



DEUTSCH | ENGLISH

BIM

LERNEN | LEARN
QUALIFIZIEREN | QUALIFY
ANWENDEN | APPLY



EDUBIM
by DEUBIM GmbH



ERFOLGREICH IN DIE DIGITALE ZUKUNFT!

„Dass mit Building Information Modeling eine große Veränderung in unsere Arbeitswelt getreten ist, hat die Bau- und Immobilienbranche bereits erkannt.

Doch nun geht es darum, alle – Unternehmen wie auch Individuen – auf dem Weg in die digitalisierte Zukunft mitzunehmen.

Deswegen befähigen wir Sie mit maßgeschneiderten Lösungen, Ihre Chancen von BIM zu nutzen und nachhaltige Erfolge für sich und Ihr Unternehmen zu erzielen.

Wir freuen uns schon, Sie in unserem vielfältigen BIM Ausbildungsprogramm begrüßen zu dürfen!“

Ihr EDUBIM Campus Team



* Und dann gibt es da noch diese Projekte, die aus dem Rahmen fallen. Mit unserem **DEUBIM Expertenteam** unterstützen wir Sie gerne in strategischer und operativer Implementierung der BIM Methode wie auch projektbezogenem BIM Management und BIM Koordination.

BIM TRAININGS UND CRASH KURSE

Auf den Punkt gebracht!

Direkt in der Anwendung mit einem zielgerichteten Softwaretraining! Erfahren Sie beispielsweise mehr von **Industry Foundation Classes (IFC)** oder erlernen Sie die praktische Anwendung von Solibri.

Keep it small and simple!

Die Zeit ist knapp, insbesondere im Topmanagement. Doch die Grundzüge von BIM wollen verstanden werden. Und auch von BIM-geschulten Vertriebs- und Marketingabteilungen profitiert ihr Unternehmen. Für den komprimierten BIM Einstieg empfehlen wir unsere: **BIM Kompakt Trainings**

FOUNDATION

Spätestens seit der Digitalisierungsoffensive unserer Ministerien und den Positionspapieren des Bundesbaus stößt man in Ausschreibungen immer häufiger auf die Forderung nach Eignungsnachweisen hinsichtlich der BIM Kompetenz.

Einen solchen Nachweis können Sie mit einem Zertifikat erbringen: Mit Professional Certification Foundation - BIM Basic erhalten Sie Grundlagenwissen und das international anerkannte Zertifikat gem. VDI/bS-MT 2552 Blatt 8.1 und Rahmenlehrplan von buildingSMART International.

Weit mehr als 1.000 Personen haben uns bereits ihr Vertrauen geschenkt und ihren BIM Eignungsnachweis erhalten.

Dürfen wir auch Sie zertifizieren?



PRACTITIONER

Seit Ende 2022 wird nun die Aufbaustufe zum Foundation Programm angeboten: der Professional Certification Practitioner. Der Schwerpunkt liegt hier auf der Vermittlung und Zertifizierung von anwendungsbezogenen openBIM Kompetenzen, untergliedert nach den Bereichen BIM Koordination und BIM Management.

Die Programme, basierend auf dem buildingSMART Rahmenlehrplan, internationalen Standards, den VDI/bS Richtlinien 2552 8.2 und 8.3 sowie aktuellen Praxisanforderungen, zielen vollumfänglich auf praktische Umsetzung und Kompetenzerwerb ab.

BIM PRACTITIONER COORDINATION

... für Kompetenzen in der BIM Fach- und BIM Gesamtkoordination.

BIM PRACTITIONER MANAGEMENT

... für Kompetenzen im operativen und strategischen BIM Management.

BIM TRAININGS UND CRASH KURSE

BIM KOMPAKT TRAINING (E-LEARNING)

Mit unserem komprimierten E-Learning (je nach Lerntempo zwischen 1,5 und 3 Stunden) absolvieren Sie einen ersten „Sprachkurs“ für ein digitales Miteinander. Sie erhalten einen Überblick über die Grundlagen von Building Information Modeling und erfahren von Mehrwerten, Anwendungsfällen, ersten Schritten der Einführung und den BIM-relevanten Dokumenten AIA und BAP.

