

Guten Tag {VORNAME} {LASTNAME},

auch wenn der Mai 2024 noch in weiter Ferne zu liegen scheint: Schon heute arbeiten wir in der Geschäftsstelle von buildingSMART Deutschland intensiv auf den 7. und 8. Mai 2024 hin. Am 8. Mai 2024 nämlich findet unser [21. Anwendertag in Erfurt](#) statt, einen Abend zuvor, also am 7. Mai 2024, ehren wir im traditionsreichen Kaisersaal in Thüringens Landeshauptstadt die BIM Champions 2024.

Für unseren buildingSMART-Wettbewerb können sich Unternehmen und Projektteams sowie Studenten und Auszubildende aus ganz Deutschland in den Kategorien Planung, Bauausführung (auch Baubetrieb)/Bauzulieferer, Betrieb/Unterhalt (auch Bewirtschaftung), Technologie/Innovation/Lösungen, Nachhaltigkeit in Planung, Bau oder Betrieb (Fokus: Ressourcenschonung und Umweltschutz) sowie Arbeiten von Auszubildenden und Studenten bewerben. Wie Sie an unserem prestigereichen Wettbewerb teilnehmen können, das wird [hier](#) erläutert.

Außerdem haben wir mit [Anita Reichl-Lachmann](#) und [Hanno Hummerich](#) gesprochen, den beiden ersten Absolventen in Deutschland in der Practitioner-Stufe der [BIM-Weiterbildung](#) – in den Bereichen openBIM Management und openBIM Koordination. In den Interviews berichten sie von ihrer Motivation, die BIM-Weiterbildung zu durchlaufen, und davon, ob sich ihre Erwartungen erfüllten.

Mit den besten Grüßen  
Ihr Team der buildingSMART-Geschäftsstelle

---

## Neu auf bSD+: Sonderveröffentlichung zu IDS

IDS – Information Delivery Specification – ist ein noch recht junger Standard von buildingSMART International zur Definition von computerinterpretierbaren Modellaustauschanforderungen. Verstanden werden kann er als eine Ergänzung zu MVD (Model View Definition). Doch während sich eine MVD mit grundlegenden Themen wie der korrekten Abbildung der Klassen-Hierarchie und der Übertragung der Geometrie beschäftigt, spezifiziert IDS den alphanumerischen Informationsgehalt von Modellen. Es definiert, mit welchen Informationen Objekte übertragen werden müssen.

Da es sich bei IDS vor diesem Hintergrund um ein vielversprechendes Werkzeug für die Bereitstellung und Prüfbarkeit von Informationsanforderungen der Auftraggeber handelt, freuen wir uns sehr, auf bSD+, dem Magazin von buildingSMART Deutschland, zu IDS eine ausführliche Darstellung zu veröffentlichen. Diese stammt von Léon van Berlo, Technischer Direktor bei buildingSMART International, und Simon Fischer, Universitätsassistent im Forschungsbereich Digitaler Bauprozess an der TU Wien. Ursprünglich wurde der Text für das „BIMcert Handbuch – Grundlagenwissen openBIM (Ausgabe 2023)“ geschrieben und entspricht dem dort erschienenen Kapitel „IDS – Information Delivery Specification“.

[Hier geht es zum vollständigen Kapitel „IDS – Information Delivery Specification“ auf bSD+.](#)

---

# Whitepaper

der buildingSMART-Fachgruppe  
BIM- und GIS-Integration

Juni 2023

bSD Whitepaper\_005\_Juni 2023

< bSD Verlag >

## **Whitepaper der buildingSMART-Fachgruppe BIM- und GIS-Integration**

Geoinformationssysteme, kurz GIS, sind das zentrale digitale Werkzeug für alle Belange der Umwelt. Mit GIS erfolgt die Erfassung, Verwaltung, Analyse und Präsentation raumbezogener Daten. Keine Infrastruktur- oder Siedlungsplanung kommt ohne die Berücksichtigung dieser Raum- und Umweltdaten aus. Vor diesem Hintergrund hat die buildingSMART-Fachgruppe BIM- und GIS-Integration ein Whitepaper erarbeitet, in dem sie die Ziele und ihr Vorgehen für die Vorstandardisierung beschreibt.

→ Hier geht es zum Whitepaper der buildingSMART-Fachgruppe BIM- und GIS-Integration.

---

## Hier steckt BIM drin! 2024

Auf unsere Veröffentlichung "[Hier steckt BIM drin! 2023](#)" gab es viel positive Resonanz aus Deutschland und den Niederlanden. In dem Buch präsentieren buildingSMART-Mitglieder BIM-Projekte, die von ihnen geplant, gebaut oder betrieben werden – und dies aus allen Bereichen, also beispielsweise aus dem Infrastrukturbau, dem Hochbau oder auch der Sanierungen.

Nun suchen wir erfolgreiche BIM-Projekte für die 2024er-Ausgabe von "Hier steckt BIM drin!". Die Projekte werden nicht nur im Buch, sondern auch in unserem [Online-Magazin bSD+](#) veröffentlicht. Weitere Informationen zu der für 2024 geplanten Ausgabe erhalten Sie [hier](#).



### Das neue Bauen mit BIM und Lean

Bauprojekte im Zeit- und Kostenrahmen abzuwickeln, stellt für die Öffentliche Hand, aber auch für die Privatwirtschaft zunehmend eine Herausforderung dar. Building Information Modeling und Lean Construction erweisen sich dabei in der Kombination als relevante Methoden der Projektabwicklung, die die Risiken der Zeit- und Kostenverfehlung drastisch minimieren können. In Partnerschaft mit dem Beuth-Verlag veröffentlicht unser bSD Verlag das neue Werk von André Pilling (Mitglied im buildingSMART-Präsidium) und Paul Gerrits.

➔ Hier gibt es weitere Informationen zur Publikation "Das neue Bauen mit BIM und Lean".

## BIM und die Energiewirtschaft

Derzeit läuft eine Initiative zur Gründung einer Arbeitsgruppe Energiewirtschaft im Bereich Infrastruktur bei buildingSMART International – unter reger Beteiligung der technischen Experten der Fachgruppe Open-BIM in der Energiewirtschaft von buildingSMART Deutschland.

Ein Activity Proposal mit der Konzentration auf die Hoch- und Mittelspannungsübertragung und -verteilung wurde bereits erarbeitet. Doch übergeordnetes Ziel bleibt, den gesamten Lebenszyklus der Energiewirtschaft abzudecken, einschließlich der Hochspannungssysteme und Hybridnetze. Hierbei sollen vorhandene Lücken bei IFC-Klassen und -Merkmalen identifiziert und die offenen Standards (Open-BIM) verbessert werden. Dazu ist ein [Whitepaper](#) erschienen, in dem die buildingSMART-Fachgruppe [Open-BIM in der Energiewirtschaft](#) die aktuellen Herausforderungen der Energiewirtschaft in Bezug auf die Implementierung von BIM-Methoden zusammenfasst. Die mit der Gruppe verbundenen Ziele und Chancen hat Mirbek Bekboliev, Wissenschaftlich-Technischer Projektmanager bei buildingSMART Deutschland, in einem ausführlichen [News-Beitrag](#) zusammengefasst.

