

BUILDING.INFORMATION.MODELING.



UPGRADE YOUR PERSPECTIVE.

Herausforderungen der Baubranche

- **Die aktuelle Haltung der Branche hinsichtlich der Anpassung an neue Technologien führt zu einem stetigen Rückgang der finanziellen Erträge von Bauunternehmern.**
 - nur etwa 1% des Gesamtumsatzes der Branche wird in F&E investiert
 - weniger als 1% des Umsatzes der Branche wird in Softwarelösungen investiert (McKinsey, 2013)
 - bei 98% der Projekte kommt es zu Kostenüberschreitungen von mehr als 30%
 - 77% der Projekte werden um mind. 40% zu spät fertiggestellt (McKinsey, 2015)
- **Keine durchgängige Kommunikation, keine integrierte Planung, viele Schnittstellen zwischen den Gewerken führen zu einem Effizienzverlust**

BIM setzt genau bei diesen Problemen an

BIM – Building Information Modeling

- **BIM als Lösung zur Überwindung dieser Herausforderungen**
 - Produktivität und Arbeitsqualität können durch den Einsatz maßgeblich erhöht werden
- **Building Information Modeling (BIM) ist eine ganzheitliche Methode zur Planung und Verwaltung von Gebäuden bei gleichzeitiger Vernetzung aller an einem Projekt beteiligten Unternehmen und Personen.**
- BIM ermöglicht die **integrative Zusammenarbeit** aller Beteiligten über den gesamten **Lebenszyklus** eines Bauwerks hinweg (Planung – Errichtung – Betrieb – Entsorgung).
- Datenmanagement bildet die Grundlage der Vernetzung aller am Projekt Beteiligten
- Darstellung der Gebäude als virtuelle und intelligente 3D-Modelle

BIM-Ausbildung in Kärnten – M/O/T® wird Ausbildungspartner von buildingSMART

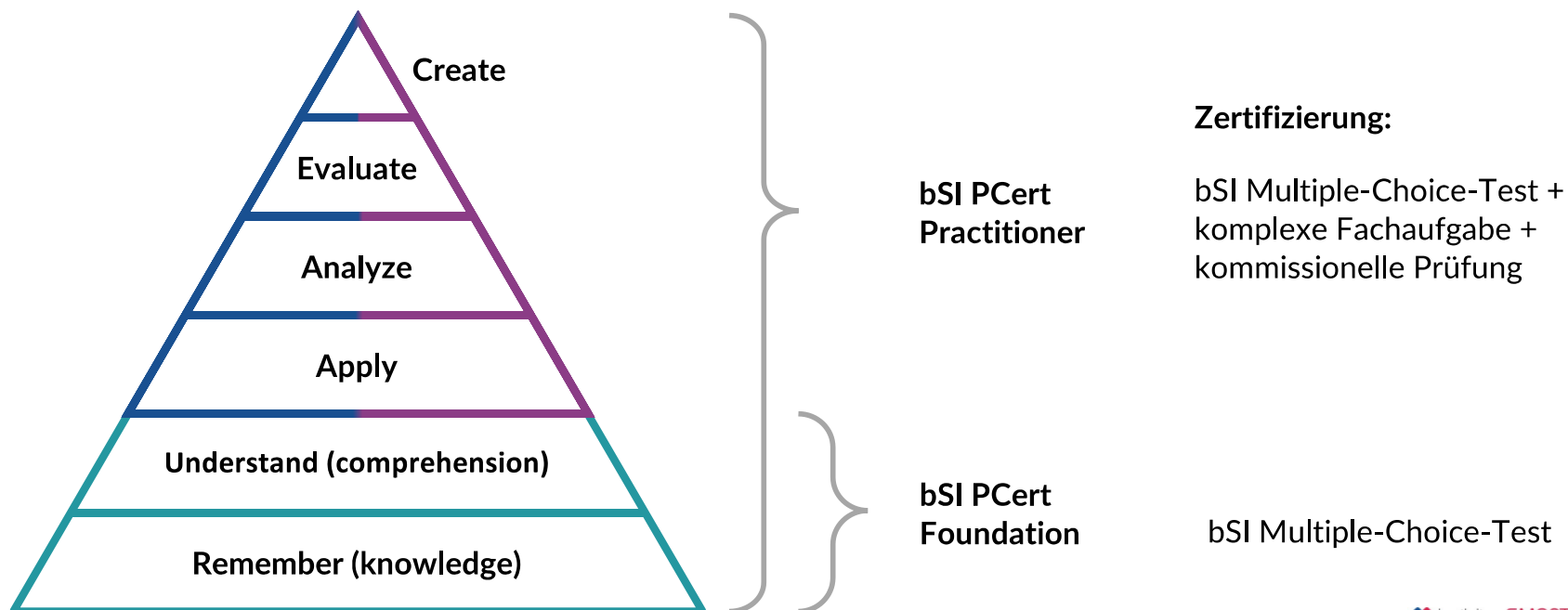
- Die **M/O/T** School of Management ist ein Universitätszentrum der Universität Klagenfurt (seit 2008)
- **Weiterbildungen und Wissenstransfer**
 - Universitätslehrgänge mit akademischem Abschluss
 - Zertifikatsprogramme
 - Bildungsinitiativen und maßgeschneiderte Inhouse-Programme

