

#### Guten Tag {VORNAME} {LASTNAME},

unser 20. buildingSMART-Anwendertag rückt näher: Am 10. Mai 2023 bieten wir gut 50 Vorträge zu Open-BIM-Anwendungen aus der ganzen Praxis des digitalen Planens, Bauens und Betreibens. Besonders im Fokus stehen die Themen BIM und Lean, BIM in der Infrastruktur und BIM im Hochbau.

Am Abend zuvor, also am 9. Mai 2023, werden unsere BIM Champions gekürt. In der Endrunde sind 15 Finalisten in fünf Kategorien – derzeit erarbeiten diese ihre Finalisten-Filme, die wir sofort nach Eingang über unsere Social-Media-Kanäle und YouTube veröffentlichten. Wir sind sehr gespannt und freuen uns sehr über das großartige Engagement, das alle BIM-Champions-Teilnehmer zeigen.

Die Anmeldung für unsere Events in Stuttgart finden Sie hier.

Mit den besten Grüßen Ihr Team der buildingSMART-Geschäftsstelle

#### 24. April 2023

## DIN EN ISO 19650 – Informationsmanagement in BIM-Projekten



#### Tutorial am 24. April 2023

In unserem nächsten buildingSMART-Tutorial geht es um die DIN EN ISO 19650. Die Referenten Thomas Tschickhardt und Dr. Daniel Krause von Wayss & Freytag stellen Theorie und Praxis zum Informationsmanagement in BIM-Projekten vor.

**Details und Anmeldung** 



bau-muenchen.com

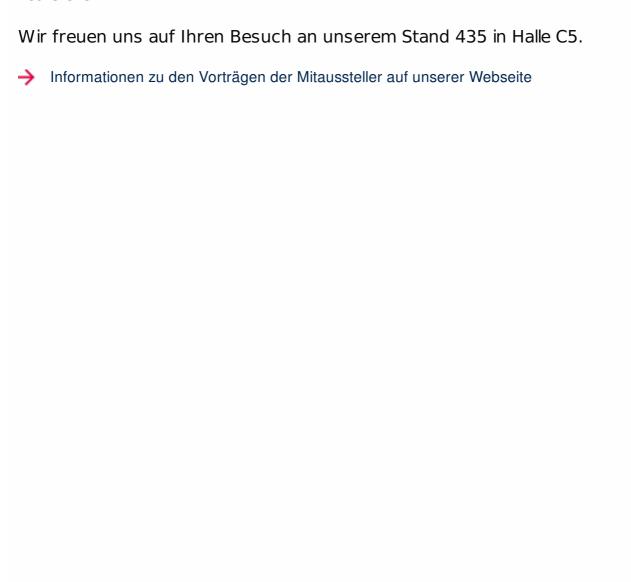
#### Unser Vortragsprogramm auf der BAU 2023

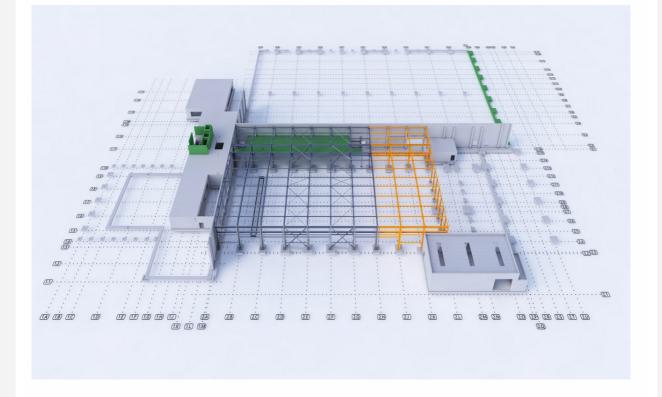
Vom 17. bis 22. April 2023 ist buildingSMART Deutschland auf der BAU 2023 in München mit eigenem Stand präsent. Gemeinsam mit unseren zehn Mitausstellern, unseren Fachgruppen-Experten und den bayerischen Regionalgruppen sowie den Autoren unseres bSD Verlags gestalten wir für jeden Messetag ein umfangreiches Programm auf unserem buildingSMART-Stand. Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Halle C5, Stand 435.