INDUSTRY FOUNDATION CLASSES (PRÄSENZ ODER WEB-PRÄSENZ)

Im IFC Training erlangen Sie anwendungsbezogenes Wissen zu den Herausforderungen und Besonderheiten im Import und Export von IFC. Außerdem erarbeiten Sie verschiedene Workflows, u.a. im Bereich der Model View Definitions (MVD) und Provision for Void.

SOLIBRI (PRÄSENZ ODER WEB-PRÄSENZ)

Solibri Office ist die branchenführende Lösung für BIM Koordination, Modellprüfung und Qualitätssicherung. In diesem Training erlernen Sie den Umgang mit den wichtigsten Werkzeugen, Regelsätzen und Techniken innerhalb dieser Software.

PROFESSIONAL CERTIFICATION FOUNDATION (E-LEARNING) ¹⁾

Ein Zertifikat gemäß buildingSMART International Rahmenlehrplan und VDI/bS-MT 2552 Blatt 8.1 stellt den Eignungsnachweis dar, den Sie für die nächste Ausschreibung benötigen. Unser 8-moduliges E-Learning (je nach Lerntempo zwischen 9 und 14 Stunden) beinhaltet neben Texten, Glossaren und Videos auch Selbstlernkontrollen in Form von Quiz, Bilderrätseln und anderen lernmotivierenden Gamification-Ansätzen. Nach Abschluss der Lerninhalte durchlaufen Sie ein Web-Seminar und im Anschluss die Zertifizierungsprüfung.

WISSENSPAKET

- Wissensbaustein 1: Überblick BIM 
- Wissensbaustein 2: Mehrwerte und Projektbeispiele
- Wissensbaustein 3: BIM-Ziele und Anwendungen
- Wissensbaustein 4: BIM-Implementierung im Unternehmen
- Wissensbaustein 5: BIM-Implementierung im Projekt
- Wissensbaustein 6: Standardisierung und Anwendungsformen von BIM
- Wissensbaustein 7: Objektorientierter Modellaufbau und Koordinierung
- Wissensbaustein 8: Rechtliche Aspekte und Perspektiven

