

Leistungen Building Information Modeling - Die BIM-Methode im Planungsprozess der HOAI Onlineversion

AHO Heft 11

Dieses Heft liegt jetzt auch als Onlineversion vor und ist direkt nach dem Erwerb online verfügbar. Zum Inhalt: Das neue Heft untersucht, inwieweit die Leistungen der HOAI auch bei Anwendung der „BIM-Methode“ den Planungs- und Umsetzungsprozess wiedergeben. Die über die Grundleistungen der Leistungsbilder der HOAI hinausgehenden Möglichkeiten von „Building Information Modeling“ sind zusätzliche Leistungen und „Besondere Leistungen“ im Sinne der HOAI. Diese sind vor der Ausführung vertraglich zu vereinbaren und zu bewerten, damit sie gegenüber dem Auftraggeber geltend gemacht werden können. In der Planungsphase werden mit der BIM Methode mehr Daten erzeugt, so dass zunächst ein höherer Aufwand betrieben wird. Erleichterungen entstehen meist in den Phasen der Ausschreibung und Vergabe, aber auch der Werkstattplanung und Bauausführung. Darüber hinaus können Planungs- und Baukonflikte, Verzögerungen und Rechtsstreitigkeiten reduziert werden. Für die vorteilhafte Anwendung der BIM-Methode ist die zusammenhängende Beauftragung der Leistungen eine wesentliche Voraussetzung. Bei wechselnden Leistungserbringern erhöht sich der Aufwand, der für die Vergütung entsprechend zu bewerten ist. Die bisher veröffentlichte Fachliteratur zur Anwendung von BIM geht oftmals von Idealprozessen aus. Mit diesem Heft wird nun eine Brücke zwischen traditioneller Planung und Nutzung der neuen Planungsmethode geschlagen.



24,80 €
23,18 € (zzgl. MwSt.)
Einmalpreis. Für 1 Nutzer

*sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3
Werktage*

Artikelnummer: 9783846214985
Medium: Online-Buch
ISBN: 978-3-8462-1498-5
Verlag: Reguviz Fachmedien GmbH
Erscheinungstermin: 17.03.2023
Sprache(n): Deutsch
Auflage: Einzelplatzlizenz,
Mehrplatzlizenzen auf Anfrage.
Serie: Schriftenreihe des AHO
Produktform: Online Buch
Seiten: 80