buildingSMART Austria ist eine offene Plattform und vereint die relevanten Organisationen und Partner im Bereich Planen, Bauen und Betreiben mit dem Ziel, durch den Wandel hin zum digitalen Bauen die internationale Konkurrenzfähigkeit der österreichischen Bauwirtschaft zu stärken.

Die M/O/T ist ab 2023 Ausbildungspartner von buildingSMART und ermöglicht somit die Weiterbildung im Bereich BIM in Kärnten.

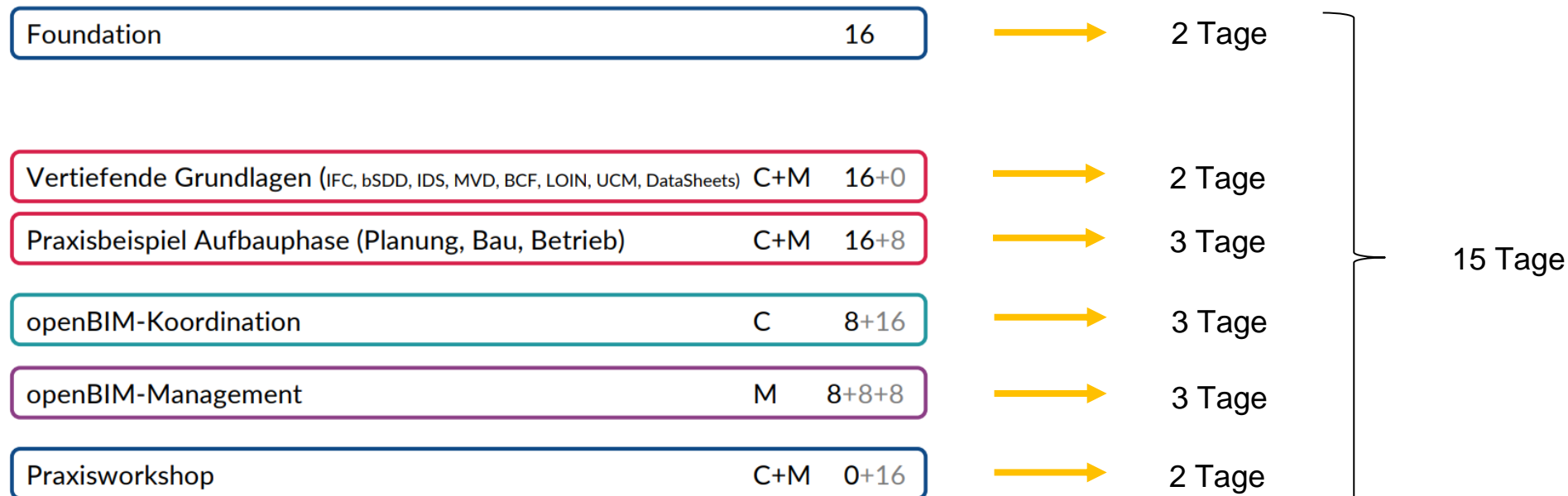
Allgemeine Informationen zum Ausbildungsprogramm

