

Was ist los mit BIM?

Digitale Herausforderungen und Möglichkeiten für die Baubranche



Mittwoch, 27. April 2022
16:30 - 18:30 Uhr



Online via Zoom
[Hier geht's zur Anmeldung](#)

Agenda

	Begrüßung	
TOP 1	Einführung in die BIM-Methode – was sind die ersten Schritte? Stefanie Samtleben, Dipl.-Math., Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF	Stefanie Samtleben bearbeitet am Fraunhofer IFF Forschungsprojekte mit den Schwerpunkten Energieeffizienz und IT-Entwicklung, seit 2015 überwiegend aus dem Umfeld der Bauwirtschaft. Dabei geht es um die intuitive Aufnahme von Anforderungen in Forschungsbauten, aber auch um den Austausch von Informationen über Plattformen und die Verknüpfung von Informationen aus verschiedenen Dateiformaten. Ein gut funktionierender Informationsfluss ist die Basis für Industrie-4.0-Anwendungen und durchgängige, nachhaltige Datennutzung.
TOP 2	BIM bei Hochbau Detert Norma Bopp-Strecker Geschäftsführerin Hochbau Detert	Einblicke in die Herausforderungen und Lösungsansätze eines Hochbau-Unternehmens
TOP 3	Projektvorstellung BIMPOT Kevin Krings, M.Sc., Cyber Physische Systeme Universität Siegen	Im Rahmen des BIMPOT Projekts wird die Konzeptionierung von nutzungsfreundlichen und der Umgebung angepassten Feedbackkomponenten erforscht. Der Fokus liegt dabei auf der Handhabung, dem Handling und der Pflege von BIM-Daten live vor Ort auf den Baustellen. Die Grundlage bilden neue Visualisierungsformen und angepasste Interaktionskonzepte für das Handling einer zentralen Datenhaltung. Das Gesamtsystem soll eine bessere Integration des Handwerks in die BIM Methode ermöglichen.
TOP 4	Erfahrungsbericht aus der Handwerkskammer Henning Horstbrink Innovations- und Technologieberater Handwerkskammer OWL	Henning Horstbrink hat langjährige Erfahrung in der Arbeit mit KMU im Baubereich gemacht. Er berichtet über seine gesammelten Erfahrungen und Kenntnisse aus der Branche und über BIM. Zudem geht er auf Chancen und Risiken bei der Implementierung von BIM ein und gibt eine Einschätzung zum weiteren Einsatz von BIM.
TOP 5	Kurzworkshop	Bedarfsanalyse Unterstützungsangebote im Kontext BIM