

Guten Tag {VORNAME} {LASTNAME},

im ersten Newsletter in diesem Jahr blicken wir auf die wichtigen buildingSMART-Veranstaltungen und Themen in der ersten Hälfte des Jahres. Dazu zählt der buildingSMART-Anwendertag am 4. Mai 2022 in Dresden und die Verleihung der BIM Champions am Vorabend (3. Mai 2022). Für den Anwendertag können sich ab sofort interessierte Referenten melden, bitte nutzen Sie dafür dieses Formular.

Auch der große buildingSMART-Gemeinschaftsstand auf der digitalBAU in Köln Ende Mai/ Anfang Juni zählt zu den Höhepunkten in diesem Jahr. Noch sind einige wenige Standplätze auf unserem Gemeinschaftsstand frei.

Aktuell und dominieren ist und bleibt das Thema digitale Nachhaltigkeit. Was bleibt von den Daten zu den Bauwerken, die heute gebaut werden? Im Newsletter stellen wir die neusten Beiträge von buildingSMART zu (digitalen) Aspekten von Nachhaltigkeit vor und informieren unter anderem über die jüngste Publikation im bSD Verlag zu nachhaltigen Stoffkreisläufen durch BIM und dem anstehenden buildingSMART-Tutorial zum selben Thema am kommenden Montag, dem 17. Januar 2022.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Anregungen in diesem noch jungen Jahr, mit besten Grüßen,
Ihr Team von buildingSMART Deutschland



Jetzt Vorschlag für Vortrag einreichen

Am 4. Mai 2022 ist der 19. buildingSMART-Anwendertag in Dresden. Erneut möchten wir für diesen ein vielfältiges und aktuelles Programm zusammenstellen und bitten herzlich um Vorschläge für Vorträge. Möchten Sie Referent, Referentin am 19. buildingSMART-Anwendertag werden, so übermitteln Sie uns bitte über dieses Formular Angaben zu sich und zu Ihrem geplanten Vortrag.

Aufgerufen sind Vorträge zu allen Aspekten von Open-BIM, im Mittelpunkt sollen praxisgerechte Inhalte stehen, die unmittelbar Anwenderinteressen und -fragen berühren.

Die Teilnehmer-Anmeldung für den 19. buildingSMART-Anwendertag ist bereits geöffnet, wir freuen uns sehr auf Sie. Bitte beachten Sie: Am Vorabend, also am 3. Mai 2022, ehren wir im festlichen Rahmen die BIM Champions 2022. Auch für diese Party können Sie bereits Tickets buchen, wir planen eine Fahrt mit der Sächsischen Dampfschiffahrtsgesellschaft durch eine der schönsten Flußlandschaften Europas, dem Elbtal zwischen Dresden und Schloß Pillnitz.

→ [Hier geht es zum Referenten-Fragebogen](#)



buildingSMART-Beiträge für mehr Nachhaltigkeit

Fast 40 Prozent der weltweiten CO₂-Emissionen verursachen der Bau- und Gebäudesektor. Bau- und Abbruchabfälle machten im Jahr 2019 rund 55 Prozent des Gesamtabfallaufkommens in Deutschland aus. Angesichts dieser Größenordnungen ist klar: Das Bauwesen hat große Herausforderungen zu stemmen, um einen deutlichen Beitrag zur Reduzierung von Emissionen und Senkung des Rohstoffverbrauchs erzielen zu können.

Digitale Methoden und Werkzeuge, davon ist buildingSMART überzeugt, können wertvolle Beiträge für mehr Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung im Bauwesen liefern. In der jüngst erschienenen Beilage "Analysen" der Tageszeitung DIE WELT erläutert unser Vorstandsvorsitzender Prof. Rasso Steinmann die Möglichkeiten und Chancen, die Open-BIM und Digitalisierung für mehr Nachhaltigkeit im Bauwesen bieten.

Auch die buildingSMART-Fachgruppe Nachhaltigkeit setzt sich dafür ein, dass sich Daten und Systeme technisch, wirtschaftlich und sozial nachhaltiger nutzen lassen: Aktuell werden unter anderem IDMs (Information Delivery Manuals) für die "ifc-basierte Ökobilanz" (LCA) und für den "ifc-basierten Energiepass" erarbeitet.

Eine Auswahl aktueller Beiträge haben wir [auf der buildingSMART-Webseite](#) zusammengefasst.

 [Mehr lesen...](#)



17. Januar 2022

Nachhaltige Stoff- kreisläufe durch BIM



 buildingSMART-Tutorials

Das nächste buildingSMART-Tutorial

Andreas Steyer und Ines Mansfeld zeigen, wie Stoffkreisläufe durch BIM in allen Lebenszyklusphasen eines Bauwerks gefördert werden.