Am Montag, Dienstag und Donnerstag zeigen unsere Mitaussteller ihre digitalen Lösungen und Tools. Am Mittwoch präsentieren Autoren aus unserem bSD Verlag ihre Werke und die buildingSMART-Fachgruppen geben Einblicke in ihre Arbeit.

Am Mittwochabend findet von 17:00 Uhr bis ca. 19:00 Uhr unsere Standparty mit genügend Raum für Austausch und Networking in entspannter Atmosphäre statt.

Am Freitag stellen sich unsere buildingSMART-Regionalgruppen Bayern vor und zeigen, wie sie mit Open-BIM erfolgreich ihre Projekte realisieren.





### **Neue Fachgruppe BIM und Lean Construction**

buildingSMART Deutschland hat gemeinsam mit dem German Lean Construction Institute (GLCI e. V.) die neue Fachgruppe "BIM und Lean Construction" ins Leben gerufen.

Die Fachgruppe hat sich vorgenommen, Anwendungsfälle für die gesamte Wertschöpfungskette Bau zu erarbeiten, die auf dem Zusammenspiel von BIM und Lean basieren. Durch BIM und Lean können Prozesse beim Planen und Bauen optimiert und schlanker gemacht werden. Hintergrund ist, dass Bauprojekte häufig nicht effizient genug gestaltet werden. Diese Tatsache ergibt sich unter anderem aus der starken Fragmentierung von Planung und Ausführung sowie der oftmals strikten Trennung beider Bereiche.

Die neue Fachgruppe plant, offene Standards in der gemeinsamen Anwendung und Korrelation von BIM- und Lean-Anwendungsfällen in der Wertschöpfungskette Bau zu erarbeiten.



Weiterlesen



## Das Programm für unseren building SMART-Anwendertag ist online

In über 50 Fachvorträgen zeigen rund 60 Expertinnen und Experten ihre digitalen Lösungen und den praktischen Gebrauch von Open-BIM aus Anwendersicht. Themenschwerpunkte unseres 20. buildingSMART-Anwendertages in Stuttgart sind BIM im Hochbau, BIM in der Infrastruktur sowie BIM und Lean Construction. Alle Vorträge hier.

Am Abend zuvor, also am 9. Mai 2023, küren wir unsere BIM Champions 2023 in feierlichem Ambiente in der Alten Stuttgarter Reithalle. Am BIM-Champions-Wettbewerb 2023 haben sich 36 Unternehmen und Projektteams sowie Studenten und Auszubildende aus ganz Deutschland beteiligt. 15 Finalisten haben sich für die Endrunde qualifiziert und fiebern nun dem BIM-Champions-Abend entgegen.





# **Unser Hauptsponsor**

# Herzlichen Dank ... Unsere Sponsoren beim 20. buildingSMART-Anwendertag in Stuttgart

Wir freuen uns auf den 20. buildingSMART-Anwendertag am 10. Mai 2023 in Stuttgart mit rund 50 Fachvorträgen zu Open-BIM und dem digitalen Planen, Bauen und Betreiben. Am Tag zuvor, am 9. Mai 2023, küren wir bei einem festlichen Abendempfang die Sieger des BIM-Champion-Wettbewerbs 2023. Wir sagen herzlichen Dank für die Unterstützung durch unsere Sponsoren!