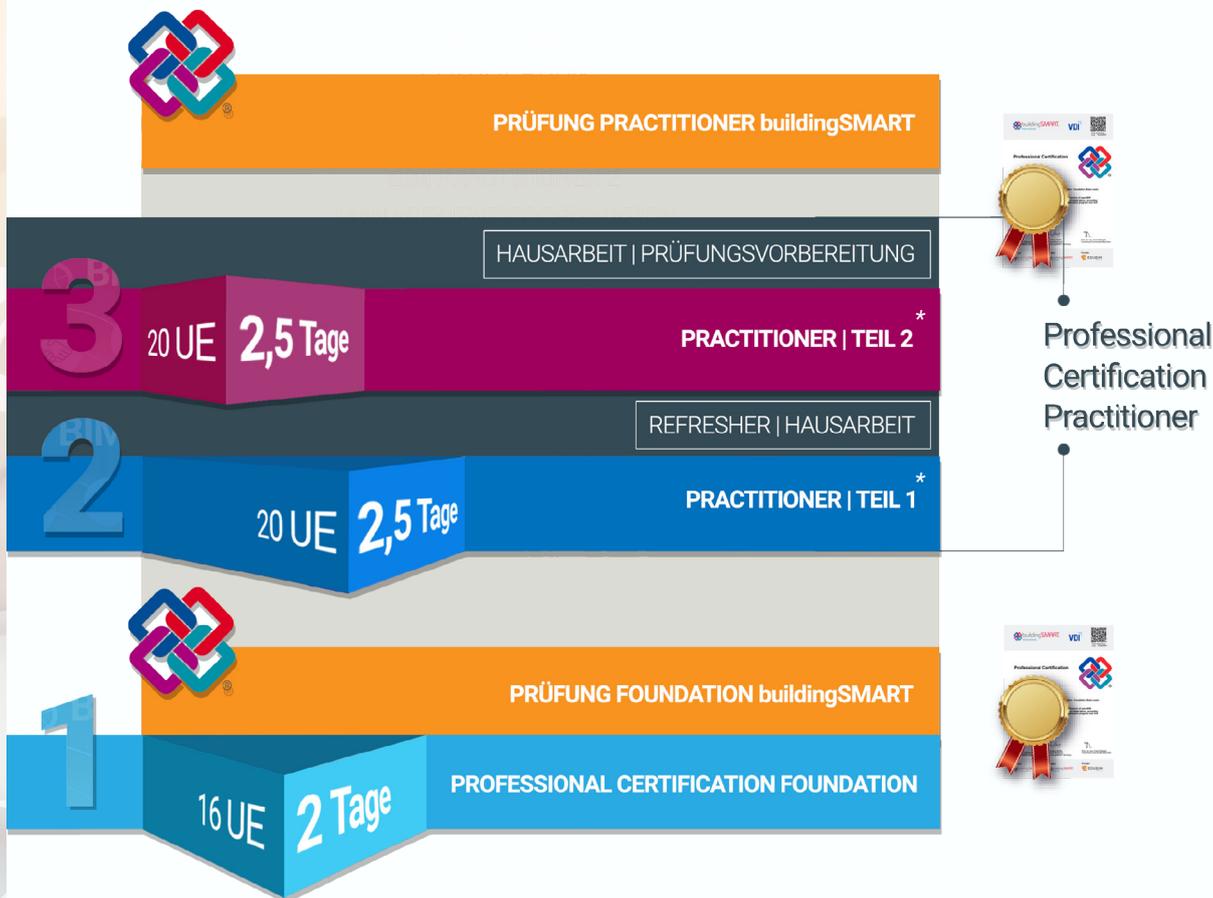
ZERTIFIZIERUNGSPAKET

- Web-Seminar als Rückfragekolloquium zur Prüfungsvorbereitung (ca. 90 Minuten)
- Online-Prüfung (30 Minuten) und Zertifikat
- VDI Richtlinienset 2552 Blätter 1, 2, 8.1

¹⁾ Sie möchten lieber gemeinsam mit Ihrem Team oder Ihrer Abteilung in Präsenz oder Web-Präsenz lernen? Auch hier haben wir Lösungen von zwei- oder dreitägigen Seminaren mit unseren Experten als Referenten. Sprechen Sie uns gerne an!

PROFESSIONAL CERTIFICATION PRACTITIONER

Seit Ende 2022 wird mit dem Practitioner die Aufbaustufe zum Foundation Programm in den Varianten Koordination und Management angeboten. Weil unser Anspruch nicht nur Ihr Bestehen der buildingSMART Zertifizierungsprüfung, sondern viel mehr noch die nachhaltige und praxisbezogene Vermittlung von Kompetenzen ist, sind die umfangreichen Practitioner Seminare bei uns wie folgt aufgeteilt:



BIM PROFESSIONAL – COORDINATION PRACTITIONER

Im Seminar lernen Sie, wie Sie mithilfe verschiedener Werkzeuge Fachmodelle zu Koordinierungsmodellen zusammenführen, Qualitäts- und Modellprüfungen sowie Kollisionskontrollen durchführen und das Änderungsmanagement umsetzen. Auch erlernen Sie den Umgang mit BIM-Abwicklungsplänen, die Einhaltung der Auftraggeber-Informationsanforderungen sowie das Arbeiten mit CDEs. Die praktische Umsetzung der Koordination wird anhand bereitgestellter IFC-Modelle, CDE Zugänge und Demo-Softwares in verschiedenen Übungen vermittelt.

BIM PROFESSIONAL – MANAGEMENT PRACTITIONER

Das Seminar vermittelt Ihnen die grundlegenden Kompetenzen in Ihrer Rolle im BIM Management: Vorgehensweisen zur BIM-Implementierung im Unternehmen, Strategieentwicklung und Prozessdefinition, Erfassen der vielfältigen Informationsanforderungen – allen voran die AIA – und Definition von BIM-Zielen sowie -Anwendungen, Auswahl und Einrichtung eines CDEs. Die praktische Umsetzung im Management wird anhand von DEUBIM Show Cases und Dokumenten, CDE Zugängen und Demo-Softwares vermittelt.