Jetzt anmelden!

[Programm und Anmeldung](#)



Neu im bSD Verlag: Nachhaltige Stoffkreisläufe durch BIM

Deutliche Erfolge beim Klimaschutz sind nur mit Mitwirken der Baubranche möglich. Ein entscheidender Schritt ist dabei der Wandel der Bauwirtschaft hin zu einer auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Kreislaufwirtschaft. Hier kann Building Information Modeling (BIM) eine große Rolle spielen.

Das neue Buch "Nachhaltige Stoffkreisläufe durch BIM" der Autoren Ines Mansfeld und Andreas Steyer in der Reihe BIM Basics gibt einen Überblick über alle notwendigen Grundlagen zu BIM sowie zum nachhaltigen Bauen. Es zeigt einen Weg auf, wie nachhaltige Stoffkreisläufe durch BIM in allen Lebenszyklusphasen eines Bauwerks unterstützt werden können. Beide Autoren sind übrigens unsere Referenten beim buildingSMART-Tutorial am kommenden Montag, 17. Januar 2022 - siehe Newspost oben.

Buch und E-Book kosten jeweils 19,80 Euro, die Kombi-Ausgabe 25,74 Euro.

Eine Übersicht aller Veröffentlichungen des bSD Verlags [finden Sie hier](#).

→ [Über unseren Webshop bestellen](#)



Über 4.700 Weiterbildungen- buildingSMART- Weiterbildung als feste Größe etabliert

Das buildingSMART-Zertifikat "Foundation Basic" hat sich in Deutschland als feste Größe für konsolidiertes Open-BIM-Wissen etabliert. Im letzten Jahr schlossen 2.260 Teilnehmer eine entsprechende Weiterbildung mit der internationalen Prüfung ab. Dies ist eine Steigerung um 47 Prozent zum Vorjahr. Damit sind in Deutschland nun bereits über 4.700 Fachleute für die 2022 startenden Vertiefungsausbildung zum buildingSMART Certified Professional in den Bereichen BIM-Koordination und BIM-Management vorqualifiziert.

→ [Zum vollständigen Newspost auf unserer Webseite](#)

**buildingSMART-
Tutorials jetzt als
on demand-Videos
abrufbar!**



 **buildingSMART-Tutorials**

Praxisgerechte Einblicke und Einsichten in Open-BIM

Ab sofort stehen vier buildingSMART-Tutorials als On-Demand Video zum Abruf bereit. Die buildingSMART-Tutorials bieten seit Februar 2021 jeden Monat einen praxisorientierten Einblick in das Thema Building Information Modeling (BIM) und die Arbeit mit buildingSMART-Standards.

Das Ziel der monatlichen Online-Reihe ist es, Praxiswissen zu BIM und den buildingSMART-Standards anwendungsnah und verständlich zu erklären. Dafür stellen Expertinnen und Experten die wichtigsten buildingSMART-Standards wie IFC, BCF und IDMs in einzelnen Tutorials vor, außerdem werden weitere, BIM-relevante Themen erörtert.

Das Format richtet sich an alle, die ein buildingSMART-Tutorial verpasst haben und ihr Wissen in BIM und zu den Standards von buildingSMART vertiefen möchten. Auf unserer Webseite finden Sie eine Übersicht zu den on-demand-Videos.

→ [Weitere Informationen zum on-demand-Angebot](#)



buildingSMART-Anwendertag am 4. Mai 2022 mit Sonderpublikation zu BIM-Projekten in Sachsen

Zum 19. buildingSMART-Anwendertag in Dresden plant der bSD Verlag von buildingSMART Deutschland eine neue Publikationsreihe, in der BIM-Projekte von Mitgliedern im jeweiligen Bundesland vorgestellt werden.

Den Auftakt macht das Bundesland Sachsen und wir freuen uns auf Einreichungen. Weitere [Informationen zu den erbetenen Beiträgen unter diesem Link](#).