Als Hauptsponsoren unterstützen uns:

- Nova Building IT
- Bluebeam GmbH

Als Sponsoren unterstützen uns:

- AKG Software Consulting GmbH
- ComputerWorks GmbH

Als Co-Sponsor unterstützen uns:

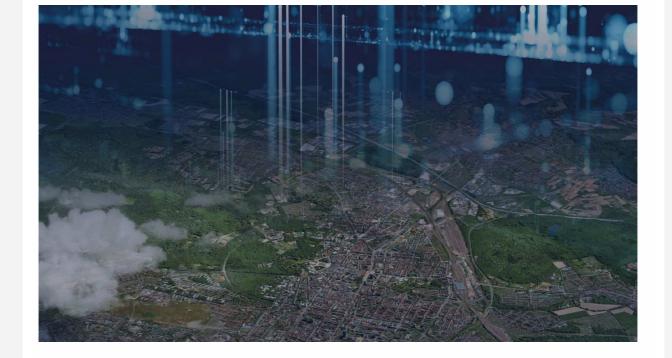
- auxalia GmbH
- focus: BIM GmbH
- IB&T Software GmbH
- N+P Informationssysteme GmbH
- Sofistik GmbH
- XEOMETRIC GmbH

Die Sponsoringmöglichkeiten anlässlich des 20. buildingSMART-Anwendertages richten sich an Mitglieder und Nicht-Mitglieder. Das Sponsoring ist auch für Unternehmen mit einem kleineren Budget interessant.

Weitere Informationen finden Sie in der <u>PDF zu den Sponsoring-Paketen.</u> Bei Interesse setzen Sie sich bitte mit <u>Yvonne Schubert</u> in Verbindung.

<u>Hier finden Sie alle Informationen und die Anmeldung</u> zum 20. buildingSMART-Anwendertag.

→ Mehr Infos dazu auf der Website von buildingSMART-International

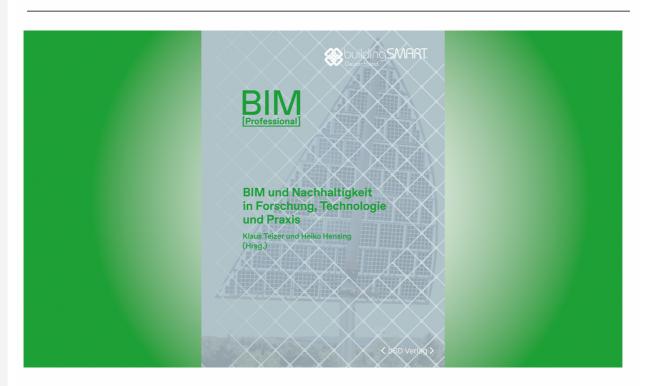


### 4. Karlsruher Bauherrenkongress

Bereits zum vierten Mal präsentieren die buildingSMART-Regionalgruppen Baden-Württemberg den Karlsruher Bauherrenkongress. Getragen und organisiert wird der Bauherrenkongress am 29. Juni 2023 zudem von der IHK Karlsruhe als Gastgeberin, der Akademie der Ingenieure, den Unternehmen Allplan, Bung, Vollack und der Ingenieurgruppe Bauen (allesamt Mitglieder bei buildingSMART Deutschland).

Beim 4. Karlsruher Bauherrenkongress teilen Bauherrinnen und Bauherren ihre Erfahrungen und stellen Lösungsansätze aus der Praxis vor, die Mehrwert schaffen für Gebäude von heute und die Generationen von morgen.

→ Mehr Informationen zum Kongress



# bSD Verlag: BIM und Nachhaltigkeit in Forschung, Technologie und Praxis

Seit der Pariser Klimakonferenz und der weltweiten Verständigung zur Begrenzung der globalen Klimaerwärmung auf deutlich unter zwei Grad Celsius ist das Thema Nachhaltigkeit in aller Munde.

Die Baubranche spürt die Zeitenwende ebenfalls zunehmend. Mit dem Megatrend der Digitalisierung kann nachhaltiges Bauen gefördert und der Verbrauch von Energie, Baustoffen und Materialien minimiert werden.

