

PROJEKT ZUM DIGITALEN BAUEN

Die Zukunft ist jetzt

Die digitale Transformation beeinflusst zunehmend alle betrieblichen Arbeitsprozesse und verändert die Art zu arbeiten und zu lernen. Im Projekt „Fit for BIM“ entstehen Konzepte zur Einbindung digitaler Kompetenzen in die Aus- und Fortbildung.

In der Bauwirtschaft gewinnen mit Building Information Modeling (BIM) digitale Technologien, Systeme und Verfahren mehr und mehr an Einfluss. BIM ist eine Methode zur digitalen Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Bauwerken, die sich gerade EU-weit als Standard etabliert. Das Projekt „Fit for BIM“, gefördert durch das EU-Programm Erasmus+, zeigt am Beispiel „Digitales Bauen“, welche Anforderungen durch die Digitalisierung auf Fachkräfte zukommen, wie die Bauberufe von morgen

und Zukunftstauglichkeit der Unternehmen. Schließlich gibt „Fit for BIM“ Impulse für strukturelle Weiterentwicklungen der Berufsbildung.

Die Projektpartner sind Unternehmen, Berufsbildungszentren und Hochschulen, darunter die Berliner Partner Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin und das Oberstufenzentrum für Bau- und Holztechnik, Martin-Wagner-Schule. Unterstützt wird das Projekt von der Handwerkskammer Berlin und der



Foto: fstop123/iStock

aussehen und wie die Berufs- und Hochschulen diese Kompetenzen in ihre Ausbildung praxisorientiert einfließen lassen sollten.

Die BGZ Berliner Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit mbH erstellt gemeinsam mit acht Partnern aus Deutschland, Dänemark, Belgien und Polen Modelle zur Einbindung digitaler Kompetenzen in die Berufs- und Hochschulbildung und leistet so einen Beitrag zur Fachkräftesicherung von morgen. Aus Auszubildenden und Studierenden werden damit Fachleute mit umfangreichen Handlungskompetenzen zum digitalen Bauen. Diese Kompetenzen stärken gleichzeitig die Wettbewerbsfähigkeit

Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe. Das erste transnationale Treffen fand vom 11. bis zum 13. Oktober 2017 statt.

Das Projekt läuft noch bis zum 29. Februar 2020. Betriebe können an den Workshops und Seminaren teilnehmen, die in der Projektlaufzeit angeboten werden und kostenlos Materialien anfordern, die sukzessiv im Projekt ausgearbeitet werden, beispielsweise einen Leitfaden für Ausbilder und Berufsbildungseinrichtungen zur Gestaltung der Ausbildung im Bereich digitales Bauen. *sa*

Termine finden Sie auf der Projektwebseite:
www.fit4bim.eu

» *Gut ausgebildete Fachkräfte sind von zentraler Bedeutung, um mit Methoden wie Building Information Modeling die Bauplanungsprozesse zu verbessern. Das BGZ-Projekt „Fit for BIM“ vermittelt die notwendigen digitalen Kompetenzen für den Berliner Arbeitsmarkt.* «

CHRISTIAN RICKERTS,
STAATSEKRETÄR WIRTSCHAFT,
ENERGIE UND BETRIEBE