

BIM-Monitor 2019: Trends und Entwicklungen

Inhaltsverzeichnis zur kommenden Monitor-Studie über die Nutzung von Building Information Modeling (BIM) bei mittleren und großen Architekturfirmen, Ingenieurbüros, Bau- und Installationsunternehmen in Deutschland



1



Grundlegendes zur
Untersuchung

- Untersuchungsablauf
- Repräsentativität und Validität der Stichprobe
- ESOMAR/ICC-Code

2



Management Summary

- Kernergebnisse auf einen Blick

3



Strukturelle Merkmale

- Stichprobe nach Zielgruppen
- Unternehmensgröße
- Stellung im Unternehmen
- Schwerpunkte/Kernsegmente

4



Anwendung BIM (Bekanntheit und Nutzung)

- Bekanntheit von BIM
- Verwendung von BIM
- Anteil BIM-Projekte am Unternehmensumsatz
- Erfahrungen und Einstiegspläne in BIM
- Genutzte Anwendungen
- Anwendung von BIM nach Bauprojektphasen
- Selbstnutzung vs. Vergabe der BIM-Arbeiten an Dritte
- Zentrale Entwicklungen seit 2017

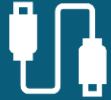
5



Vor- und Nachteile der Implementierung

- Positive Effekte
- Hemmnisse am Markt
- Investitionskostenschwerpunkte
- Amortisationsdauer
- Zentrale Entwicklungen seit 2017

6



BIM-Informationskanäle

- Genutzte Informationskanäle
- Bevorzugte Informationsform
- Nutzungshäufigkeit von Bezugsquellen
- Online-Suchkriterien
- Erwartungen an Industrie und Verbände
- Zentrale Entwicklungen seit 2017

7



Zusammenarbeit und Datenaustausch in BIM-Projekten

- Austausch von BIM-Modellen in der Praxis
- Datenaustausch: Modelldaten und Dokumente
- BIM-Task Management: Mängel und Änderungsanforderungen
- Kommunikation mit Bauherren
- Anforderungen an Plattformen für den Datenaustausch
- Zentrale Entwicklungen seit 2017

8



Softwarenutzung in BIM: Verwendung nach Projektphasen

- BIM-fähige Software: Bekanntheit und Verwendung
- Architektonische Entwurfsplanung: genutzte BIM-Software
- Bauphysikalische Fachplanung: genutzte BIM-Software
- Gebäudetechnische Fachplanung: genutzte BIM-Software
- Ermittlung von Massen, Mengen und Baukosten: genutzte BIM-Software
- Bauausführungsplanung: genutzte BIM-Software
- Kollisionsmanagement/BIM-Koordination: genutzte BIM-Software
- Facility Management: genutzte BIM-Software
- Zentrale Entwicklungen seit 2017

9



BIM: LOD und Datenaustauschformate

- LOD-Grad bei BIM-Modellen
- Gründe für verwendete LOD-Grad
- Einfluss der Bauakteure auf LOD-Grad
- BIM-Datenaustauschformate: Bekanntheit und Verwendung
- Zentrale Entwicklungen seit 2017

10



Trends und Entwicklungen

- Anwendungsrelevanz nach Gebäudearten
- BIM-Multiplikatoren
- Rolle von Bauherren
- BIM-BMVI-Projekte ab 2020: Qualifizierungsgrad der Branche

11



BauInfoConsult

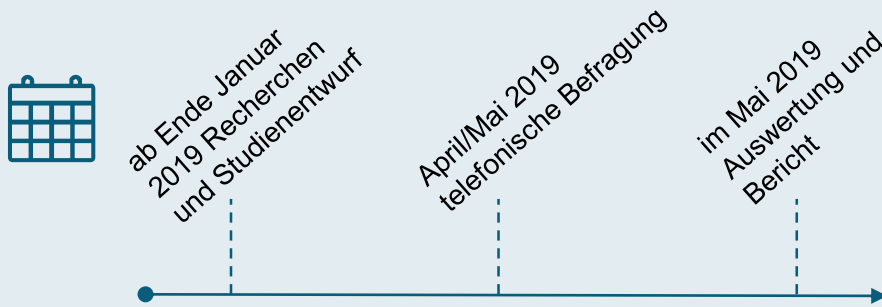
Portfolio

- Dreisäulenmodell für Markt-Monitoring
- Forschungsansatz
- Referenzen
- Über BauInfoConsult

Fokus der Studie

Die geplante Monitorstudie „BIM-Monitor 2019: Trends und Entwicklung“ zeigt den Stand und das Potenzial der BIM-Marktdurchdringung in Deutschland. Dabei werden die Daten der letzten Erhebung (2017) zum Vergleich herangezogen, und die Entwicklung aufgezeigt. Weiter untersucht die Studie, welche Anforderungen an Hersteller & (Software-)Dienstleister in Bezug auf BIM gestellt werden. Auch die Nutzung verschiedener BIM-Informationskanäle wird detailliert eruiert sowie die zukünftigen Trends & Entwicklungen mit einbezogen.

Planung und Ablauf



Methode



300 standardisierte quantitative telefonische Interviews (CATI)

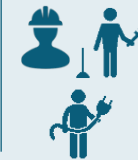


Expertengespräche

Zielgruppen



mittlere und große Planungsbüros (Architekten & Bauingenieure) (n=150)



mittlere und große Bau- und Installationsunternehmen (Bauunternehmer, SHK-Installateure, Elektroinstallateure) (n=150)

Preise



Vorverkaufspreis Studie:

1.499 € zzgl. MwSt.

(nach Erscheinen:
1.799 € zzgl. MwSt.)

Analyse, Bericht & Empfehlungen



Datenanalyse in SPSS/
qualitative Datenanalyse



Bericht in PowerPoint inkl.
Empfehlungen



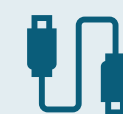
Multi-Client-Studie

Themen der Studie



Nutzung

Informations-
kanäle



BIM-
Standards



Zusammenarbeit und
Datenaustausch

**Mailen oder Faxen Sie dieses Formular bitte an info@bauinfoconsult bzw. +49 (0)211 301 559-20.
Per Post erreichen Sie uns unter folgender Adresse:
BauInfoConsult GmbH, Corneliusstraße 16-18, 40215 Düsseldorf.**

Ich möchte gerne

den aktuellen BIM-Monitor 2019 zum Vorverkaufspreis bestellen (1.499 € zzgl. MwSt.). Dazu erhalte ich die Studie in digitaler Form als pdf.

Unternehmen	:	_____
Vor-/ Nachname	:	Herr/Frau _____
Position	:	_____
Adresse	:	_____
PLZ	:	_____
Ort	:	_____
Telefon	:	_____
E-Mail-Adresse	:	_____
Datum	:	_____
Unterschrift	:	_____

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie auf unserer Internetseite www.bauinfoconsult.de einsehen.