- Ausbildungs- und Zertifizierungsprogramm auf hohem Niveau
- **2 Stufen**
 - **Foundation** → Wir sprechen dieselbe Sprache
 - **Practitioner** → Expertise



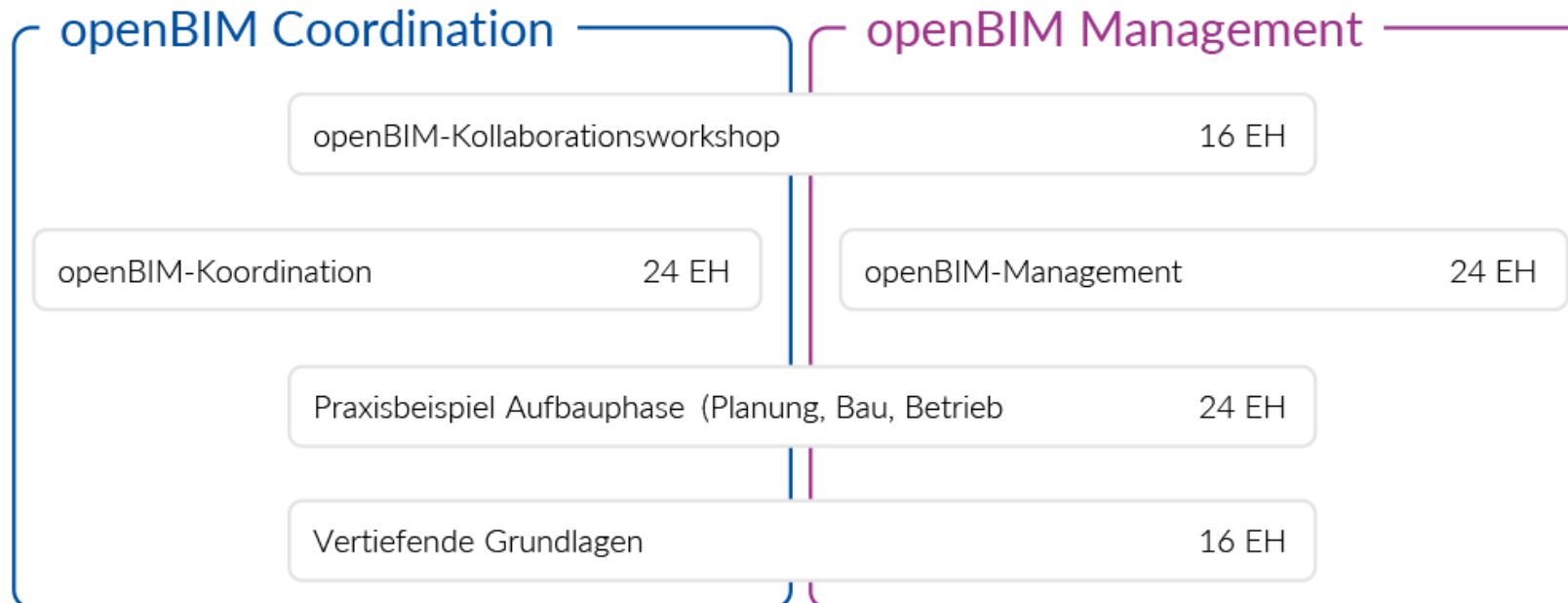
Allgemeine Informationen zum Ausbildungsprogramm

- Ausbildungsdauer insgesamt: **15 Tage** (120 Stunden)
- **Prüfung Foundation:** innerhalb von 3 Wochen nach dem Training
- **Prüfung P.Coordination & P.Management:** max. 12 Monate nach dem Training

