.

12.00 - 13.00 Mittagessen

Workshops

- 13.00 - 14.00 CityGML Workshop
 CityGML 3.0 - Neue Funktionen und Anwendung
- 14.00 - 15.00 virtualcitySYSTEMS Workshop
- 14.00 - 15.00 UVM Workshop
- 15.00 - 15.30 Kaffeepause**
- 15.30 - 16.30 DAT/EM Systems Workshop