



BIM-Netzwerke: Gemeinsam die Zukunft von BIM gestalten

Online-Veranstaltung von BIM Deutschland
15. Mai 2025, 10:00 bis 12:30 Uhr
Gunther Wölfle, Geschäftsführer



buildingSMART Deutschland

1. ÜBER UNS
2. MISSION UND VISION
3. AUFGABEN UND FUNKTIONEN
4. MÖGLICHKEITEN FÜR ZUSAMMENARBEIT

ÜBER UNS (1)

- Wir sind ein **eingetragener Verein (e. V.)** nach deutschem Vereinsrecht, gegründet im Oktober 1995
- Unsere Gremien: **Vorstand** (Geschäftsführung), **Präsidium** (Aufsicht) und **Advisory Board** (Beirat)
- Regularien: **Satzung** und Wahlordnung, **Compliance-Richtlinie**, **Vertraulichkeitsvereinbarung**, **Geschäftsordnungen** etc.
- **Geschäftsstelle** in Dresden und **Hauptstadtbüro** in Berlin, aktuell 18 hauptamtliche Mitarbeiter



ÜBER UNS (2)

Wir sind Gründungsmitglied (1995) von buildingSMART International und eines von derzeit 38 nationalen Chapters.



ÜBER UNS (3)

Bekannt für offene, herstellerneutrale Standards und Services:

Standards



Services



buildingSMART International
Autumn Summit 2025

22.-24. September 2025, Berlin



ÜBER UNS (4)

buildingSMART Deutschland ...

„ ... verfolgt als Chapter von buildingSMART International im deutschsprachigen Raum das Ziel, das Planen, Bauen und Bewirtschaften von Bauwerken mittels effizienter Methoden durchgängiger Informationsverarbeitung mit offenen Datenstandards zu fördern und weiterzuentwickeln. Im Mittelpunkt steht die Methode des Building Information Modelings mit offenen Standards (Open BIM).“

(aus: Satzung buildingSMART Deutschland e. V., § 2 Zweck des Vereins)

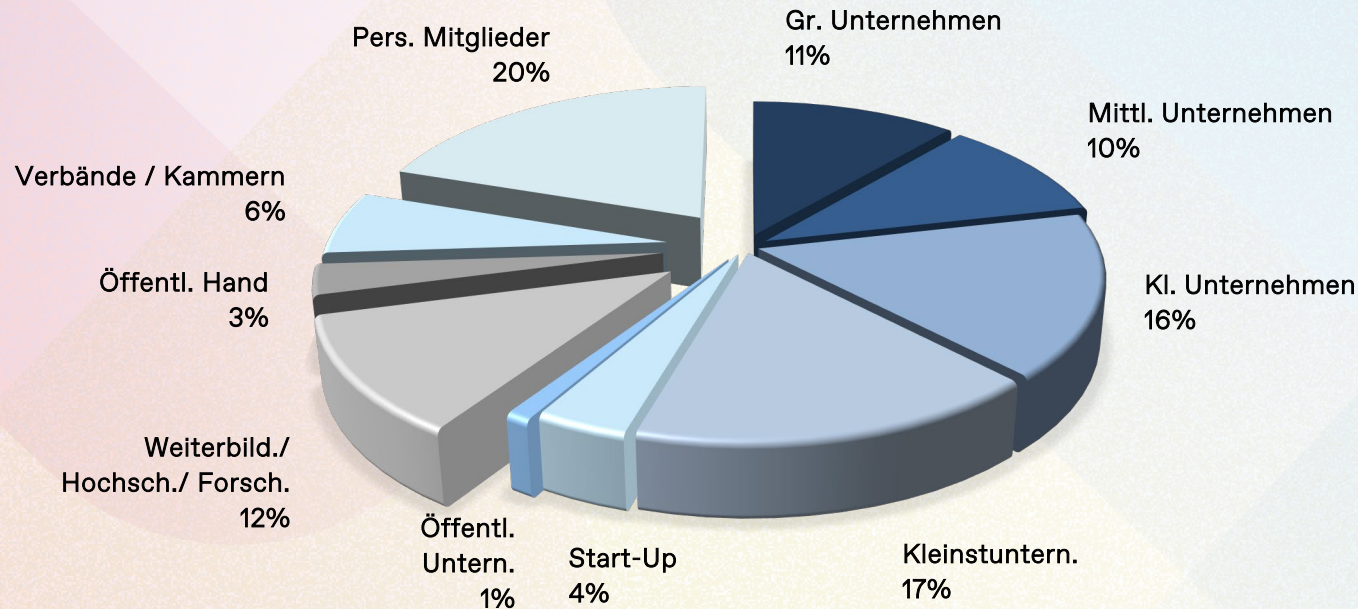
ÜBER UNS (5)

buildingSMART verfolgt seine Zwecke insbesondere durch

- Weiterentwicklung von Open-BIM (Anwendungsfälle, Klassifikationen) und offenen Standards
- Beteiligung an der nationalen und internationalen Standardisierung, Regelsetzung und Normung
- Förderung von Erfahrungsaustausch über alle Aspekte der Digitalisierung der Bauwirtschaft
- Organisation von Qualifizierungs- und Fortbildungsmaßnahmen für Open-BIM
- Entwicklung und Durchführung von Zertifizierungsprogrammen für Open-BIM-Kompetenz und Einführung eines Qualitätszeichens (in Kooperation mit VDI)
- Regelmäßige Kommunikation und Informationsveranstaltungen über unsere Aktivitäten
- Beteiligungen und Mitgliedschaften in anderen Gesellschaften, Vereinen oder Verbänden oder im Rahmen von Kooperationen, ggf. Gründung von Tochtergesellschaften

ÜBER UNS (6)

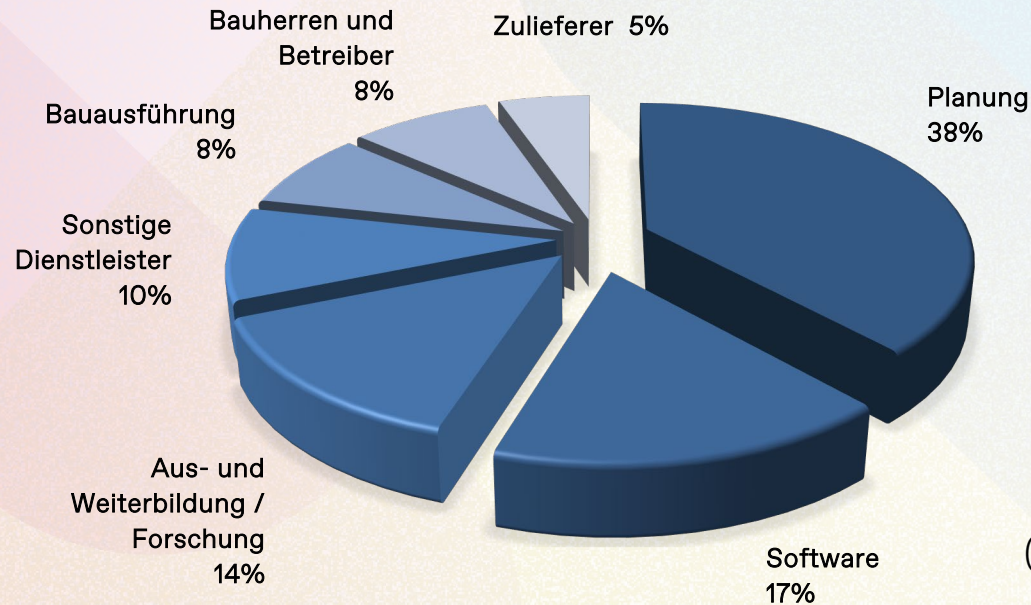
Unsere ca. 800 ordentlichen Mitglieder*



* Stand: 12/2024

ÜBER UNS (7)

Unsere ca. 800 ordentlichen Mitglieder



+ 50 außerordentliche Mitglieder
(Studierende und Auszubildende)

ÜBER UNS (8)

Werte

- buildingSMART Deutschland e. V. ist das unabhängige Kompetenznetzwerk für digitales Planen, Bauen und Betreiben von Bauwerken.
- Wir fördern eine offene, interdisziplinäre und praxisorientierte Zusammenarbeit, um die digitale Transformation der Bau- und Immobilienwirtschaft voranzutreiben.
- Als Non-Profit-Organisation innerhalb der weltweiten buildingSMART-Community stehen wir für Interoperabilität, Transparenz sowie zukunftsweisendes Handeln.

ÜBER UNS (9)

Überzeugungen

- Ehrenamtliche, konsensbasierten Standardisierung unter Beteiligung aller Marktteilnehmer („Vertreter interessierter Kreise“) ist nachhaltiger als ein Top-Down-Ansatz
→ mehr Akzeptanz, mittelstandsfreundlicher und innovativer
- Digitalisierung lässt sich nicht lernen.
→ Ein offener, ehrlicher Erfahrungsaustausch auf Augenhöhe hilft allen, eigene Mehrwerte der Digitalisierung zu erkennen und eine eigene Digitalisierungsstrategie zu entwickeln.

MISSION UND VISION

Mission

- buildingSMART Deutschland setzt sich dafür ein, die Akteure der Bau- und Immobilienwirtschaft zu befähigen, die digitale Transformation gewinnbringend zu gestalten und nutzbar zu machen.
- Wir entwickeln und verbreiten offene, produkt- und herstellerneutrale Standards und fördern digitale Kompetenzen.
- Wir tun dies, um partnerschaftliches Arbeiten beim Planen, Bauen und Betreiben zu ermöglichen und um Produktivität, Qualität und Nachhaltigkeit über den gesamten Lebenszyklus von Bauwerken zu steigern.
- Dafür bringen wir relevante und kompetente Akteure zusammen, erarbeiten praxisnahe Handlungsempfehlungen und fördern Know-how-Transfer.



MISSION UND VISION

Vision

- Die Bau- und Immobilienwirtschaft ist digital vernetzt, nachhaltig und zukunftsfähig.
- Effizienz, Innovation und Qualität prägen diese Branche, die durch nahtlose Zusammenarbeit Mehrwerte für Gesellschaft und Umwelt schafft.
- buildingSMART Deutschland ist die treibende Kraft dieser Transformation. Wir bieten Wissen, Standards und Vernetzung und tragen so dazu bei, dass alle Akteure den Wandel aktiv mitgestalten.



AUFGABEN UND FUNKTIONEN (1)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen
5. Kommunikation, bSD Verlag
6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)

Unsere Arbeitsstruktur

AR1 Infrastruktur

FG Verkehrswege
FG Landschaftsarch.
FG Wasserwirtschaft
FG BIM-GIS-Integr.
FG Energiewirtsch.

AR2 Hochbau

FG Brandschutz
FG Fabrikplanung
FG Großküchen
FG Holzbau
PG IFC4Lab
FG Krankenhausbau
FG Stahlbau
FG Tragwerksplanung

AR3 Bauausführung

FG Bau 1
FG Bau 2/
Kostenermittlung
FG Baulogistik
FG BIM u. Lean

AR4 Gebäudebetrieb

FG Facility Management
FG Nachhaltigkeit
FG Wohnungswirtschaft

AR5 Produktdaten

PG PDT TGA (VDI 3805)

Services:

- bSDD Data Manager
- Use Case Managem.
- Redaktionssystem



AR6 Inform.-Austausch

FG Regelbas. Qualitätskontrolle
PG IFC4-Übersetzung

AR7 Qualifikation

FG Zertifizierung:
- PG „Foundation“
- PG „Practitioner“
- Zertifiz. Infrastruktur

AR8 Rahmenbedingungen

FG Recht
FG Change Management

abgeschlossen:

PG BCF Issues
PG Digit. MBO
PG IFC4precast
PG Schlitz-Durchbr.-Pl.
PG Schalungstechnik
PG Türsysteme

Neu! buildingSMART-Roundtable
BIM für die öffentliche Hand
1. Juli 2025, 08:30 Uhr

AUFGABEN UND FUNKTIONEN (2)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung

2. Technische Services

3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung

4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen

5. Kommunikation, bSD Verlag

6. Fachveranstaltungen, Events und Messen

7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung

8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)

Optimieren Sie das Datenmanagement im Lifecycle von Bauwerken mit KI-gestützter Unterstützung

Wir definieren und optimieren digitale Prozesse und legen die wichtigsten Anforderungen an den Informationsaustausch fest, um eine reibungslose, effiziente Projektausführung sicherzustellen. Unsere Anwendungsfälle verbessern die Zusammenarbeit, reduzieren Risiken und fördern den Erfolg in jeder Phase.

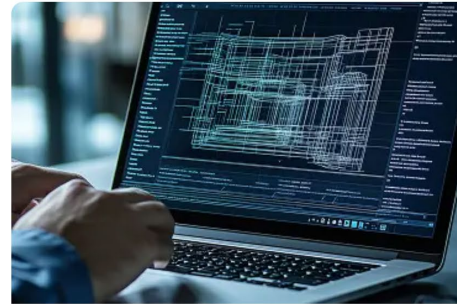
[Anwendungsfälle ansehen](#)
[Video ansehen](#)


**Relaunch UCM 2.0
am 5. Mai 2025**

ÜBER DEN USE CASE MANAGEMENT SERVICE

Wir ermöglichen die Erfassung, Spezifikation und den Austausch von Best Practices.

Während der Planungs-, Bau- und Betriebsphasen müssen die Anforderungen an den Informationsaustausch für jeden BIM-Anwendungsfall klar definiert sein. Mit der von buildingSMART entwickelten Information Delivery Manual (IDM)-Methodik definieren wir Betriebsprozesse und die entsprechenden Informationsaustauschanforderungen. Diese präzise Definition des Informationsflusses zwischen den Projektteilnehmern ermöglicht eine effektive Zusammenarbeit und stellt einen effizienten, fehlerfreien Datenaustausch sicher.





Login / Register

Organization code: buildingsmart-de

buildingSMART Deutsch...

Dictionaries (12)

Name	Version	Release date	Status
▼ buildingSMART Deutschland e. V.			
BIM-Fachmodell Landschaft und Freianlage	Latest 1.0	Feb 13, 2025	△ Preview
BIM-Klassen der Verkehrswege 2.0	Latest 2.0	Dec 12, 2024	✓ Active
BIM-Taxonomie der Baulogistik	Latest 0.1	Nov 29, 2024	△ Preview
Demo Dictionary for Electrical Power Transmission & Distribution (T&D)	Latest 0.1	Sep 24, 2024	△ Preview
Food Service Equipment - Commercial Kitchen Appliances	Latest 0.1	Apr 22, 2024	△ Preview
IFC-basierte Mengenermittlung	Latest 1.0	Mar 10, 2025	△ Preview
Objektkatalog für die Fabrikplanung 1	Latest 0.1		△ Preview
Parkhausbeschichtungssysteme und Abdichtungen für Parkhäuser	Latest 0.1	Jan 13, 2025	△ Preview
Items per page: 10 1 - 10 of 12 < > >			



AUFGABEN UND FUNKTIONEN (3)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen
5. Kommunikation, bSD Verlag
6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)

AUFGABEN UND FUNKTIONEN (4)

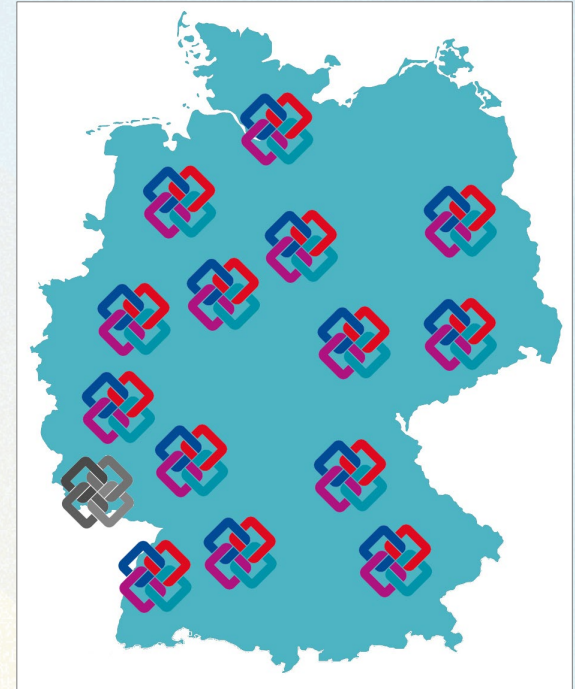
Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen
5. Kommunikation, bSD Verlag
6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)

buildingSMART-Regionalgruppen

buildingSMART-Regionalgruppen sind regionale Interessensgemeinschaften von buildingSMART-Mitgliedern und Gästen. Sie verfügen über ein eigenes Budget und werden von der Geschäftsstelle organisatorisch unterstützt.

Derzeit gibt es 14 aktive Regionalgruppen, eine ist in Gründung.



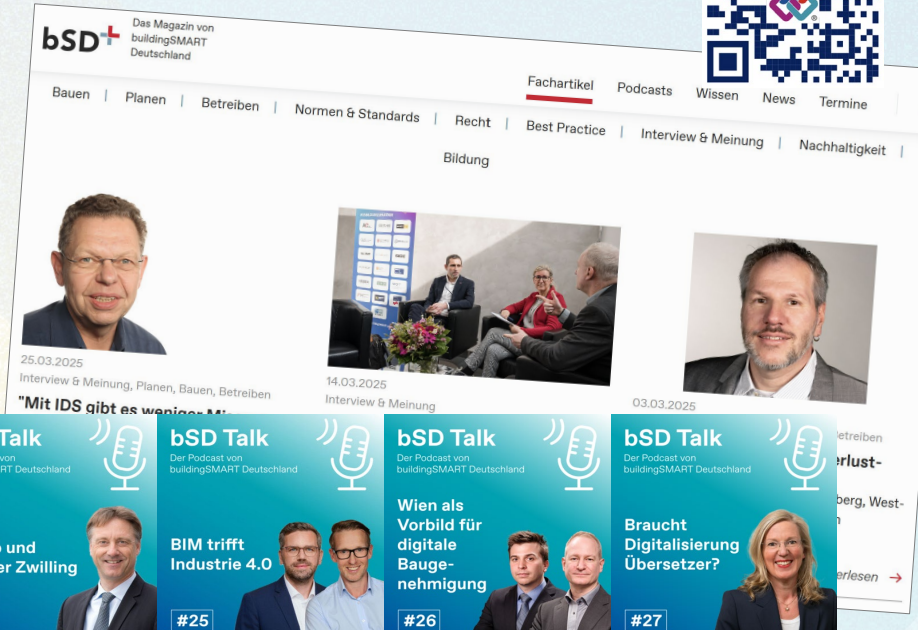
AUFGABEN UND FUNKTIONEN (5)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen

5. Kommunikation, Verlag

6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)





AUFGABEN UND FUNKTIONEN (6)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen
5. Kommunikation, bSD Verlag
6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)



buildingSMART.
Deutschland

Unsere Mitaussteller:



Herzlich Willkommen
zur digitalBAU 2024

buildingSMART.
Deutschland



SEAL
Digitale
für dein
projekt.

digipara®
Vektor BIM Software

AM
inov
AUTOCAD

inov
AUTOCAD

REINLAB
Effizient
wert

Wir danken herzlich unseren Sponsoren.

Unser Jahressponsor 2025

Unser Hauptsponsor

Willkommen bei buildingSMART Deutschland

NEMETSCH GROUP
SHAPE THE WORLD

BLUEBEAM
SOFORT

ELVARIS

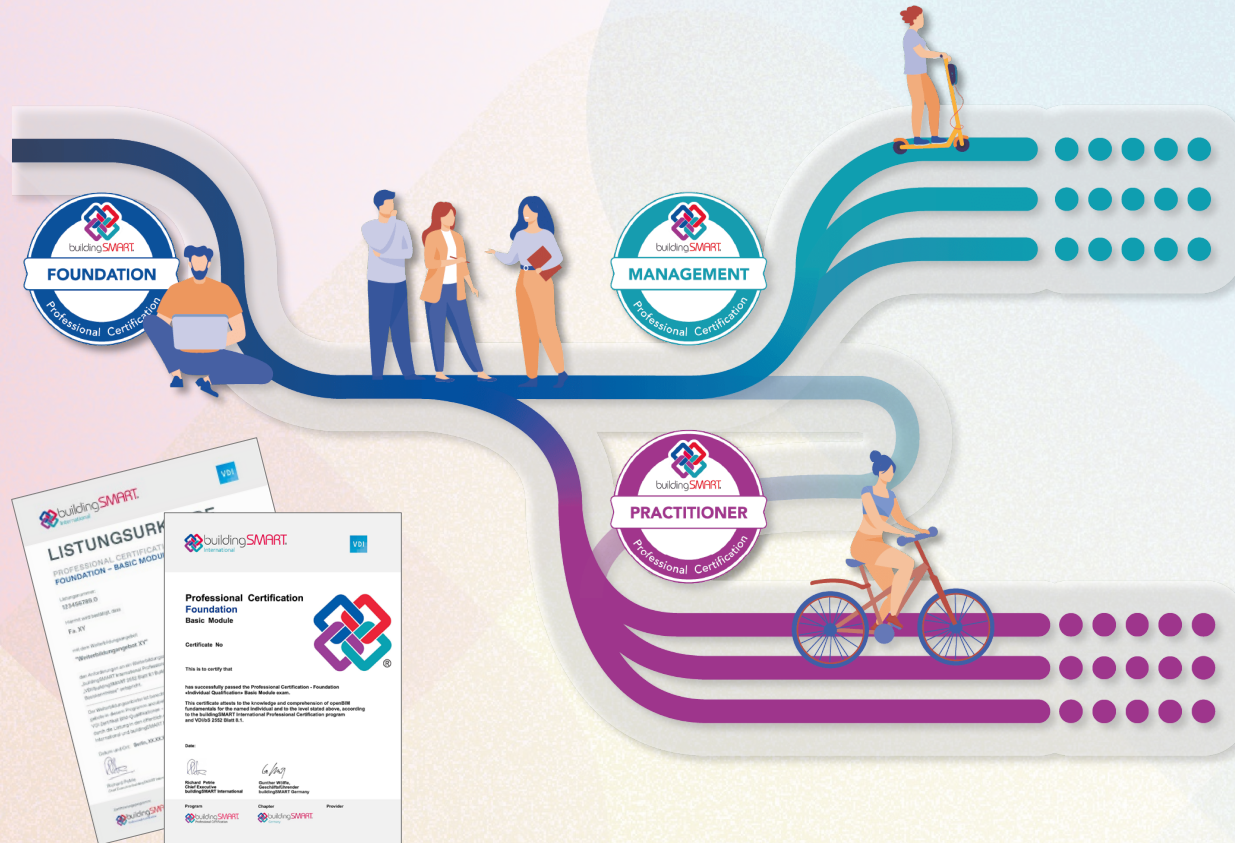


Wir gratulieren den
BIM Champions

AUFGABEN UND FUNKTIONEN (7)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen
5. Kommunikation, bSD Verlag
6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten (MDZ, Construct-X)



AUFGABEN UND FUNKTIONEN (8)

Aufgaben und Funktionen im Bereich Digitales Planen und Bauen

1. Arbeitsstruktur für BIM-(Vor-)Standardisierung
2. Technische Services
3. Beteiligung an nationaler und internationaler Normung und Regelsetzung
4. Regionalgruppen und Regionalgruppen-Veranstaltungen
5. Kommunikation, bSD Verlag
6. Fachveranstaltungen, Events und Messen
7. Zertifizierungsprogramm - Weiterbildung
8. Beteiligung an Förderprojekten

BIMiD

2013-2017 Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie BMWi

Ziel von BIMiD war es, die Building-Information-Modeling-Methode anhand zweier konkreter Bauprojekte beispielhaft zu demonstrieren.

www.bimid.de



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Planen und Bauen

2017-2022 Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie BMWi

Ziel: Unterstützung und Qualifizierung von KMU und Handwerksbetrieben bei der Digitalisierung und beim Einstieg in Building Information Modeling (BIM).

www.kompetenzzentrum-planen-und-bauen.digital/

essense

2018-2022 EU-Erasmus+ - Projekt

Ziel: Entwicklung und Einführung eines Curriculums für Hochschulen, in dem Building Information Modeling (BIM) mit Ambient Assisted Living (AAL, dt.: Assistenzlösungen für altersgerechtes Wohnen) verbunden wird.

www.essense-project.eu/



**Mittelstand-Digital
Zentrum
Bau**

2022-2025 Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz BMWK

Das Mittelstand-Digital Zentrum Bau unterstützt kleine und mittlere Unternehmen der Bau- und Immobilienbranche bei der digitalen Transformation.

www.digitalzentrumbau.de



Construct-X

2025-2028 Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz BMWK

Cloud- und Edge-Infrastruktur und -Services im Rahmen des EU-Programms IPCEI Next Generation Cloud Infrastructure and Services IPCEI-CIS

[Website in Vorbereitung](#)

MÖGLICHKEITEN FÜR ZUSAMMENARBEIT

Austausch, Vernetzung und Unterstützung

- sich gegenseitig besuchen, sich füreinander interessieren
- Themen und Referenten für Veranstaltungen empfehlen oder austauschen
- Treffpunkt, Raum, Bühne etc. zur Verfügung stellen
- News, Informationen oder Content austauschen (bspw. Newsletter, Social Media, bSD+)

Mitarbeit und Kooperation

- Gemeinsame Positionen formulieren (→ Positionspapier)
- Mitarbeit in Arbeitsgruppen (bspw. → Leitfaden, → BIM-Anwendungsfall)
- Nutzung von Infrastruktur (bspw. → bSDD, → UCM)
- Gemeinsame Veranstaltungen oder Messebeteiligungen (bspw. → BIM World, → BAU)



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Fragen? Anregungen?

Gunther Wölfle, Geschäftsführer