

Guten Tag vorname lastname,

in gut zehn Tagen starten unsere neuen [buildingSMART-Tutorials](#), die jeden Monat kompakt und konzentriert das Arbeiten mit buildingSMART-Standards zeigen. Dabei werden stets direkte Erfahrungen aus der Praxis vermittelt. Ebenfalls neu ist ein weiteres Werk aus unserem bSD Verlag, der mittlerweile mehr als zehn Publikationen herausgegeben hat. Darunter sind auch Ergebnisse aus den buildingSMART-Arbeitsgruppen, die in einer eigenen buildingSMART-Schriftenreihe veröffentlicht werden.

In diesem Newsletter haben wir zudem für Sie einige News unserer internationalen "Mutter" zusammengefasst. So steht für buildingSMART International der nächste Virtual Summit vor der Tür – melden Sie sich jetzt für diesen an.

Ein ganz kurzer Blick voraus und Details dann im nächsten Newsletter: Wir planen den 18. buildingSMART-Anwendertag am 4. Mai 2021 als Web-Event und freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme.

Wir wünschen Ihnen alles Gute, herzlichst  
Ihr Team der buildingSMART-Geschäftsstelle



**buildingSMART-Tutorials**

#### Montag, 15. Februar 2021

Die buildingSMART-Tutorials stehen in den Startlöchern.

Titel der ersten Veranstaltung: Wie viele Tragwerksmodelle braucht der Mensch?

[Direkt zur Anmeldung](#)



#### Vorbestellen: BIM mit VOB & AVA für Errichter und Betreiber

Im Februar erscheint ein weiteres Buch der Reihe BIM Basics unseres bSD Verlags. Der Titel: "BIM mit VOB und AVA für Errichter und Betreiber". Das Werk der Autoren Jens-Uwe Ambos und Philipp Linstedt kann schon jetzt per [E-Mail](#) vorbestellt werden.

→ [Mehr Informationen zum Buch und weiteren Publikationen auf der Webseite](#)



**buildingSMART-Tutorials**

#### Jetzt anmelden: buildingSMART-Tutorials

Wie viele Tragwerksmodelle braucht der Mensch? Das fragt und beantwortet unser Referent Tobias Döring von hanneskrause Architekten und Sprecher der buildingSMART-Regionalgruppe Stuttgart in unserem ersten buildingSMART-Tutorial am Montag, 15. Februar 2021. Das neue Online-Format von buildingSMART Deutschland gibt Monat für Monat praktische Einblicke in das Arbeiten mit buildingSMART-Standards. Beim ersten Termin zeigt Tobias Döring, wie die Integration von Tragwerksmodellen ab Leistungsphase 2 ohne doppeltes Modellieren und DIN-konform umsetzbar ist.

→ [Mehr Informationen zu den buildingSMART-Tutorials auf unserer Webseite](#)

#### 7. buildingSMART-Plenartag am 8. März 2021

Zum buildingSMART-Plenartag sammeln sich regelmäßig Vertreter aller buildingSMART-Arbeitsgruppen, -Regionalgruppen und der Gremien. Es werden laufende Projekte und Arbeiten vorgestellt und über diese diskutiert. So sollen Erfahrungsaustausch, Vernetzung und der Zusammenhalt von buildingSMART Deutschland gestärkt werden.

Der nunmehr 7. buildingSMART-Plenartag ist am 8. März 2021 und wird als Web-Meeting stattfinden. Die Einladungen sind bereits ausgesendet worden. Über die Ergebnisse und Diskussionen berichten wir anschließend über unsere Social Media Kanäle, die Website und natürlich auch den Newsletter.



#### Early-Bird-Tickets für buildingSMART International Virtual Summit startet

Der nächste Virtual Summit von buildingSMART International findet in Zusammenarbeit mit dem Swiss Chapter von Montag, 15. März bis Freitag, 26. März 2021 statt. Nach dem Erfolg der letzten Veranstaltung im Oktober/November 2020 wird wieder eine volle und interessante Agenda mit internationalem Publikum erwartet. Ab sofort können [hier preisgünstige Early-Bird-Tickets über buildingSMART International](#) erworben werden.

→ [Mehr Infos zum Programm und Anmeldung auf unserer Webseite](#)



**PODCAST**

#### Neuer Podcast von buildingSMART International im Januar gestartet

Die neue Serie greift das Thema Digital Twin auf.

Die ersten zwei Episoden sind auf Spotify und Buzzsprout verfügbar

[Zum Podcast](#)



#### Mitmachen und die offenen Standards der digitalen Infrastruktur mitgestalten

Eine neu veröffentlichte Roadmap des Infrastructure Room von buildingSMART International (bSI) gibt Einblick in die strategischen Ziele des Arbeitsraumes bis Ende 2022. buildingSMART International [ruft Experten in einer Umfrage dazu auf](#), die Roadmap zu bewerten. Im letzten Jahr hat der Arbeitsraum erfolgreich Open BIM-Standards für einen Großteil des Infrastrukturbereichs erweitert. Hierzu zählt die Implementierung von IFC für Straßen, Brücken, Häfen, Wasserstraßen und Tunnel.

→ [Mehr Informationen zu der Arbeit des Infrastructure Room auf unserer Webseite](#)



#### Mitmachen: buildingSMART International Experten Panel zu Open BIM und Gebäudeenergiemodellierung

buildingSMART International (bSI) ruft Branchenexperten im Bereich der Gebäudeenergiemodellierung (BEM) auf, sich an einem Expertenpanel zu beteiligen. Als Einführung in das Thema fand Ende Januar 2021 eine erste Sitzung statt, in der das Projektthema bei bSI vorgestellt wurde. [Die Aufzeichnung dazu ist jetzt hier verfügbar](#). Eine Mitarbeit ist immer noch möglich. Die Projektgruppe kann direkt [über das buildingSMART International-Forum](#) kontaktiert werden.

→ [Alle Informationen dazu hier](#)

#### buildingSMART International lädt BIM-Softwareentwickler zu Treffen und Workshops ein

buildingSMART International organisiert mehrere Treffen und einen Hackathon zur Weiterentwicklung der branchenführenden Standards IFC (Industry Foundation Classes), BCF (BIM Collaboration Format), IDS (Information Delivery Specification) und bSDD (buildingSMART Data Dictionary).

Die Treffen geben einen Überblick über die Entwicklung von BCF 3.0, IFC 4.3.x und IFC 5. Außerdem werden die neusten Entwicklungen der API-Standardfamilie wie BCF API, Foundations-API und Documents-API vorgestellt.

Im Mittelpunkt des vierstündigen Hackathons steht das buildingSMART Data Dictionary (kurz: bSDD). Mit der Richtlinie DIN EN ISO 12006-3:2017-04: Organisation von Daten zu Bauwerken – Teil 3: Struktur für den objektorientierten Informationsaustausch existiert ein international gültiger Standard, mit dem ein einheitlicher Informationsaustausch erfolgen kann. Das buildingSMART Data Dictionary verwendet diesen Standard zur Strukturierung der Datenbanken und für den Austausch von Daten und Informationen mit Fremdsystemen. Der Workshop arbeitet an der Anbindung zu der neuen API-Schnittstelle.

→ [Mehr Informationen auf unserer Webseite](#)

#### Neu bei buildingSMART Deutschland

Wir freuen uns, neue Mitglieder bei buildingSMART Deutschland begrüßen zu können und heißen diese herzlich willkommen. Neu bei buildingSMART Deutschland sind:

Angermeier Ingenieure GmbH  
Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach  
Marek Gutierrez Architektur | BIM-Management  
FE26 – Holzkamm 3D Engineering