

FORTBILDUNG

BIM Open Source: Trainingstag

Wirtschaft 4.0 in der Baubranche: Dank BIM (Building Information Modeling) werden durch den Einsatz von Software die Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden für alle Beteiligte optimiert.

Um kleine und mittlere Unternehmen bei den Herausforderungen der Digitalisierung der Wirtschaft zu unterstützen und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten, haben wir mit unserem Projekt „BIM Open Source“ ein Tool ins Leben gerufen, das auf der Basis neuester Normen die Implementierung einer gemeinsamen Datenumgebung bietet (Common Data Environment CDE nach EN ISO 19650), und somit die Grundlage zur effektiven Zusammenarbeit des gesamten Planerverbundes darstellt.

Das Projekt, das vom baden-württembergischen Wirtschaftsministerium gefördert wird, umfasst ein im offenen Web verfügbares Komplettpaket BIM/CDE Open Source incl. Benutzeroberfläche, sämtlicher Werkzeuge, Dokumentation und Schulungspaket.

Zum Ende der Projektlaufzeit des Förderprojektes BIM Open Source werden Inhalte aus den bisherigen Grundschulungen und Webinaren aufgegriffen und unter dem Titel „**Erweiterte Grundschulung mit milliways 2020**“ zu einem Trainingstag gebündelt. Dieser findet am 22.09.2020 in Stuttgart statt. Die Teilnehmerzahl dieser Präsenzschiulung ist sehr begrenzt, da wir uns an die derzeit geltenden Hygiene- und Abstands-vorschriften halten müssen. Anmeldungen sollten bis spätestens 15.09.2020 in der Geschäftsstelle der bw-engineers eingehen. Diese erreichen Sie unter info@bw-engineers.com.



Im Vordergrund werden Nutzererfahrungen aus der täglichen Anwendung stehen. Referent und Projektleiter Dr. Volker Krieger wird über die aktuellen Normungsaktivitäten und sicherheitsrelevanten Entwicklungen berichten. Im weiteren Verlauf werden die Änderungen der Benutzeroberfläche und der Werkzeuge von milliways vorgestellt. Der letzte Block bietet eine Projektwerkstatt mit Tipps und Tricks zur alltäglichen Nutzung, sowie Demoprojekten und best practice Beispielen.

Weiterführende Links:

<https://beta.milliways.online/>

<https://academy.builldigital.info/>

Gefördert durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU



bw-engineers academy - BIM Open Source

Erweiterte Grundschulung mit milliways 2020

Datum: 22.09.2020

Uhrzeit: 10:30 bis 16:00 Uhr

Ort: Stuttgart, genaue Informationen folgen (je nach TN-Anzahl)

Implementierung und Nutzung einer Gemeinsamen Datenumgebung
(Common Data Environment - CDE) nach EN ISO 19650

Trainingseinheit	Inhalte	Uhrzeit
Begrüßung, Registrierung		10:30 – 10:45 Uhr
1 BIM-BAS	BIM und Open Source – Grundlagen effektiver Zusammenarbeit im Planerverbund – gut gerüstet für die Praxis?	10:45 – 11:30 Uhr
2 BIM-NRM	BIM und Common Data Environment (CDE): Das Herzstück für Zusammenarbeit <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen und Perspektiven auf der Basis neuester Normung nach EN 19650 • Umsetzung aktueller datenschutzrechtlicher Regelungen 	11:30 – 12:30 Uhr
Mittagspause		12:30 – 13:15 Uhr
3 BIM-MLY	milliways.online Grundlagen - Eine Alternative aus der Open Source Welt als Lösung und Werkzeugpaket	13:15 – 14:00 Uhr
4 BIM-IMP	milliways.online Implementation - Eigennutzung und Eigeninstallation im eigenen Büro, Best Practice und Tipps	14:00 – 15:45 Uhr
Abschlussdiskussion		15:45 – 16:00 Uhr

Leitung: Dr. Volker Krieger, Head of BIM, Fact GmbH und bw-engineers GmbH

Co-Trainer: Arnim Spengler, Univ. Duisburg-Essen - Inst. f. Baumanagement, Geschäftsführer Builders Mind

Moderation: Dr. Thomas Ertel, Geschäftsführer bw-engineers GmbH

Anmeldungen zur Grundschulung bitte bis **spätestens 15.09.2020** an die bw-e Geschäftsstelle Frau Mauser, marieke.mauser@bw-engineers.com, Tel: 0711 9869 104 40. Für bw-e Mitglieder und Netzwerkpartner ist die Teilnahme kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Weitere Infos unter www.academy.builldigital.info.

Gefördert durch:

