

# Das ist buildingSMART Deutschland



BIM Cluster bSD-Schriftenreihe  
MVD IDS IFC **Offen**  
Normen Open-BIM BIM & Law  
Standards Digitalisierung  
AIA bSD Verlag Regionalgruppen  
BIM Lean Construction  
UseCaseManagement KI  
Onlinemagazin-bSD+ Tutorials BCF  
IDM BIM-Weiterbildung  
Planen, Bauen, Betreiben Thementage BAP  
bSDD Zusammenarbeit

## Das ist buildingSMART Deutschland

buildingSMART Deutschland ist das **Kompetenznetzwerk für die Digitalisierung der Bauwirtschaft**. Zusammen mit unseren Mitgliedern aus Praxis, Forschung und Lehre sowie der öffentlichen Hand gestalten wir Standards und Lösungen für das digitale Planen, Bauen und Betreiben mit Open-BIM. Wir vereinen weit **über 750 Mitglieder\***, die meisten von ihnen sind Unternehmen jeder Größe und aus allen Bereichen der Wertschöpfungskette Bau. Außerdem sind namhafte Forschungseinrichtungen sowie universitäre und Hochschul-Institute Mitglied bei buildingSMART Deutschland sowie Einrichtungen der öffentlichen Hand.

Seit annähernd 30 Jahren entwickelt buildingSMART mit seinen Mitgliedern **offene und herstellerneutrale Standards und Lösungen für das digitale Planen, Bauen und Betreiben von Bauwerken**. Eine der wichtigsten Entwicklungen ist IFC, das Datenformat, das als ISO-Standard anerkannt und weltweit verbreitet ist. In zahllosen Planungs- und Bauprojekten (und darüber hinaus) ermöglicht IFC die Zusammenarbeit über Softwaregrenzen hinweg.

buildingSMART Deutschland versteht sich als Kompetenznetzwerk für die digitale Transformation des Bauwesens und ist damit Ansprechpartner für alle Aspekte des digitalen Planens, Bauens und Betriebens. Bei uns finden sich Expertinnen und Experten aus der Unternehmenspraxis ebenso wie aus Forschung und Entwicklung und der öffentlichen Hand, die ihr Wissen und ihre Erfahrungen zur Digitalisierung im buildingSMART-Netzwerk teilen.

*\*Stand Februar 2024*

## Was wir tun

**Wir gestalten die Digitalisierung für das Bauwesen, damit das Planen, Bauen und die Nutzung von Bauwerken besser, effizienter und nachhaltiger gelingt.**

Mit seinen Mitgliedern gestaltet buildingSMART Deutschland das digitale Planen, Bauen und Betreiben von Bauwerken. In über 25 Fachgruppen engagieren sich unsere Mitglieder, um Standards, Merkmale und Prozesse festzulegen, die für eine erfolgreiche Digitalisierung zwingend notwendig sind.

So werden technische Schnittstellen und Tools wie IFC und BCF weiterentwickelt, BIM-Anwendungsfälle definiert und festgelegt, Prozesskarten für diese erarbeitet oder sogenannte Information Delivery Manuals (IDM) beschrieben, also Festlegungen, wann, wo und wie welche Informationen (Daten) benötigt werden. Auch Merkmale für BIM-Objekte werden in und durch unsere Arbeitsgruppen definiert.

Ein besonders wichtiger Aspekt der digitalen Transformation ist die Qualifizierung von Fachkräften. buildingSMART Deutschland hat dies früh erkannt. Gemeinsam mit relevanten Partnern, dem VDI und in enger Verzahnung mit buildingSMART International sowie unseren Schwesterorganisationen in Österreich und der Schweiz einen international anerkannten Weiterbildungsstandard für Building Information Modeling (BIM) entwickelt. Das Foundation Programm für Basis-Kenntnisse und das Practitioner-Programm für fortführende Kenntnisse mit den Ausprägungen openBIM Coordination und openBIM Management haben bereits mehrere tausend Fachkräfte absolviert. Etliche von diesen Absolventen sind entscheidende Treiber für Digitalisierung in Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen, in denen sie beschäftigt sind.

### Unsere Arbeitsstruktur

Acht Arbeitsräume bilden die großen thematischen Klammern für unsere insgesamt 25 Fachgruppen:

-  *Arbeitsraum Infrastruktur*
-  *Arbeitsraum Hochbau*
-  *Arbeitsraum Bau*
-  *Arbeitsraum Betrieb*
-  *Arbeitsraum Produktdaten*
-  *Arbeitsraum Informationsaustausch*
-  *Arbeitsraum Qualifikationen*
-  *Arbeitsraum Rahmenbedingungen*

In allen Fachgruppen engagieren sich Mitglieder von buildingSMART Deutschland ehrenamtlich, um Standards und Prozesse für das digitale Planen, Bauen und Betreiben zu entwickeln und für die Praxis nutzbar zu machen. Die Ergebnisse aus diesen Fachgruppen werden in der buildingSMART-Schriftenreihe veröffentlicht.

buildingSMART Deutschland kooperiert zudem mit allen relevanten Partnern der gesamten Wertschöpfungskette Bau sowie mit dem DIN, dem VDI, BIM Deutschland und anderen, um Ergebnisse unserer Fachgruppenarbeit für die Bauwirtschaft insgesamt nutzbar zu machen.



## Wir verbreiten Wissen und Praxiserfahrungen

Seit annähernd 30 Jahren gestaltet buildingSMART Deutschland die Digitalisierung des Bauwesens und verknüpft Wissen mit Praxiserfahrungen und vermittelt beides. So gelingt die digitale Transformation für große und kleine Unternehmen und auch für die öffentliche (Bau-)Verwaltung besser, effizienter und schneller. Unser **buildingSMART-Anwendertag** ist in Deutschland seit 20 Jahren das jährliche Netzwerktreffen für die BIM-Szene: Dort werden aktuelles Anwenderwissen und Praxiskenntnisse rund um Open-BIM vermittelt.

In monatlichen **buildingSMART-Tutorials** vermitteln wir online zu spezifischen Themen Expertenwissen, das unmittelbar praxistauglich ist. Die monatlichen Tutorials führen beispielsweise in das Arbeiten mit IFC und BCF ein, zeigen den effizienten Umgang mit BIM-Daten oder geben Einblicke in nachhaltige Stoffkreisläufe durch Open-BIM und vieles mehr. Alle Referentinnen und Referenten sind erfahrene und renommierte Praktiker aus der buildingSMART-Community.

Einzigartig ist buildingSMART Deutschland als Wissensträger und -vermittler auch wegen seines eigenen Verlags, dem **bSD Verlag** mit Sitz in Berlin. Die sich schnell entwickelnde Buchreihe BIM-Basics trägt kompakt und übersichtlich relevante Inhalte aus der BIM-Praxis und -Theorie in die Breite der Branche.

Wie erfolgreich das Arbeiten mit Standards und Lösungen von buildingSMART für das Planen, Bauen und Betreiben ist, das zeigt unser Wettbewerb **BIM Champions**. In verschiedenen Kategorien, darunter auch eine für Auszubildende und Studenten, zeichnen wir herausragende BIM-Projekte aus, die beispielgebend für das digitale Planen, Bauen und Betreiben sind.



◀ bSD Verlag ▶



[www.buildingsmart-verlag.de](http://www.buildingsmart-verlag.de)





## Unsere buildingSMART-Regionalgruppen

**Digitalisierung kann nur gelingen, wenn möglichst viele mitmachen. Unsere buildingSMART-Regionalgruppen bringen Fachwissen und Praxiserfahrung in die Breite der heimischen Bauwirtschaft.**

Es gibt mittlerweile 14 buildingSMART-Regionalgruppen: vom hohen Norden bis in den Süden Bayerns, in den Metropolregionen ebenso wie in den Flächenländern und den kleineren Bundesländern. Unser buildingSMART-Mitglieder engagieren sich in den Regionalgruppen ehrenamtlich, um andere, besonders kleinere Unternehmen, dabei zu unterstützen, die Digitalisierung erfolgreich und nutzbringend zu meistern.

Unsere buildingSMART-Regionalgruppen laden regelmäßig zu Veranstaltungen, Treffen, Stammtischen, Impuls- und Diskussionsvorträgen ein. Diese sind in der Regel kostenfrei und auch für Nichtmitglieder offen.

[www.buildingsmart.de/regionalgruppen](http://www.buildingsmart.de/regionalgruppen)



buildingSMART-Geschäftsstellen  
in Dresden und Berlin



Regionalgruppen

## Vorteile einer Mitgliedschaft bei buildingSMART Deutschland e. V.

Mitglieder von buildingSMART Deutschland gestalten die Digitalisierung des Bauwesens aktiv mit und treiben sie voran. Sie setzen sich ein für offene, herstellerneutrale Standards und Lösungen, damit der digitale Informationsaustausch offen und über Softwaregrenzen hinweg möglich ist.

Mitglieder von buildingSMART Deutschland machen durch ihre Mitgliedschaft bei buildingSMART Deutschland deutlich, dass Digitalisierung kein Selbstzweck ist, sondern hervorragende Chancen bietet, das Planen, das Bauen und die Nutzung von Bauwerken besser, effizienter und nachhaltiger zu machen.

Eine Mitgliedschaft bei buildingSMART Deutschland ist allen Akteuren der Wertschöpfungskette Bau möglich. Mitglieder (bzw. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unserer Mitglieder) können sich unmittelbar in unseren Fachgruppen engagieren und genießen weitere Vorteile der Mitgliedschaft. Dazu zählen beispielsweise Vergünstigungen bei unseren Veranstaltungen und beim Erwerb der Hefte aus der buildingSMART-Schriftenreihe. buildingSMART-Mitglieder erhalten zudem die wöchentliche Presseschau sowie unseren politischen Newsletter „Berlin Briefing“ – beides und unser Online-Fachmagazin [www.bsdplus.de](http://www.bsdplus.de) sind wertvolle und vielfältige Quellen für relevante Informationen, Fachartikel und Hintergründe aus allen Bereichen des digitalen Planens, Bauens und Betriebens

Nur unsere Mitglieder dürfen sich mit der (auch elektronisch verfügbaren) buildingSMART-Plakette „Wir sind Mitglied bei buildingSMART Deutschland“ schmücken.

Melden Sie sich mit Ihren Fragen zur Mitgliedschaft bei buildingSMART Deutschland gerne direkt bei uns in der Geschäftsstelle [geschaeftsstelle@buildingSMART.de](mailto:geschaeftsstelle@buildingSMART.de).

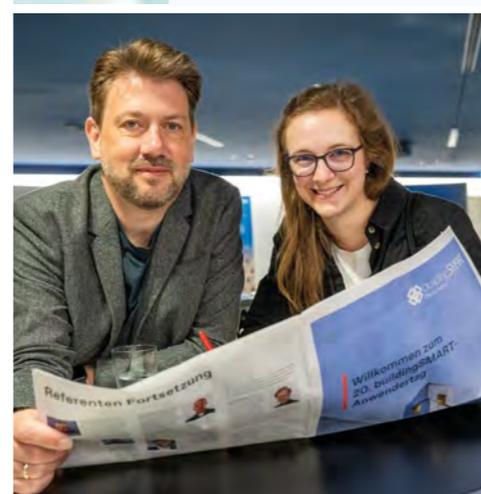


Bild: Gasteig München GmbH



**buildingSMART-Geschäftsstelle**

buildingSMART Deutschland e. V.  
Cottaer Straße 25  
01157 Dresden

Telefon: +49 30 236 36 67-0

E-Mail: [geschaeftsstelle@buildingsmart.de](mailto:geschaeftsstelle@buildingsmart.de)

[www.buildingSMART.de](http://www.buildingSMART.de)



**buildingSMART-Hauptstadtbüro**

buildingSMART Deutschland e. V.  
Haus der Bundespressekonferenz  
Büro 4103  
Schiffbauerdamm 40  
10117 Berlin