→ Heute schon zum buildingSMART-Anwendertag anmelden

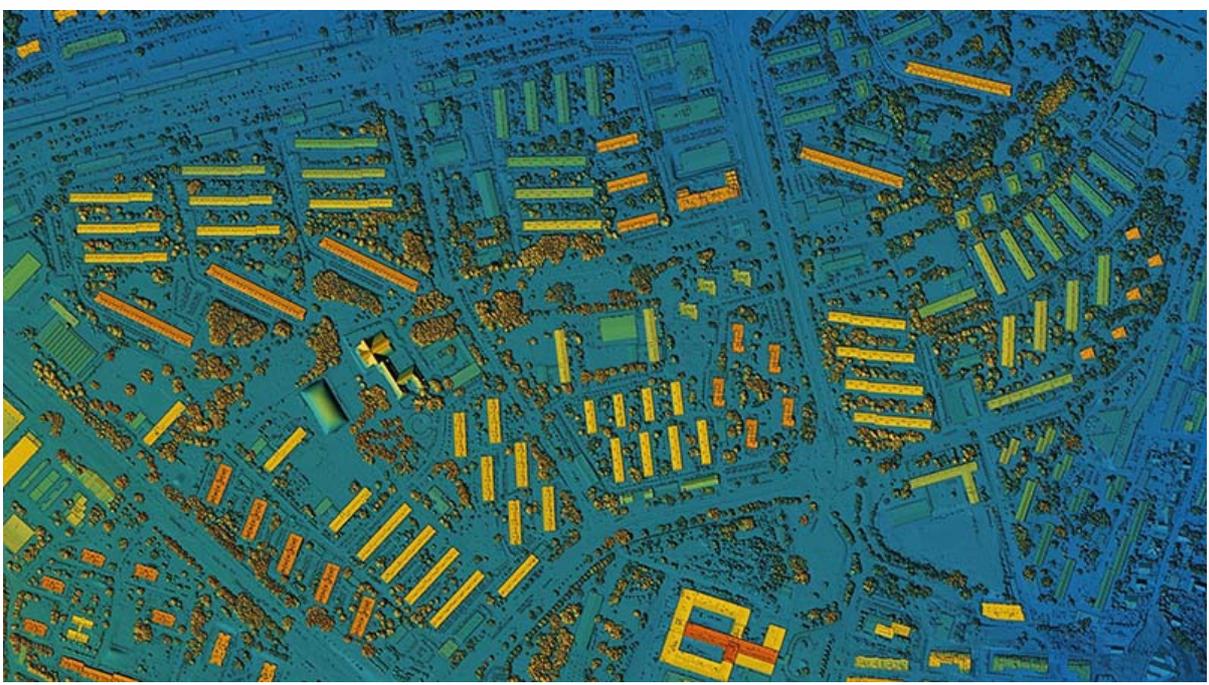
Zwei neue Fachgruppen bei buildingSMART Deutschland

Die wichtigen Themen Open-BIM in der Wohnungswirtschaft und Open-BIM in der Wasserwirtschaft sind ab sofort mit eigenen Fachgruppen bei buildingSMART Deutschland etabliert. Über den Jahreswechsel hat der Vorstand grünes Licht für die Gründung dieser Fachgruppen gegeben, denen entsprechende Roundtable-Initiativen vorausgingen.

In Kürze werden die Fachgruppen zu ihrem Kick-Off-Meeting zusammenkommen. Weitere Unterstützer sind herzlich willkommen.

Wenn Sie daran Interesse haben, so wenden Sie sich bitte [an Mirbek Bekboliev](#), Technischer Projektleiter bei buildingSMART Deutschland. Auf Anfrage erhalten Interessierte die jeweilige Vorhabensbeschreibung der Fachgruppen auch gerne per E-Mail zugeschickt. In dieser ist kurz umrissen, welchen Themen konkret sich die Fachgruppen zuwenden möchten.

Weitere Details zu den Zielen der neuen Fachgruppen [finden Sie hier im Newspost](#).



Neu: buildingSMART-Roundtable BIM- und GIS-Integration

Der buildingSMART-Roundtable BIM- und GIS-Integration am 3. Februar 2022 (9:00 Uhr - 12:00 Uhr) richtet sich an Behörden, Vermesser, Planer, Bauausführende, Produkthersteller und Softwareentwickler, die sich über den Standardisierungsbedarf an der Schnittstelle von BIM und GIS austauschen und das weitere Vorgehen innerhalb einer zukünftigen buildingSMART-Fachgruppe verabreden wollen.

Themen werden u.a. sein: Use-Cases von BIM in Kombination mit GIS (und umgekehrt), Prozessbeschreibungen und Informationsaustauschanforderungen sowie die Weiterentwicklung offener, herstellereutraler Schnittstellen für die Verbindung von BIM- und GIS-Workflows.

Der Roundtable steht allen Interessierten offen, egal, ob buildingSMART-Mitglied oder nicht.

→ [Vollständige Agenda und Kontakt hier](#)

digital

BAU



digitalBAU 2022 im Frühsommer

Die digitalBAU 2022 in Köln wurde coronabedingt vom Februar auf den 31. Mai bis 2. Juni 2022 verschoben. Die Messe München als Organisator der digitalBAU kommt damit dem verstärkten Wunsch aus der Branche nach einem späteren Termin nach, um allen Beteiligten eine optimale Planungssicherheit zu gewährleisten.

