



Geschäftsstelle Bau der Bundesinnung Bau und des Fachverbandes der Bauindustrie

Bauforschung und Digitalisierung

Zukunftstechnologien in der Bauwirtschaft

Stand: 05.07.2022

Zukunftsagentur Bau

Mit der Gründung der Zukunftsagentur BAU (ZAB) ist ein wichtiger Meilenstein gelungen, um sich den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen der Bauwirtschaft zu stellen. Das etablierte Kompetenzzentrum Bauforschung (KBF) wurde in die Zukunftsagentur BAU (ZAB) umfirmiert und um die Bereiche Digitalisierung und Innovation, sowie Bildung und Kommunikation erweitert. Erklärtes Ziel der ZAB ist es, die österreichische Bauwirtschaft für die zukünftigen Herausforderungen zu stärken, indem neues Wissen geschaffen, gebündelt und für unsere heimischen Betriebe in der Praxis nutzbar gemacht wird.

Nähere Informationen finden Sie unter www.zukunft-bau.at.

Building Information Modeling (BIM)

Building Information Modeling – BIM – ist die Antwort der Bauwirtschaft auf die rasante Digitalisierungsentwicklung. Der Aufbau von BIM-Kompetenz ist notwendig, um Bauprojekte mit digitalen Gebäudemodellen abwickeln zu können.

Weitere Informationen zu BIM:

- [BIM-Handbuch 2022](#) ([Download als PDF](#), Bestellung in Buchform unter www.bimhandbuch.at)
- [BIM-Broschüre](#)
- [Erklärfilme \(Videos\)](#) auf Youtube, welche Vorteile BIM für Baumeister bietet
- [buildingSMART Austria](#)

Studie: Potenziale der Digitalisierung im Bauwesen

Das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) und die Geschäftsstelle Bau haben gemeinsam eine Studie zum Thema „Potenziale der Digitalisierung im Bauwesen“ in Auftrag gegeben. Die Studie wurde von der TU Wien am Institut für Interdisziplinäres Bauprozessmanagement unter Anleitung von Univ.-Prof. DI Dr. Gerald Goger ausgearbeitet.

- [Studie Kurzfassung \(4 Seiten\)](#)
- [Studie Langfassung \(151 Seiten\)](#)