** Mit den abschließenden Teilnahmezertifikaten der Practitioner-Blöcke können die erworbenen Kompetenzen bereits gegenüber potenziellen Auftraggebern nachgewiesen werden!*



IHRE LERNOPTIONEN – SO VIELSEITIG WIE BIM

„Die Lernmethode soll sich mir anpassen und nicht umgekehrt.“

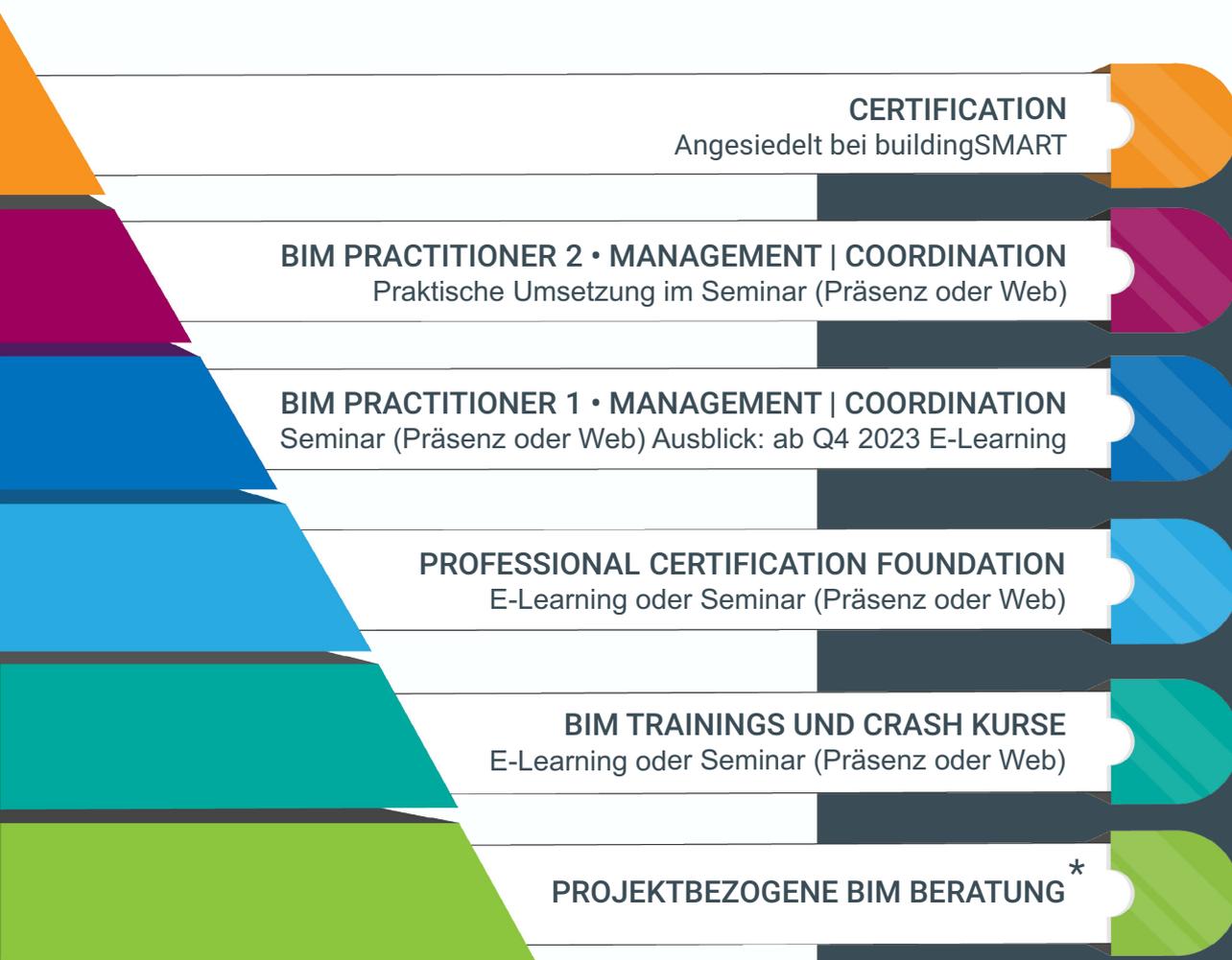
Diese häufig gehörte Aussage nahmen wir uns zu Herzen und bieten Ihnen deshalb heute größtmögliche Flexibilität.

LEARN-LIFE-BALANCE

Egal ob Computer, Laptop Smartphone oder Tablet – mit E-Learnings können Sie lernen, wann, wo und in welcher Geschwindigkeit Sie möchten.

GET-TOGETHER

Sie wünschen sich einen intensiveren Austausch mit unserem Expertenteam oder den anderen Lernenden? Dann kommen unsere Präsenz bzw. Web-Seminare für Sie infrage.¹⁾



1) Manche Lerninhalte enthalten aufgrund praktischer Anwendungen und Übungen immer einen Präsenzanteil.