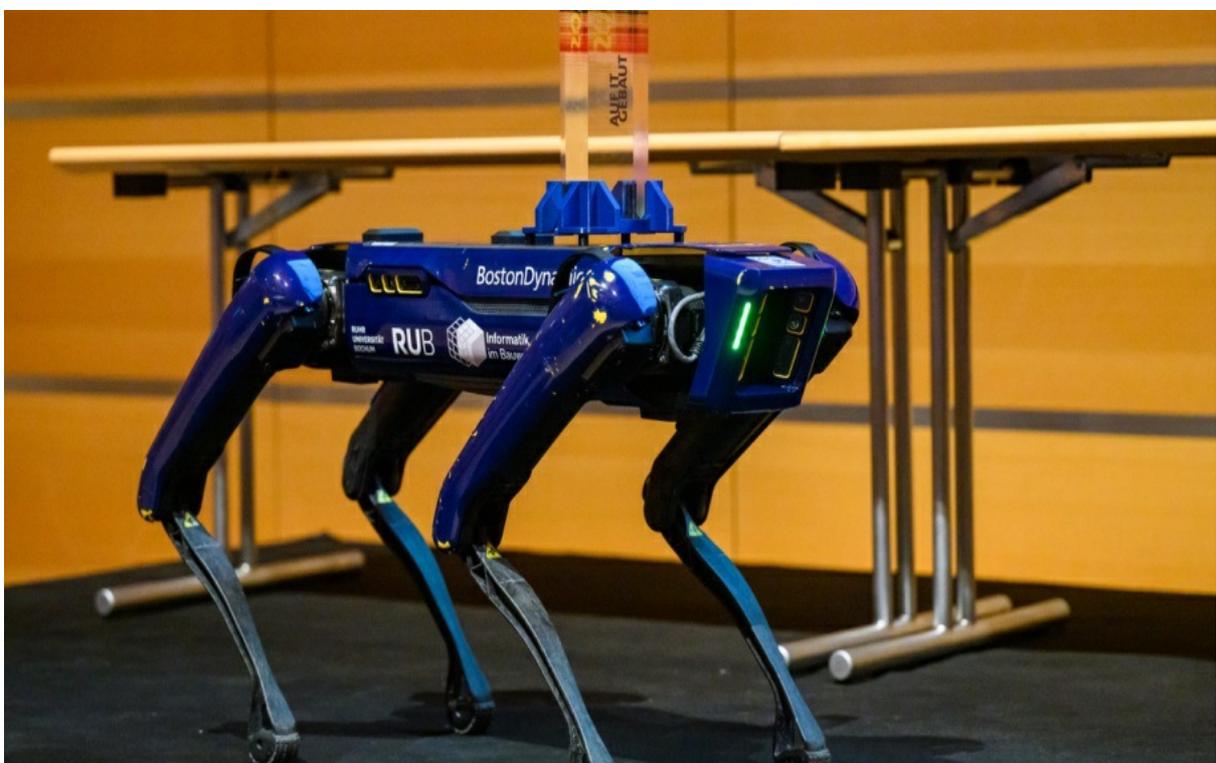
---

## Aktuelles zum ISO-Anerkennungsprozesses vom IFC4.3 Schema

IFC 4.3 ist der neueste Open-BIM-Standard von buildingSMART International, der sich derzeit auf dem Weg zur weltweiten Akkreditierung befindet. Das Schema IFC4.3 ist aktuell im Rahmen des ISO-Standardisierungsverfahrens in der Draft International Standard-Genehmigungsphase (DIS) ein gutes Stück vorangekommen und wurde mit 22 zu 1 Stimme angenommen.

Wie der Stand beim ISO-Anerkennungsprozess genau ist und welche Schritte nun folgen, sind in diesem [News-Beitrag](#) erläutert.

---



## **buildingSMART Deutschland ist Partner des Wettbewerbs "Auf IT gebaut - Bauberufe mit Zukunft"**

buildingSMART Deutschland ist erneut Medienpartner des Wettbewerbs "Auf IT gebaut - Bauberufe mit Zukunft" des RKW Kompetenzzentrums. Noch bis 6. November 2023 können Studierende, Auszubildende und Start-ups der Wertschöpfungskette Bau ihre digitalen IT-Lösungen für die Bauwirtschaft einreichen.

→ Weitere Informationen zu dem Wettbewerb gibt es hier.

---

## Termine

Am 27. September 2023 laden die buildingSMART-Regionalgruppen Baden-Württemberg zum **Webseminar "BIM, KI und Metaverse - Impulse aus Forschung und Praxis"** ein. Drei Fachvorträge geben den Teilnehmenden dabei einen praktischen Überblick zu den Themen Building Information Modeling, Künstliche Intelligenz und Metaverse. Weitere Informationen zu der Veranstaltung sind [hier](#) zu finden.

Bereits zum 10. Mal findet der **Kongress Infrastruktur Digital Planen und Bauen 4.0** statt. In diesem Jahr laden die Technische Hochschule Mittelhessen und das 5D Institut in Kooperation mit der Deutschen Bahn an den Hochschulstandort Gießen ein. buildingSMART Deutschland ist ideeller Unterstützer des Kongresses, der vom 27. bis 28. September 2023 stattfindet.

Mehr Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

Vom 10. bis 12. Oktober 2023 finden Sie einen Stand von **buildingSMART Deutschland auf der INTERGEO 2023** in Berlin – in Halle 3.2, Stand-Nr. D3.037. Die INTERGEO ist die weltweit führende Messe für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement. Die Messe bietet Besuchern die Möglichkeit, sich über die neuesten Trends und Innovationen im Bereich BIM zu informieren und sich mit Expertinnen und Experten der Branche auszutauschen. Am 11. Oktober 2023 organisieren wir einen buildingSMART-Vortragsslot, der von unserem Geschäftsführer Gunther Wölfle moderiert wird. Weitere Informationen zur INTERGEO finden Sie [hier](#).

Das Mittelstand-Digital Zentrum Bau lädt gemeinsam mit dem Unternehmen Tecklenburg GmbH am 16. November 2023 zur **Digital-Werkstatt Online** ein. buildingSMART Deutschland ist Partner des Mittelstand-Digital Zentrums Bau und unterstützt mit der Expertise seiner Mitglieder die Veranstaltungsreihe Digital-Werkstatt. Die Tecklenburg GmbH ist buildingSMART-Mitglied und BIM Champion 2023 im Bereich Planung geworden und stellt in der Digital-Werkstatt ihr Gewinnerprojekt zur Planung und zum Bau der Kreispolizeibehörde in Bergheim vor. Weitere Information und zur Anmeldung geht es [hier](#).

---

## Neues aus dem DACH-Raum

buildingSMART Schweiz sucht die innovativsten BIM-Projekte der Schweiz. Auf der [Swissbau Lab 2024](#) wird vom 16.-19. Januar 2024 täglich ein ausgewähltes BIM-Projekt in einem konkreten BIM-Workflow vorgestellt. Noch bis zum 31. August 2023 können Projekte eingereicht werden.

→ Mehr lesen Sie in der Projektbeschreibung



buildingSMART Deutschland e. V.  
Geschäftsstelle | Cottaer Str. 25 | 01159  
Dresden



Tel: + 49 (0) 30 236 36 67-0  
E-Mail: [geschaeftsstelle@buildingSMART.de](mailto: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 [hier](#) kostenlos abbestellen.

[Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [buildingSMART](#)