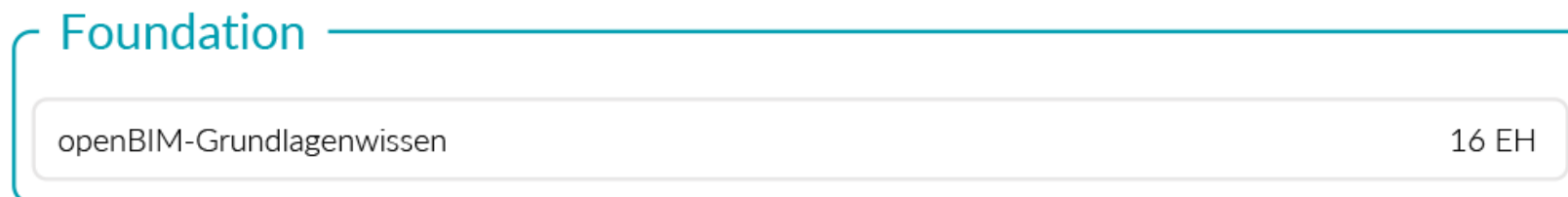


Allgemeine Informationen zum Ausbildungsprogramm

Practitioner-Level



Foundation-Level



■ Ziel der Ausbildung

- anwenderspezifisches, unabhängiges Konzept (über alle Gewerke)
- 3-stufiges Ausbildungsprogramm (Foundation, Coordination, Management)
- Abschluss mit international gültigem Zertifikat von **buildingSMART Austria**

■ Zielgruppen

- alle Gewerke
- privater Sektor
- öffentlicher Sektor
- LehrerInnen für technische Schulen
- Studierende (Wahlfächer)

- **Dauer | 15 Tage / Gesamtkosten | 6.850,-- Euro (exkl. Prüfungsgebühren)**

Termine und Preis

- **Geplanter Start (Foundation)** 12. Mai 2023
- **Geplanter Abschluss (Praxisworkshop)** 21. Oktober 2023
- **Termine**
 - Vertiefende Grundlagen 16. und 17. Juni 2023
 - Praxisbeispiel Aufbauphase 29. und 30. Juni & 1. Juli 2023
 - openBIM-Koordination 01. und 02. September 2023
 - openBIM-Koordination / openBIM-Management 15. und 16. September 2023
 - openBIM-Management 6. und 7. Oktober 2023
 - Praxisworkshop 20. und 21. Oktober 2023
- **Lehrgangsgebühr** € 6.850,- (exkl. Prüfungsgebühren)
- **Prüfungsgebühren**
 - Foundation € 165,-
 - Practitioner Coordination bzw. Management je € 770,-

- **FFG Digital Skills Scheck**
 - Förderbar sind KMUs, aber auch EPUs (max. 10 MA pro KMU)
 - max. Förderungshöhe 80% bzw. max. € 5.000,--
 - Antragsstellung offen bis 30.06.2023, aber muss vor Beginn der Weiterbildung erfolgen

- **KWF-Qualifizierungsscheck**
 - Zielgruppe: Kleinunternehmen
(bis 49 MA und bis 10 Mio. EUR Bilanzsumme oder Umsatz)
 - auch EPUs (EPU ist das Hauptunternehmen)
 - max. Förderungshöhe 50% bzw. max. € 4.000,--

- **Land Kärnten – Abteilung 11**
 - Arbeitnehmerförderung
 - Förderungshöhe: 25%

Zeitplan bis zum 1. Durchgang

- **23. Feber 2023**
 - Informationsveranstaltung durch **M/O/T, online**

- **22. März 2023**
 - Kick-Off-Veranstaltung im Innungshaus Bau und Technik
 - offen für alle

- **20. April 2023**
 - Informationsveranstaltung durch **M/O/T, online**

- **12. Mai 2023**
 - Start des 1. Durchganges

Anmeldung und Informationen – **Sichern Sie sich Ihren Platz!**

- **Verbindliche Anmeldung zur Weiterbildung [hier](#)**
- **Mehr Informationen zum Programm [hier](#)**
- **Anmeldung zum 22. März, Innungshaus Bau & Technik, [hier](#)**



Rita.Faullant@aau.at



+43/463/2700-3777



www.mot.ac.at



Samra.Malic-El-Shamy@aau.at



+43/463/2700-3770



www.mot.ac.at



Tanja.Krammer@aau.at



+43/463/2700-3774



www.mot.ac.at

M/O/T[®]

School of Management, Organizational
Development and Technology /
Universität Klagenfurt