Das Buch der Reihe BIM Professional bringt die Themen BIM und Nachhaltigkeit zusammen. Anhand von Beispielen aus Forschung und Unternehmen werden Begriffe wie Ökobilanzierung, Lebenszyklus, Graue Energie, Dekarbonisierung sowie nachwachsende Baustoffe praxisnah erklärt.

**→** 1

# Video-Vortrag zum buildingSMART Data Dictionary online

Der technische Leiter von buildingSMART International, Léon van Berlo, stellte das buildingSMART Data Dictionary (bSDD) unlängst auf der InfraBIM Open 2023 in Finnland vor. Der 20-minütige Vortrag "How to use the buildingSMART Data Dictionary to extend IFC for your needs" steht ab sofort auf YouTube online.

Das bSDD ist eine offene Datenbank, die von buildingSMART International für die Interoperabilität im Bauwesen zur Verfügung gestellt wird. Die Datenbank ermöglicht Modellierern eine flexible und zuverlässige Methode zur Verknüpfung von Begriffen und Ausdrücken sowie deren Abhängigkeiten und Definitionen (wie z.B. Datentyp, Einheiten, Wertebereiche).

bSDD dient als praktische Erweiterung für das IFC-Datenmodell und funktioniert über verschiedene Sprachen hinweg. Zum Video



# Save the Date: building SMART Deutschland auf der BIM World 2023

Vom 28. bis 29. November 2023 ist die BIM World in München. buildingSMART Deutschland ist auch in diesem Jahr wieder Executive Partner der BIM World, dem großen BIM-Branchentreffen. Die BIM World Munich gibt Einblicke in neueste digitale Methoden, Services und Technologien. Inhatliche Schwerpunkte der Messe sind dieses Jahr die Themen: BIM für die Infrastruktur, Kollaboration, Real Estate und Maschinen.

Mehr Information zur Messe auf der Website der BIM World





# building SMART INTERNATIONAL STANDARDS SUMMIT **ROME, ITALY** 27-30 MARCH, 2023

### Deutsche Beiträge beim building SMART International Standards Summit in Rom

Vom 27. bis 30. März 2023 ist der buildingSMART International Standards Summit in Rom. Expertinnen und Experten aus der ganzen Welt kommen bei der Veranstaltung von buildingSMART International zusammen, auch aus Deutschland reisen etliche Open-BIM-Fachleute an.

Während der Konferenz wird die Arbeit an offenen Standards und digitalen Lösungen vorangetrieben. Im Fokus der internationalen Veranstaltung steht die Vorstellung und der Austausch zu Best Practices und offenen Datenstandards. Es werden außerdem effiziente Wege der Zusammenarbeit diskutiert und auf den Weg gebracht. In diesem Jahr ist das Leitmotiv des buildingSMART International Standards Summit: "Eine vielfältige und nachhaltige Zukunft mit Open-

Mehr Informationen zum Programm des buildingSMART International Standards Summit hier.

Auch die Gremienmitglieder von buildingSMART Deutschland werden den International Standards Summit in Rom besuchen. Sie sind als Referenten, Moderatoren und Diskutanten der Podiumsdiskussion bei der internationalen Konferenz aktiv.

→ Mehr Infos zu den deutschen Beiträgen beim buildingSMART International Standards Summit

### Neu bei building SMART Deutschland

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

- 8im Design GmbH
- Building Construction Logistics GmbH
- Hochschule Bremen Stadt Dortmund
- Stadtentwässerung Frankfurt am Main





buildingSMART Deutschland e. V. Geschäftsstelle I Wener Platz 6 I 01069 Dresden Tel: + 49 (0) 30 236 36 67-0 E-Mail: geschaeftsstelle@buildingSMART.de

Diese Nachricht wurde an Vorname, Name bei Unternehmen gesendet. Möchten Sie unsere Nachrichten nicht mehr erhalten? Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese <u>hier</u> kostenlos abbestellen.

Datenschutz | Impressum | Kontakt | buildingSMART