- * • Vor-Ort
• Web-Termine
• Konferenzen
• Telefonate

AUF SIE ZUGESCHNITTEN

Die Lehre soll auf Ihr Unternehmen und Ihre Projekte zugeschnitten sein?
Ihr Team oder Ihre Kunden sollen sich mit den vermittelten Inhalten noch tiefer identifizieren?
Dann stehen beispielsweise folgende skalierbare Optionen der Customization sowohl für E-Learning als auch Seminare zur Verfügung:

- A. KUNDENSPEZIFISCHES CORPORATE DESIGN
Integration von Kundenlogos, -farben und -fonts.
- B. KUNDENSPEZIFISCHE INHALTE
Integration eigener Projekt- und Produktbeispiele.
- C. KUNDENSPEZIFISCHE VERWEISE
Integration von Links, Katalogen oder Shops zur Weiterleitung zu tiefergehenden Informationen, Produkten oder Web-Shops.
- D. WEITERE KUNDENSPEZIFISCHE INHALTE
Aufnahme zusätzlicher E-Learning Lernkarten mit kundenspezifischen Inhalten bzw. Erweiterung um bspw. Videos, Quiz, Glossar, Downloads.
- E. SPRACHE
Die derzeit angebotenen Sprachen sind Deutsch und Englisch, können im E-Learning auf Anfrage auch auf Spanisch, Französisch, Kroatisch u.v.m. erweitert werden.

UNSER E-LEARNING BEI IHNEN

Alle beschriebenen E-Learnings wie auch neue und individuelle Lösungen können wir natürlich gerne in Ihr Learning Management System übertragen.

SPRECHEN SIE UNS GERNE AN!





SUCCESSFUL INTO THE DIGITAL FUTURE!

"The construction and real estate industry has already recognized that Building Information Modeling has brought about a major change in our working world.

But now it's a matter of taking everyone - companies and individuals alike - along with us on the path to a digitized future.

That's why we empower you with customized solutions to take advantage of your BIM opportunities and achieve sustainable success for you and your company.

We look forward to welcoming you to our diverse BIM training program!"

Your EDUBIM Campus Team



* And then there are those projects, that stand out from the crowd. With our **DEUBIM team of Experts**, we are happy to support you in strategic and operational implementation of the BIM method as well as project-related BIM Management and BIM Coordination.

BIM TRAININGS AND CRASH COURSES

Straight to the point!

Directly in the application with a targeted software training! Learn for example more about Industry Foundation Classes (IFC) or learn the practical application of Solibri.

Keep it small and simple!

Time is short, especially in Top Management. But the basic principles of BIM need to be understood. And your company will also benefit from BIM-trained sales and marketing departments.

For a compact introduction to BIM, we recommend our: **BIM Compact Trainings**

FOUNDATION

At the latest since the digitalisation offensive of our ministries and the position papers of the Federal Building Ministry, the demand for proof of suitability with regard to BIM competence proof of suitability with regard to BIM competence.

You can provide such proof with a certificate: With Professional Certification Foundation - BIM Basic you receive Basic knowledge and the internationally recognized certificate acc. VDI/bS-MT 2552 sheet 8.1 and framework curriculum of buildingSMART International.

Well over 1,000 people have already placed their trust in us and and received their BIM qualification certificate.

May we certify you as well?



PRACTITIONER

Since the end of 2022, the upgrade level to the Foundation Program is now offered: The Professional Certification Practitioner. The focus here is on the teaching and certification of certification of application-related openBIM competencies, subdivided into the areas of BIM Coordination and BIM Management.

The programs, based on the buildingSMART framework curriculum, international standards, the VDI/bS guidelines 2552 8.2 and 8.3 as well as current practical requirements, fully aim at practical implementation and competence acquisition.

BIM PRACTITIONER COORDINATION

... for competencies in BIM technical and BIM Overall Coordination.

BIM PRACTITIONER MANAGEMENT

... for competencies in operational and strategic BIM Management.

BIM TRAININGS AND CRASH COURSES

BIM COMPACT TRAINING (E-LEARNING)

With our condensed E-Learning (between 1.5 and 3 hours, depending on learning speed) you will complete an initial "language course" for digital collaboration. You will receive an overview of the basics of Building Information Modeling and learn about added values, use cases, first steps of the implementation and the BIM-relevant documents OIR and BEP.

