

Pressemitteilung

24. Juni 2024

Vielfalt von Open-BIM: buildingSMART Deutschland veröffentlicht Multimediabroschüre

Open-BIM und Nachhaltigkeit, BIM und GIS, der noch neue buildingSMART-Standard IFC 4.3, BIM kombiniert mit Lean Construction oder auch BIM und Brandschutz: buildingSMART Deutschland präsentiert eine Multimediabroschüre mit Film- und Slideshow-Elementen zur Vielfalt von Open-BIM.

In der Broschüre zeigt das Kompetenznetzwerk anhand von Beispielen, was mit der BIM-Methode und den von buildingSMART entwickelten Standards und Lösungen in der gesamten Wertschöpfungskette Bau möglich ist. Sie macht deutlich, wie diese die Transformation der Baubranche zu mehr Digitalisierung unterstützen – von der Planung, über die Bauausführung bis zum Betreiben von Bauwerken. Denn noch immer haftet der Branche das Manko an, nicht ausreichend effektiv und effizient zu sein. Dabei wäre bereits vieles möglich, könnten viele Herausforderungen gemeistert werden. Denn BIM führt nicht nur zu den bereits erwähnten Vorteilen einer erhöhten Effektivität und Effizienz, sondern auch zu Kosteneinsparungen, Termintreue, Transparenz, einer verbesserten Kommunikation zwischen allen Projektbeteiligten sowie reibungsloseren Prozessen über den gesamten Lebenszyklus.

Die Broschüre greift auf den 52 Seiten aber nicht nur Fachthemen auf. Gezeigt wird auch, wie alle Beteiligten der Branche die digitale und kulturelle Transformation mitgestalten können. Dazu präsentiert das Kompetenznetzwerk seine Strukturen und Möglichkeiten der Beteiligung. buildingSMART Deutschland ist mit seinen 14 Regionalgruppen in ganz Deutschland vertreten und lädt alle zur Mitgestaltung ein. Darüber hinaus ist buildingSMART Deutschland Teil eines internationalen Netzwerks, das sich über 30 Länder erstreckt. Die nationalen Chapter arbeiten gemeinsam an digitalen Lösungen, um die Qualität des Bauens auf immer neue Level zu heben und allgemeingültige und über Grenzen hinweg gültige Standards zu erarbeiten. Ein Großteil dieser Arbeit findet in den Arbeitsgruppen statt, in denen die Mitgliedsunternehmen und organisationen tiefgehende und zukunftsweisende Arbeit leisten. Unter dem Dach von buildingSMART Deutschland sind momentan 30 solcher Arbeitsgruppen aktiv, weitere sind in Gründung. Eine dieser Arbeitsgruppen ist die Fachgruppe Zertifizierung, die entscheidend an dem erfolgreichen BIM-Weiterbildungsprogramm mitgewirkt hat und dieses beständig weiterentwickelt.

Des Weiteren wird in der Multimediabroschüre die politische Arbeit von buildingSMART Deutschland auf Bundes-, Landes- und Regionalebene vorgestellt. Außerdem werden Mitwirkungsmöglichkeiten für den Nachwuchs, Studierende und Auszubildende, aufgezeigt, es wird der prestigeträchtige BIM Champions-Wettbewerb präsentiert, der 2024 zum vierten Mal stattfand, und Partnerverbände legen in Interviews dar, welchen Stellenwert sie buildingSMART im Kontext der digitalen Transformation in der Wertschöpfungskette Bau zusprechen.

Die Multimediabroschüre von buildingSMART Deutschland ist das Ergebnis der engagierten Zusammenarbeit zahlreicher Mitgliedsunternehmen. Ohne deren Anzeigen wäre ein derartiger Umfang, 52 Seiten, niemals möglich gewesen. Vielen Dank an alle Beteiligten und Mitwirkenden.



Pressemitteilung

24. Juni 2024

Die Broschüre steht ab sofort unter folgendem Link zum kostenlosen Download zur Verfügung: https://www.buildingsmart.de/buildingsmart/aktuelles/multimediabroschuere-zeigt-die-vielfalt-von-open-bim

Printexemplare können unter der E-Mail-Adresse <u>kommuniaktion@buildingSMART.de</u> bestellt werden.

Über buildingSMART Deutschland

Seit fast 30 Jahren ist buildingSMART Deutschland das Kompetenznetzwerk für die Digitalisierung der Bau- und Immobilienwirtschaft und für Open-BIM. Über 800 Unternehmen, Forschungs- und Hochschuleinrichtungen, Behörden und Institutionen der öffentlichen Hand sowie Privatpersonen und Studierende und Auszubildende aus allen Bereichen der Bau- und Immobilienwirtschaft sind Mitglied bei buildingSMART Deutschland. Sie eint das Bestreben, Digitalisierung erfolgreich mitzugestalten. Dazu engagieren sich buildingSMART-Mitglieder ehrenamtlich an der Entwicklung von offenen und herstellerneutralen Standards für digitale Methoden und Lösungen und bringen über buildingSMART International diese Arbeiten auf die globale Ebene. Auf regionaler Ebene sind buildingSMART-Mitglieder in 14 Regionalgruppen aktiv und treiben über lokale und regionale Netzwerke den Wissens- und Erfahrungsaustausch in der Breite voran. So wirkt buildingSMART global, national und regional daran mit, effiziente und anwendergerechte Lösungen und Standards für eine erfolgreiche und nachhaltige Digitalisierung der Bau- und Immobilienwirtschaft in Deutschland zu entwickeln. www.buildingsmart.de

Kontakt:

buildingSMART Deutschland e. V. Kommunikation – Christoph Berger Mail: <u>kommunikation@buildingsmart.de</u>

Telefon: 030 - 2363 667 212