Der über 220 Quadratmeter große buildingSMART-Gemeinschaftsstand bleibt natürlich unverändert und wir freuen uns, diesen zu einem zentralen Treffpunkt auf der digitalBAU 2022 zu machen.

Hinweis: Sie haben Interesse, auf unserem Gemeinschaftsstand mit eigener Präsenz dabei zu sein? Melden Sie sich jetzt für die letzten freien Plätze als Mitaussteller an. Senden Sie hierfür eine [E-Mail an Wilma Marx](#), die Ihre Ansprechpartnerin in der buildingSMART-Geschäftsstelle ist.

buildingSMART Deutschland ist Partner der digitalBAU 2022 und trägt durch ein großes Vortragsprogramm auch zur inhaltlichen Gestaltung der digitalBAU 2022 bei.

→ Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite



buildingSMART-Termine 2022

Im Mai freuen wir uns auf den buildingSMART-Anwendertag in Dresden und die Verleihung der BIM Champions 2022. Die ursprünglich für Februar geplante Messe digitalBAU wird auf Ende Mai/ Anfang Juni verschoben. Dort werden wir mit einem Gemeinschaftsstand zusammen mit über 20 buildingSMART-Mitgliedern vor Ort in Köln sein.

Weitere Termine des Jahres finden Sie hier im Überblick:

14. März 2022: 9. buildingSMART-Plenartag

29. März 2022: Construction Summit in Hamburg (Messe)

29. März - 31. März 2022: buildingSMART International Spring Summit in Rom

3. Mai - 4. Mai 2021: buildingSMART-Anwendertag und Ehrung BIM Champions 2022 in Dresden

18. Mai - 19. Mai 2022: Real Estate Arena in Hannover (Messe)

30. Mai - 3. Juni 2022: IFAT in München (Messe)

31. Mai - 2. Juni 2022: digitalBAU in Köln - großer buildingSMART-Stand (Messe)

22. Juni 2022: Green BIM Tag in Wuppertal

29. Juni 2022: 3. Bauherrenkongress in Karlsruhe

4. Oktober - 6. Oktober 2022: Expo Real in München (Messe)

18. Oktober - 20. Oktober 2022 INTERGEO, hybrid und in Essen (Messe)

9. November - 10. November 2022: 26. buildingSMART-Forum

22. November - 23. November 2022: BIM World in München (Messe)

→ Aktuelle Termine und Themen finden Sie stets auf unserer Website

buildingSMART-International: Online-Sitzung zur automatisierten Einhaltung von Bauvorschriften

Der Regulatory Room Open House von buildingSMART International lädt am 26. Januar 2022 zum Webseminar "Automatisierte Einhaltung von Bauvorschriften" ein. Kernfrage der Veranstaltung ist, wie offene Standards die automatisierte Einhaltung von Bauvorschriften beschleunigen können. Im Zentrum stehen dabei Herausforderungen, mit denen Planer und Genehmigungsbehörden täglich konfrontiert sind. In der Online-Sitzung wird diskutiert, wie buildingSMART-Standards die Prozesse verbessern und letztendlich einfacher gestalten.

Die Anmeldung ist kostenlos und steht allen Interessierten offen.

→ [Direkt zur Anmeldung](#)

Unsere nächsten buildingSMART-Termine:

- 17. Januar 2021: buildingSMART-Tutorial zu Nachhaltigen Stoffkreisläufen mit BIM
- 3. Februar 2022: buildingSMART-Roundtable BIM- und GIS-Integration
- 21. Februar 2022: buildingSMART-Tutorial zu TGA 4.0, IFC und BCF
- 31. März 2022: Baukostenmanagement mit 5D-Open-BIM aus der Cloud

Neu bei buildingSMART Deutschland

Wir freuen uns, neue Mitglieder bei buildingSMART Deutschland begrüßen zu können und heißen diese herzlich willkommen. buildingSMART Deutschland hat damit aktuell 637 Mitglieder.

[Architektenkammer Sachsen](#)

[MKP GmbH - Marx Krontal Partner](#)

[H3_Büro für Objektvisualisierung](#)

[RWTH Aachen | Geodätisches Institut und Lehrstuhl für Bauinformatik & Geoinformationssysteme](#)

[Industrieverband Technische Gebäudeausrüstung Bayern, Sachsen und Thüringen e. V.](#)

[CADsys Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH](#)

[Neue Persönliche Mitglieder](#)

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 [hier](#) kostenlos abbestellen.