

Seminar

Digitaler Zwilling: Die smarte digitale Kopie

16. November 2023 | Frankfurt am Main

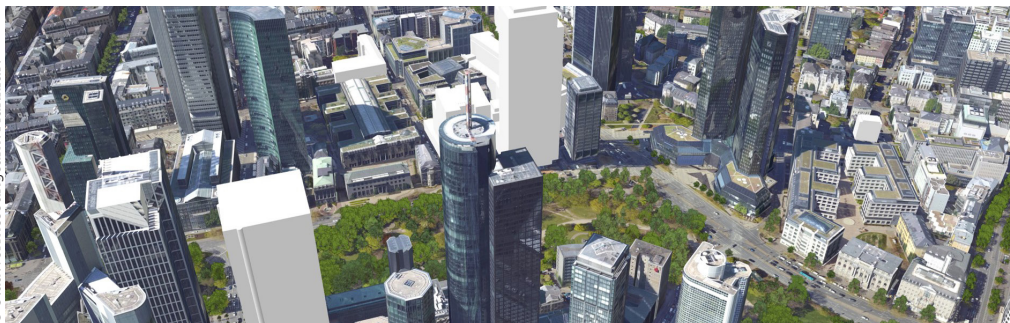
**Frühbucher-
rabatt
bis
9.10.2023**

© Stadtvermessungsamt Frankfurt

Der Digitale Zwilling revolutioniert die Art und Weise, wie wir Bauwerke und Städte planen, steuern und lebenswert gestalten. Dieses Seminar beleuchtet den Begriff »Digitaler Zwilling« aus den vielfältigen Perspektiven verschiedener Anwendungsbereiche und präsentiert inspirierende Beispiele, um Ihnen die Möglichkeiten und Potenziale aufzuzeigen.

Im Mittelpunkt steht die Frage: Was steckt hinter einem Digitalen Zwilling und wie wird er erstellt? Was meinen die Akteure der unterschiedlichen Fachdisziplinen, wenn sie vom »Digitalen Zwilling« sprechen? Die Referentinnen und Referenten zeigen und diskutieren, wie diese smarte digitale Kopie funktioniert und welche praktischen Vorteile sie bieten kann. Das Seminar geht auch auf den konkreten Aufbau eines Digitalen Zwillings ein und stellt die notwendigen Schritte sowie unterstützende technische Werkzeuge vor. Durch praxisnahe Beispiele wird verdeutlicht, wie ein Digitaler Zwilling in der Realität genutzt werden kann.

Der Digitale Zwilling repräsentiert die Digitalisierung des Bauwesens und die Zukunft der Stadtentwicklung und der damit verbundenen Prozesse der Entscheidungsfindung und des Datenmanagements. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Kenntnisse in diesem aufstrebenden Bereich zu vertiefen und sich mit Expertinnen und Experten auszutauschen.



© Stadtvermessungsamt Frankfurt

Zielgruppe

Führungskräfte, Projektleiterinnen und Projektleitern aus den Bereichen Stadtplanung, Hoch- und Tiefbau, Ingenieur- und Architekturbüros, Kommunen, Vermessung, Geodäsie und Geoinformation sowie Expertinnen und Experten aus dem Umwelt- und Klimabereich, die sich über dieses hochaktuelle, innovative Thema der urbanen digitalen Zwillinge umfassend und unabhängig von Anbietern informieren wollen.

16. November 2023
Frankfurt am Main

Leitung

Stefan Jüngermann
Dr. Katharina Lundenberg

Veranstalter

DVW Hessen e. V.
DVW-Arbeitskreis 3 »Building
Information Modeling«

Mitveranstalter

DVW-Arbeitskreis 2
»Geodatenmanagement«
DVW-Forum »Digital Twin«

Preise

Mitglied DVW, VDV, BDVI
bis 09.10.2023 € 195
ab 10.10.2023 € 245

Mitglied DVW, VDV, BDVI in Ausbild.
bis 09.10.2023 € 70
ab 10.10.2023 € 90

Nichtmitglied

bis 09.10.2023 € 245
ab 10.10.2023 € 295

Leistungen

Teilnahme am Seminar, Seminarunterlagen in digitaler Form, Verpflegung in den Pausen, Mittagsimbiss

Anerkennung

Das Seminar ist durch die Ingenieurkammer Bau/NRW als Fortbildung anerkannt.

