

Workshop:

Digitalisierung im Bau- & Planungswesen

Wo: Drau Räume, OG, Congress Center Villach

Wann: **Donnerstag, 14. November 2019, 10:00-12:30 Uhr**

Das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) und die Austrian Construction Technology Platform (ACTP) laden Sie zum gemeinsamen Workshop im Rahmen des BauForums beim Innovationskongress in Villach ein. Wir möchten mit Ihnen der Frage nachgehen, welche Herausforderung und Chancen durch die Digitalisierung in der Bauwirtschaft sowie in der Verwaltung entstehen und welche konkreten Veränderungen auf Ebene der Methoden, Planungs- und Geschäftsprozessen und Organisationsformen sich daraus ergeben werden. Obwohl die Bauwirtschaft die Digitalisierung immer mehr zum bestimmenden Thema macht, stehen wir mit dem Einsatz und des ausgeschöpften Potenzials der digitalen Informationsverarbeitung, -sammlung und -verwertung erst am Anfang.

Anhand von Vorträgen aus der Praxis werden - aus der Perspektive der Auftraggeber (Bedarfsträger) und der Auftragnehmern - Erfahrungen, Lösungsansätze sowie der Stand der Umsetzung vorgestellt und diskutiert.

Zusätzlich zum Programm bieten wir Ihnen die Möglichkeit, ein individuelles Beratungsgespräch zur 7. Ausschreibung Stadt der Zukunft (Themenfeld 1 – Digitales Planen, Bauen und Betreiben) mit einer kompetenten FFG-Expertin in Anspruch zu nehmen. Bitte um Voranmeldung unter dagmar.weigel@ffg.at

Ab 09:45 Anmeldung

10:00 Begrüßung

DI Theodor ZILLNER, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

10:05 Leitlinien der Digitalisierung im Bauwesen

DI(FH) Volker SCHAFFLER, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

10:15 Die digitale Verwaltung

PBM_integrativ Digitalisierung in der Stadtplanung

Univ.Prof. Mag.Dr. Rudolf GIFFINGER, Technische Universität Wien

Vision einer Digitalen Baubehörde in der Stadt Wien

DI Ilja MESSNER, Magistratsabteilung 37 Baupolizei

Digitalisierung der Villacher Innenstadt

DI Guido Mosser, Stadt Villach, Stadt- und Verkehrsplanung

11:15 Erfahrungen aus der Praxis (Auftraggeber, Planer und Bauwirtschaft)

Change als Chance – Digitalisierung im Bau Lifecycle

Ing. Sabine HRUSCHKA und Simone BERG, ASFINAG Bau Management GmbH

Praxisbeispiele und Ausblick für innovative Anwendungen von BIM im Hoch- und Tiefbau

DI Wolf-Dietrich DENK, FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH

Digitale Bauprozesskontrolle- Interaktion mit Baumaschinen

DI Christian HELLERSCHMIED, PORR AG

12:15 Frage- und Diskussionsrunde mit Praktikern

Ab 12:30 Ende des Side-Workshop, Vernetzung bei Mittagessen

Moderation: Hannes Warmuth, ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik