

Guten Tag {VORNAME} {LASTNAME},

ein weiterer Meilenstein für buildingSMART Deutschland: heute startet das Listungsverfahren für Weiterbildungsanbieter der neuen Aufbaustufe Practitioner des Zertifizierungsprogramms von buildingSMART. Die neue Stufe vermittelt anwendungsbezogene BIM-Kompetenzen für die Bereiche BIM-Koordination und BIM-Management. Schon ab diesem Herbst werden die ersten Kurse am Markt erwartet.

Und noch ein Meilenstein, der das Potenzial hat, Baugenehmigungsverfahren deutlich zu verschlanken und zu beschleunigen: Die Digitalisierung der Musterbauordnung. Bei buildingSMART hat sich dazu eigens eine neue Projektgruppe "Digitalisierung der Musterbauordnung" gegründet. Die Gruppe bewertet, kommentiert und ergänzt die Ergebnisse des vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) betreuten Forschungsprojekts "Digitalisierung der Musterbauordnung (MBO): Aufbereitung für BIM-basierte Prüfwerkzeuge" der Ruhr-Universität Bochum.

Mit den besten Grüßen
Ihr Team der buildingSMART-Geschäftsstelle

18. Juli 2022

BIM - Automation und Robotik



 buildingSMART-Tutorials

buildingSMART-Tutorial

Am 18. Juli 2022 zeigen Ayham Kemand und Aileen Pfeil von der Universität Duisburg-Essen wie Automation, Roboter und Drohnen sinnvoll am Bau und in der Planung eingesetzt werden können.

[Programm und Anmeldung](#)



Zweite Stufe der BIM-Weiterbildung startet

In Deutschland und Österreich haben bereits fast 6.800 Bauprofis das BIM Basiszertifikat (Stufe 1- Foundation) von buildingSMART International (bSI) erlangt. In einem nächsten Schritt sollen solide und verlässliche Aufbauprogramme (Stufe 2 – Practitioner) neben Kenntnissen auch Fertigkeiten vermitteln. Gemeinsam mit dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) hat buildingSMART dafür die neuen Richtlinien VDI/bS-MT 2552 Blatt 8.2 und 8.3 erarbeitet.

Diese Richtlinien erscheinen in den kommenden Wochen in ihren Endfassungen. Zeitgleich startet buildingSMART heute das Leistungsverfahren für Weiterbildungspartner, die in diesen Aufbauprogrammen unterrichten wollen und die Teilnehmer auf die internationale Prüfung zum buildingSMART Certified Professional in den Bereichen BIM Koordination oder BIM Management vorbereiten.

Erste Kurse, die auf diese neue Prüfung vorbereiten, werden im Herbst erwartet. Mit dem von der deutsch/österreichischen buildingSMART Fachgruppe Zertifizierung entwickeltem Programm wird ein weiterer Meilenstein in der weltweiten Förderung des Open-BIM Gedanken erreicht. Damit wird für buildingSMART international ein neuer Standard für die Practitioner-Ausbildung geschaffen.

→ [Mehr Informationen zur BIM-Weiterbildung von buildingSMART](#)



Wir suchen Verstärkung

buildingSMART Deutschland sucht einen Produktmanager (m/w/d) für die Standardisierung. Wir stärken mit der Stelle die technische Abteilung, die unter anderem die Arbeiten unserer vielen ehrenamtlichen Expertinnen und Experten in den Fachgruppen unterstützt.

Zu den Aufgaben gehören u.a. das Programmmanagement, die Koordination und Weiterentwicklung der Vorstandardisierungsarbeit von buildingSMART Deutschland. Auch eine enge Anlehnung an die Standardisierungsarbeit von buildingSMART International gehört zum Aufgabenbereich. Mehr in der Stellenausschreibung.

→ [Zur vollständigen Stellenausschreibung](#)



Start der buildingSMART-Projektgruppe "Digitalisierung der Musterbauordnung"

buildingSMART Deutschland hat die neue Projektgruppe „Digitalisierung der Musterbauordnung“ ins Leben gerufen. In Zukunft sollen Bauanträge auf Grundlage der Musterbauordnung in Form eines BIM-Modells im IFC-Format eingereicht, geprüft und beschieden werden. Die Projektgruppe knüpft hier an und versteht sich als Berater des Forschungsprojekts "Digitalisierung der Musterbauordnung (MBO): Aufbereitung für BIM-basierte Prüfwerkzeuge." Das Forschungsprojekt wird am Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen der Ruhr-Universität Bochum durchgeführt und vom Projektträger Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) betreut. Die Arbeitsfortschritte des Forschungsprojekts sollen von der neuen buildingSMART-Projektgruppe bewertet, kommentiert und gegebenenfalls ergänzt werden.

Die Ziele der neuen Projektgruppe sind u.a. die systematische Dokumentation der Datenaustauschprozesse für unterschiedliche BIM-Anwendungsfälle für eine automatisierte Regelprüfung nach der MBO. Außerdem sollen Ergebnisse des Forschungsprojekts evaluiert und Handlungsempfehlungen zur Anwendung von automatisierten Prüfregeln der MBO auf Seiten der Bauvorlageberechtigungen und Baugenehmigungsbehörden erarbeitet werden. Die Zwischenergebnisse der Projektgruppe sollen in Expertenworkshops einem bereiteren Fachpublikum präsentiert und diskutiert werden. Die Gruppe steht grundsätzlich weiteren Interessierten offen. [Schreiben Sie uns gerne](#), wenn Sie sich einbringen möchten.

→ Mehr Informationen zur neuen Projektgruppe



BIM Professional: BIM und Nachhaltigkeit in Forschung, Technologie und Praxis

Seit der Pariser Klimakonferenz 2015 und der weltweiten Verständigung zur Begrenzung des globalen Klimawandels auf deutlich unter 2 °C ist das Thema Nachhaltigkeit im Alltag präsent. Auch die Baubranche hat wichtige Beiträge für mehr Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Klimaschutz zu leisten.

Die neueste Publikation im bSD Verlag von den Herausgebern Klaus Teizer und Heiko Hensing verbindet die Stichwörter BIM und Nachhaltigkeit. Anhand von Beispielen aus Forschung und Unternehmen werden Begriffe wie Ökobilanzierung, Lebenszyklus, Graue Energie, Dekarbonisierung und natürlich nachwachsende Baustoffe praxisnah erläutert. [Zur Leseprobe](#).

→ [Zur Bestellung](#)

Willkommen bei buildingSMART Deutschland

Wir freuen uns, mehrere neue persönliche Mitglieder bei buildingSMART Deutschland begrüßen zu können und heißen diese herzlich willkommen. buildingSMART Deutschland ist damit 691 Mitglieder stark.

Unsere neuen [persönlichen Mitglieder](#).



buildingSMART Deutschland e. V.
Geschäftsstelle | Wiener Platz 6 | 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 [hier](#) kostenlos abbestellen.

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