

Pressemitteilung

2. Juni 2025

Neue Fachpublikation zu BIM und Tragwerksplanung erschienen: „LOI – Level of Information im BIM-Prozess aus Sicht der Tragwerksplanung“

Mit der neuen Veröffentlichung „LOI – Level of Information im BIM-Prozess aus Sicht der Tragwerksplanung“ legt die Fachgruppe Tragwerksplanung von buildingSMART Deutschland eine praxisnahe und fachlich fundierte Vertiefung zum Thema Informationsmanagement im BIM-Prozess vor. Das Dokument richtet sich insbesondere an Tragwerksplanerinnen und Tragwerksplaner sowie an Projektbeteiligte aus den Bereichen Architektur, TGA-Planung und Bauausführung.

Ein zentrales Element der BIM-Methode ist das sogenannte Level of Information (LOI). LOI beschreibt die Tiefe, Qualität und Genauigkeit der Informationen in einem digitalen Gebäudemodell. Für die Tragwerksplanung ist dabei entscheidend, welche Merkmale zu welchem Zeitpunkt in das Fachmodell integriert werden, um eine konsistente und zielgerichtete Zusammenarbeit im Planungsteam zu gewährleisten.

Die neue Publikation baut auf dem 2023 erschienenen Dokument „BIM-Anwendungsfälle aus Sicht der Tragwerksplanung“ auf und führt die dort begonnene Vorstandardisierungsarbeit konsequent fort. Im Mittelpunkt steht die Frage, welche Informationen ab Leistungsphase 3 bis zur Leistungsphase 5 gemäß HOAI 2021 in einem digitalen Fachmodell der Tragwerksplanung hinterlegt sein sollten – von Schalkantenmodellen im Stahlbetonbau bis hin zu Konstruktionsmodellen im Stahlbau.

Denn: Das Verständnis für das richtige Maß an Information im richtigen Moment ist der Schlüssel für einen effizienten und koordinierten Planungsprozess. Somit wird mit dieser Publikation allen Projektbeteiligten eine Orientierungshilfe und ein praxistauglicher Referenzrahmen an die Hand gegeben.

Die Publikation ist Teil der Schriftenreihe von buildingSMART Deutschland und unter der Nummer 2.04 erschienen.

Bibliographische Angaben:

Herausgeber: buildingSMART Deutschland

1. Auflage Mai 2025

A4, broschiert, 56 Seiten

ISBN: 978-3-910476-32-5

Preise: 48,00 Euro (Buch oder E-Book), 62,40 Euro (Buch und E-Book)

Hier kann „LOI – Level of Information im BIM-Prozess aus Sicht der Tragwerksplanung“ bestellt werden: <https://buildingsmart-verlag.de/produkt/loi-level-of-information-im-bim-prozess-aus-sicht-der-tragwerksplanung/>

Pressemitteilung

2. Juni 2025

Über buildingSMART Deutschland

Seit 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: kommunikation@buildingsmart.de
Telefon: 030 – 2363 667 212