

Building Information Modeling (BIM) – Qualifizierungsworkshop zur erfolgreichen Einführung von BIM in Unternehmen

Öffentliche Auftraggeber auf Bundes- und Landesebene haben klare Bekenntnisse zum digitalen Planen und Bauen formuliert und machen die Building Information Modeling (BIM)-Methode zunehmend verpflichtend. Die am Planungs- und Bauprozess beteiligten Architekten und Ingenieure stehen jetzt vor der Herausforderung, BIM in ihrem Unternehmen einzuführen und anzuwenden. BIM-Experten der Fakultät Geoinformation der HTW Dresden, der Architekten- und der Ingenieurkammer Sachsen sowie weiterer Partner im BIM-Netzwerk Mitteldeutschland unterstützen Unternehmen dabei, die BIM-Methode erfolgreich und gewinnbringend einzuführen und führen zu diesem Zweck einen BIM-Qualifizierungsworkshop am 05.09.2017 im Audimax der HTW Dresden durch.

Die Einführung der Building Information Modeling (BIM)-Methode ist in vielen Ländern, z. B. den USA, Großbritannien, den skandinavischen Ländern, Singapur und China, bereits weit vorangeschritten. Unter der BIM-Methode versteht man den kontinuierlichen Einsatz eines digitalen Gebäudemodells in allen Phasen seines Baulebenszyklus, von der Planungsphase über die Betriebsphase bis zur Abbruchphase. BIM soll eine verbesserte Visualisierung von Projektvarianten, deutlich weniger Planungsfehler und einen reibungsloseren Bauablauf bieten. Auch in Deutschland wird die Einführung durch eine Reihe von Initiativen auf Bundes- und Landesebenen, z. B. durch den Stufenplan des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur (BMVI) sowie durch einzelne Unternehmen der Privatwirtschaft, stark vorangetrieben. Architekten und Bauplaner stehen jetzt vor der Herausforderung diese Vorgaben in der Praxis umzusetzen und Projekte mittels der Building Information Modeling (BIM) durchzuführen.

BIM-Experten der Fakultät Geoinformation der HTW, der Architektenkammer Sachsen und der Ingenieurkammer Sachsen sowie weiterer Partner im BIM-Netzwerk Mitteldeutschland unterstützen Unternehmen der Region dabei, BIM erfolgreich einzuführen und gewinnbringend zu nutzen. Unternehmer, Abteilungsleiter und BIM-Beauftragte profitieren dabei von umfangreichen Erfahrungen des Netzwerkes und lernen, welche Bereiche eines Unternehmens von der BIM-Einführung betroffen sind und welche Aspekte unbedingt beachtet werden müssen, damit dies umfassend gelingt.

Kontakt

Dr.-Ing. Robert Kaden (Postdoc Geodäsie und BIM)

Fakultät Geoinformation

Büro: Zentralgebäude 721

Telefon: 0351 462 2050

E-Mail: robert.kaden@htw-dresden.de