



POSITIONEN

BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)

Building Information Modeling (BIM) ist eine intelligente, auf einem 3D-Modell basierende (Planungs-)methode, die Kosten- und Zeitaspekte integriert. Damit werden Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern Informationen und Werkzeuge für effiziente Planung, Entwurf, Konstruktion, Betrieb und Verwaltung von Gebäuden und Infrastruktur zur Verfügung gestellt.

Mittel- bis langfristig wird sich kein planender und/ oder bauausführender Akteur dieser Methode entziehen können – ganz gleich, welche Rolle er im Prozess spielt. Das Arbeiten nach BIM ist schon heute in einigen Ländern in je unterschiedlicher Intensität vorgeschrieben; für Deutschland steht die Entwicklung allgemein verbindlicher Richtlinien noch aus. Richtig und zielführend umgesetzt, kann das Arbeiten nach BIM für die heute extrem umfangreichen und vielschichtigen Planungs- und Bauprozesse – besonders auch großvolumiger Bauvorhaben – ein wertvolles und hilfreiches Werkzeug sein. Die Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein unterstützt die neuen Entwicklungen und begleitet diese konstruktiv. Dabei ist ihr die Wahrung der Unabhängigkeit ihrer freiberuflich tätigen Mitglieder ein besonderes Anliegen – auch im Sinne des Verbraucherschutzes!

- Sie unterstützt das Ziel, interdisziplinäres Arbeiten zu harmonisieren.
- Sie unterstützt eine frühzeitige Integration aller an der Planung und am Bau beteiligten Akteure und macht aufmerksam auf die zwingend erforderliche Wahrung bestehender Urheberrechte aller Beteiligten.
- Sie unterstützt das Ziel, potentielle Fehlerquellen rechtzeitig zu erkennen und Schnittstellen vor der Realisierung zu identifizieren und vorausdenkend auszugestalten.
- Sie unterstützt das Ziel, Kosten- und Planungssicherheit für den Bauherren zu garantieren.
- Sie unterstützt das Ziel, Lebenszyklen und Nachhaltigkeitsaspekte von Gebäuden und Infrastruktur rechtzeitig darzustellen, sichtbar und planbar zu machen.

UNSERE POSITIONEN SIND:

- Die Expertise von Planern – Architekten und Ingenieuren - ist für BIM zwingend erforderlich.
- Die Architekten und Ingenieure treten für ein partnerschaftliches Miteinander mit bauausführenden Unternehmen ein.
- Die Beteiligung (bau-)fachkundiger Softwarehersteller ist die Grundlage für die erfolgreiche Umsetzung von BIM.

Daher machen wir uns stark für professionelle Unabhängigkeit und effektive Kommunikation aller Partner auf Augenhöhe. Qualität soll im Bauwesen entscheidender Faktor sein und bleiben! Die Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein ist dementsprechend Kooperationspartner des Netzwerks openBIM.SH (www.openBIM.SH). Sie versteht sich in diesem Zusammenhang als neutrale Plattform und Schaltstelle für konstruktiven Dialog – im Sinne einer anspruchsvollen Baukultur, für höchstmögliche Standards und Sicherheit in jeder Hinsicht für Auftraggeber und Verbraucher.

FÜR RÜCKFRAGEN STEHEN WIR GERN ZUR VERFÜGUNG!

Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein
Düsternbrooker Weg 71 | 24105 Kiel
Tel.: 0431 570 65 0 | Fax: 0431 570 65 25
www.aik-sh.de | info@aik-sh.de