Anmeldeschluss

14. November 2023

Hinweis: Für Anmeldungen zu einem späteren Zeitpunkt wenden Sie sich bitte an das Organisationsteam des DVW unter seminare@dvw.de.

Jetzt anmelden!



Wir sind Partner der

Programm – Donnerstag, 16. November 2023

Ab 8:30 Uhr	Ankunft & Registrierung
9:00 Uhr	Begrüßung
9:05 Uhr	<p>Urbane Digitale Zwillinge – Einordnung und Grundlagen Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß, Frankfurt University of Applied Sciences</p> <p>Die Sicht des amtlichen Vermessungswesens zum Digitalen Zwilling Steffen Burkhardt, Ministerium für Inneres, Kommunales, Wohnen und Sport des Landes Schleswig-Holstein AdV-Arbeitsgruppe »Digitaler Zwilling«</p>
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	<p>Digitale Zwillinge für Städte und Kommunen – das Projekt Connected Urban Twins (CUT) Jana Dietrich, Abteilungsleiterin/GDI-Koordinatorin Stadt Leipzig</p> <p>Der Digitale Zwilling Deutschland – eine Dienstleistung für die Bundesverwaltung Theresa Herbst, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie BKG, Aufbaustab Digitaler Zwilling Deutschland (DigiZ-DE)</p>
12:45 Uhr	Mittagspause
13:45 Uhr	<p>Vom digitalen 3D-Stadtmodell zum Digitalen Zwilling Dr. Lutz Ross, Geschäftsführer virtualcitysystems GmbH</p> <p>Mehrwert und Anwendungen Digitaler Zwillinge Dr. Ilka May, Geschäftsführerin LocLab Consulting GmbH DVW-Forum »Digital Twin«</p>
15:15 Uhr	Kaffeepause
15:35 Uhr	<p>Die Reifegrade eines Digitalen Zwilling. Von vernetzten Informationen zu evidenzbasiertem Handeln Stefan Kaup, ESRI Deutschland GmbH</p> <p>Grundlegendaten – Das Fundament für den digitalen Zwilling Martin Münnig, Leiter Stabstelle BIM und Digitalisierung Deutsche Bahn AG</p>
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Bis 6. Oktober 2023 anmelden und Frühbucherrabatt sichern!

Tagungsort

Scandic Frankfurt Museumsufer
Raum 63
Wilhelm-Leuschner-Straße 44
60329 Frankfurt am Main

Weitere Informationen

Anreise mit der Bahn

Verlassen Sie den Hauptbahnhof über den Südausgang. Überqueren Sie die Kreuzung und biegen Sie in die Wiesenhüttenstraße ein. Nach ca. 250 Metern biegen Sie links in die Wilhelm-Leuschner-Straße ein. Das Hotel befindet sich nach wenigen Metern auf der linken Seite (Fußweg ca. 8 Minuten).

Verbindung suchen

Anreise mit dem PKW

Das Scandic Frankfurt Museumsufer ist mit dem Auto gut erreichbar. Es sind kostenpflichtige Parkhäuser in der direkten Umgebung des Hotels vorhanden:

- APCOA Parkhaus (Hotel Intercontinental), Einfahrt: Wilhelm-Leuschner-Straße 43
- Parkhaus Baseler Platz, Einfahrt: Gutleutstraße 89

Weitere Informationen

Übernachtung / Hotel

Das Scandic Frankfurt Museumsufer lädt mit seiner zentralen Lage inmitten der lebendigen Innenstadt Frankfurts und dem spektakulären Ausblick auf die Frankfurter Skyline und auf das Mainufer zu einer unvergesslichen Übernachtung ein.

Hotelzimmer buchen

Kontakt & Info

Stefan Jüngermann
stefan.juengermann@stadt-frankfurt.de

Kontakt Buchung

Maya Mohrmann
maya.mohrmann@dvw.de