INDUSTRY FOUNDATION CLASSES (WEB SEMINAR OR CLASSROOM SEMINAR)

In the IFC training, you will gain application-related knowledge about the challenges and challenges and special features of importing and exporting IFC. You will also work through various workflows, e.g. in the area of Model View Definitions (MVD) and Provision for Void.

SOLIBRI (WEB SEMINAR OR CLASSROOM SEMINAR)

Solibri Office is the industry-leading solution for BIM coordination, model checking and quality assurance. In this training you will learn how to use the most important tools, rule sets and techniques within this software.

PROFESSIONAL CERTIFICATION FOUNDATION (E-LEARNING) ¹⁾

A certificate according to buildingSMART International framework curriculum and VDI/bS-MT 2552 sheet 8.1 represents the proof of suitability that you need for the next tender.

Our 7-Module E-Learning (between 9 and 14 hours, depending on the learning pace) includes, in addition to texts, glossaries and videos, as well as self-learning checks in the form of quizzes, picture puzzles and other gamification approaches that motivate learning. After completing the learning content, you will go through a QA-Web Seminar and then the Certification Exam.

KNOWLEDGE PACKAGE

- Module 1: BIM Basics 
- Module 2: BIM Project Examples
- Module 3: BIM Goals and Uses
- Module 4: BIM Implementation
- Module 5: BIM in the Project
- Module 6: Standardisation and Information Exchange
- Module 7: Model Design, BIM Tools and Coordination

CERTIFICATION PACKAGE

- QA-Web Seminar as consultation colloquium for exam preparation (approx. 90 minutes)
- Online Exam (30 minutes) and Certificate

¹⁾ You prefer to learn together with your team or department in Classroom Seminars or Web Seminars? Here, too, we have solutions of two- or three-day Seminars with our Experts as speakers. Feel free to contact us!

PROFESSIONAL CERTIFICATION PRACTITIONER

Since the end of 2022, the Practitioner program has been offered as an upgrade to the Foundation program:



BIM PROFESSIONAL – COORDINATION PRACTITIONER

In the seminar, you will learn how to use various tools to combine specialist models into models, perform quality and model checks as well as collision checks and and collision checks, and how to implement change management. You will also learn BIM development plans, how to comply with the client's information requirements and how to work with CDEs information requirements and working with CDEs. The practical implementation of coordinatin will be taught using IFC models, CDE accesses and demo software in various exercises.

BIM PROFESSIONAL – MANAGEMENT PRACTITIONER

The seminar provides you with the basic competencies in your role in BIM management: Procedures for BIM implementation in the company, strategy development and definition of processes, comprehension of the manifold information requirements - first and foremost the OIR - and the definition of and defining BIM goals and applications, selecting and setting up a CDE. The practical implementation in the management will be illustrated with DEUBIM show cases and documents, CDE accesses and demo software.

** With the final certificates of participation in the Practitioner blocks, you can the acquired competencies can already be proven to potential clients!*

YOUR LEARNING OPTIONS - AS VERSATILE AS BIM

"The learning method should adapt to me and not the other way around."

