

Ausbilder BAUen'S MIT BIM

Ein ungewohntes Bild bot sich den Ausbildern des BFW Bau Sachsen im Rahmen ihrer jährlichen Weiterbildung im August 2018 im ABZ Holleben. Nicht nur trafen die Fachkollegen der sächsischen Ausbildungszentren des BFW erstmals auf ihre Kollegen aus Holleben und Magdeburg. Sie konnten auch erstmals einen exklusiven Blick auf die BIM-Siedlung erhaschen, die im Zuge des Projektes BAU'S MIT BIM entstanden ist und zukünftig im Ausbildungsalltag eingesetzt werden soll.

Zunächst erhielten die ca. 35 Ausbilder eine allgemeine Einführung in die neu angeschaffte Hardware, die interaktiven Monitore und die robusten Tablets zum Einsatz in der Werkhalle. Anschließend wurden sie in die Handhabung der BIM-Software eingewiesen. Schritt für Schritt, begleitet von Dozenten des BFW Bau Sachsen, testeten die Ausbilder die neuen Geräte, bevor sie mit der BIM-Viewer-Software die neu entstandene BIM-Siedlung selbständig erkundeten.

Mit besonderem Interesse entdeckten die Ausbilder, wie die gewerkespezifischen Ausbildungsinhalte in den digitalen Bauwerksmodellen dargestellt sind. In Fachgruppen je Gewerk entwickelten sie erste Lehrunterweisungen auf Basis der zur Verfügung gestellten BIM Modelle. So wurden Holzverbindungen visualisiert, Böschungswinkel im Modell berechnet und anhand von hinterlegten Bauteilinformationen Arbeitsaufträge im Mauerwerks- und Betonbau formuliert.

Trotz einer anfänglichen Skepsis bezogen auf die neue Hard- und Software gelang es allen Ausbildern, praxisbezogene Ergebnisse vorzustellen, die sich sehen lassen können. Alle sind sich einig: Hier ist ein tolles Arbeitsmittel entstanden. Nun heißt es weiter üben und Kinderkrankheiten bei der Technik angehen. Die ersten Schritte sind gemacht!

Das Pilotprojekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) über das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) im Rahmen der Richtlinien zur Förderung von Digitalisierung in überbetrieblichen Berufsbildungsstätten (ÜBS) und Kompetenzzentren (Sonderprogramm ÜBS - Digitalisierung).

Bilder: BFW Bau Sachsen e. V.

