

Pressemitteilung

Neuer Zertifikatskurs BIM-Konstrukteur Hochbau mit der Technischen Hochschule Köln

Das BWI-Bau Institut der Bauwirtschaft freut sich, in Kooperation mit der TH Köln erstmals den neuen Hochschulzertifikatskurs "BIM-Konstrukteur Hochbau" anbieten zu können. Dieser startet am 22. Januar 2024 in Kerpen und erstreckt sich über zwei Module.

Building Information Modeling - kurz BIM - führt zu einer enormen Nachfrage nach Konstrukteur*innen in der Bauwerksdatenmodellierung. Gerade für ausgebildete Bauzeichner und Bauzeichnerinnen bzw. für Technische Zeichner*innen im Hochbau ergeben sich damit neue Tätigkeitsfelder in Projekten und erweiterte Erfahrung- und Aufstiegsfelder im Unternehmen. „BIM-Modellierer bzw. BIM-Autoren werden von vielen Unternehmen händeringend gesucht! Sie erzeugen z. B. die Modelle, leiten Zeichnungen ab und sind verantwortlich, die Modelle mit anderen Beteiligten abzustimmen, zu koordinieren und in den digitalen Prozessen fachgerecht einzubinden“, sagt Prokuristin Elvira Bodenmüller, die das Hochschulprojekt BWI-Bau-seitig leitet.

Der neue Zertifikatskurs in Kooperation mit der TH Köln vermittelt den notwendigen technischen Hintergrund zur fachgerechten Umsetzung von Modellanforderung und -aufbereitung, zum versierten Umgang mit Schnittstellen, die Kenntnisse und Kompetenzen für Kommunikations-, Abstimmungs- und Freigabeprozesse, spezialisiert auf den Hochbau im Zusammenspiel zwischen Architektur, Tragwerk und Technischer Gebäudeausrüstung.

Der Kurs baut auf den Ausbildungsinhalten des Bauzeichners/ der Bauzeichnerin auf. Er richtet sich an Mitarbeiter*innen aus Bauunternehmen, Ingenieurbüros sowie der öffentlichen Verwaltung, die in ihren Unternehmen zukünftig als BIM-Modellierer, BIM-Konstrukteure oder BIM-Autoren wirken (sollen). Die Teilnehmenden bearbeiten unter anderem BIM-Projekte aus dem Hochbau, so dass alle wesentlichen Methoden des BIM-Referenzprozesses in der Planungs- und Bauphase aus Sicht des Informationsautors und BIM-Fachkoordinators anwendungsbasiert durchlaufen werden.

Der Hochschulkurs endet am 4. März 2024 mit einer 90-minütigen Klausur. Das Zertifikat "BIM-Konstrukteur Hochbau" wird vom BWI-Bau und der TH Köln gemeinschaftlich ausgestellt.