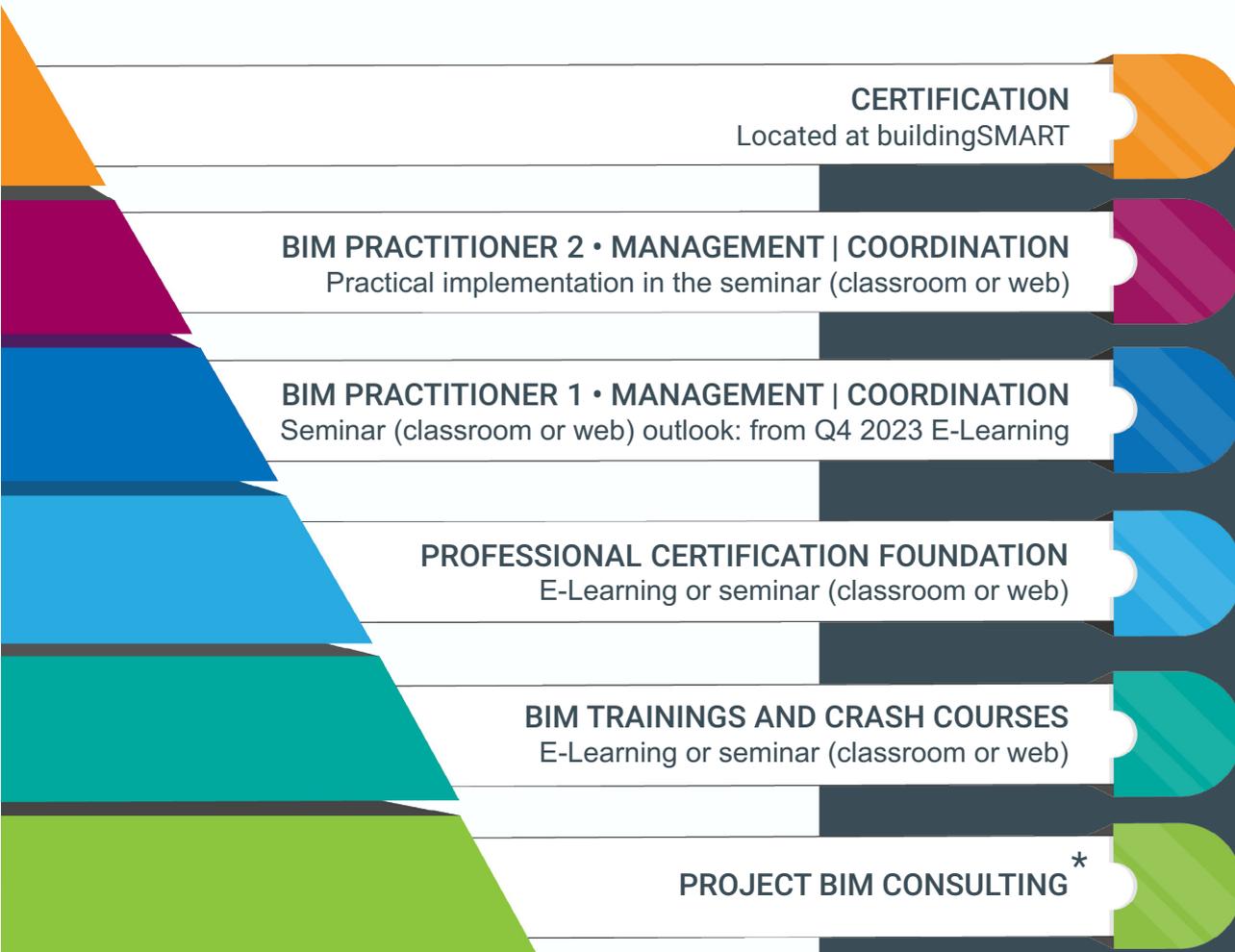
We took this frequently heard statement to heart, which is why today we offer you the the greatest possible flexibility.

LEARN-LIFE-BALANCE

No matter whether computer, laptop smartphone or tablet - with e-learning you can learn when, where and at what speed you want.

GET-TOGETHER

Would you like to have a more intensive exchange with our team of experts or the other learners? Then our face-to-face or web seminars are for you. ¹⁾



1) Some learning content always includes a presence component due to practical applications and exercises.

- * • On-Site
• Web appointments
• Conferences
• Phone calls

TAILORED FOR YOU

The teaching should be tailored to your company and your projects?
Your team or your customers should identify even more deeply with the content taught?
Then, for example, the following scalable customization options are available for both for E-Learning as well as Seminars:

- A. CUSTOMIZED CORPORATE DESIGN
Integration of customer logos, colors and fonts.
- B. CUSTOMIZED CONTENT
Integration of own project and product examples.
- C. CUSTOM REFERENCES
Integration of links, catalogs or stores for forwarding to more to more detailed information, products or web stores.
- D. OTHER CUSTOMIZED CONTENT
Inclusion of additional e-learning learning cards with customer-specific content or extension with e.g. videos, quizzes, glossary, downloads.
- E. LANGUAGE
The languages currently offered are English and German, can be extended in e-learning on request to Spanish, French, Croatian and many more.

OUR E-LEARNING IN YOUR LEARNING SYSTEM

All described e-learnings as well as new and individual solutions we can of course transfer into your Learning Management System.

FEEL FREE TO CONTACT US!





EDUBIM by DEUBIM GmbH
Grafenberger Allee 82 | 40237 Düsseldorf | Germany
Phone: +49 211 96 65 13 04
info@edubim.de
www.edubim-campus.de

