



BIM Monitor 2025

März 2025

Inhaltsübersicht zur Studie

Die Studie basiert auf 125 telefonischen Interviews mit Architekturbüros, 125 Interviews mit Bauunternehmen, 125 Interviews mit Elektroinstallationsbetrieben und 125 Interviews mit SHK-Installationsbetrieben in Deutschland

USP


BauInfoConsult

Inhaltsverzeichnis (1)

Über den BIM Monitor 2025	5
Zur Stichprobenziehung	6
Management Summary	7
BIM – Verbreitung und Nutzung	9
Architekturbüros: BIM-Penetrationsraten	10
Architekturbüros: Beginn der Nutzung & Zukunftsaussichten	12
Bauunternehmen: BIM-Penetrationsraten	13
Bauunternehmen: Beginn der Nutzung & Zukunftsaussichten	16
Elektroinstallationsbetriebe: BIM-Penetrationsraten	17
Elektroinstallationsbetriebe: Beginn der Nutzung & Zukunftsaussichten	18
SHK-Installationsbetriebe: BIM-Penetrationsraten & Zukunftsaussichten	19
BIM – Chancen und Hindernisse	20
Architekturbüros: Hindernisse für die BIM-Implementierung	21
Bauunternehmen: Vor- und Nachteile von BIM	22



Inhaltsverzeichnis (2)

Architekturbüros: Fehlerkosten und BIM	25
Bauunternehmen: Fehlerkosten und BIM	26
Elektroinstallationsbetriebe: Vor- und Nachteile von BIM	27
Elektroinstallationsbetriebe: Hindernisse für die BIM-Implementierung	28
SHK-Instalaltionsbetriebe: Vor- und Nachteile von BIM	29
SHK-Installationsbetriebe: Hindernisse für die BIM-Implementierung	30
BIM – Initiatoren & Einsatz	31
Architekturbüros: Initiatoren der BIM-Nutzung & Arten der Kooperation	32
Bauunternehmen: Initiatoren der BIM-Nutzung & Arten der Kooperation	34
SHK-Installationsbetriebe: Grad der Nachfrage	36
Bauunternehmen: BIM-Einsatz nach Segmenten	37
Bauunternehmen: Datenaustausch in BIM in Projekten	38
BIM – Software und LOD-Grade	40
Architekturbüros: genutzte BIM-Anwendungen	41
Bauunternehmen: genutzte BIM-Anwendungen	42
Elektroinstallationsbetriebe: genutzte BIM-Anwendungen	43



Inhaltsverzeichnis (3)

SHK-Installationsbetriebe: genutzte BIM-Anwendungen	44
Architekturbüros: CAD im Betrieb & genutzte BIM-Softwaretools	45
Bauunternehmen: genutzte BIM-Softwaretools	47
Architekturbüros: BIM-Einsatz nach LOD-Grad	48
Bauunternehmen: BIM-Einsatz nach LOD-Grad	49
BIM – Zusammenarbeit mit Herstellern	52
Architekturbüros: Nutzung von Plug-Ins	53
Elektroinstallationsbetriebe: Erwartungen an Hersteller in Bezug auf BIM	54
SHK-Installationsbetriebe: Erwartungen an Hersteller in Bezug auf BIM	55
BIM – Trends und Einstellungen	56
Architekturbüros: Trends und Einstellungen zu BIM	57
Elektroinstallationsbetriebe: Trends und Einstellungen zu BIM	58
SHK-Installationsbetriebe: Trends und Einstellungen zu BIM	59



Über den BIM-Monitor

Bauprojekte und die erforderlichen Bausituationen und Installationssysteme werden immer komplexer. Verschiedene Arten von Gebäudekomponenten sind in einem komplexen System miteinander verbunden. Planer, Ingenieure, Verarbeiter und Installateure müssen über erweiterte Kenntnisse über eine breite Palette von Installationssystemen verfügen. Darüber hinaus müssen beteiligte Firmen in größeren Bauprojekten eng mit oft sehr vielen anderen Parteien zusammenarbeiten, die alle ebenfalls am Bauprozess beteiligt sind. Daher ist eine klare Kommunikation und eine enge Zusammenarbeit unerlässlich.

Building Information Modeling (BIM) ist ein Konzept, das dabei hilft und bei (vor allem großen und komplexen) Bauprojekten stetig an Boden gewinnt. Doch wie groß ist der Grad der BIM-Implementierung in Deutschland mittlerweile?

Hier setzt unser BIM-Monitor an. Auf Basis der aktuellsten CATI-Befragungsergebnisse der USP Marketing Consultancy unter zentralen Zielgruppen der deutschen Baulandschaft wird dargestellt, wie häufig die verschiedenen Zielgruppen bereits in BIM-Projekten beteiligt sind, wie intensiv die Arbeit in BIM verläuft und wie die Zusammenarbeit mit Auftraggebern, anderen Parteien im Bauprojekt und nicht zuletzt der Industrie sich in Bezug auf BIM gestaltet.

Berücksichtigt werden die vier zentralen Zielgruppen **Architekturbüros, Bauunternehmen, Elektro- und SHK-Installationsfirmen.**

So entsteht aus den einzelnen Zielgruppen-Mosaiksteinchen ein Umriss der aktuellen BIM-Nutzungslandschaft in der deutschen Bau- und Installationsbranche, der Ihnen die nötigen Informationen in die Hand gibt, um die Entwicklung der BIM-Nutzung in Deutschland und die mögliche Rolle Ihrer eigenen Firma in einer auf BIM-basierten Prozessen beruhenden Baubranche besser einschätzen zu können.

Zur Stichprobenziehung



STICHPROBENGRÖSSEN (n)

Architekturbüros: n=125
Bauunternehmen: n=125
Elektroinstallationsbetriebe: n=125
SHK-Installationsbetriebe: n=125

METHODE

telefonisch (CATI)

BEFRAGUNGSGEBIET

Deutschland

ERHOBEN DURCH: USP Marketing Consultancy

BETRIEBSGRÖSSEN

Architekturbüros

2-4 Ma.	52%
5-9 Ma.	27%
10-19 Ma.	10%
20+ Ma.	10%

Bauunternehmen

5-15 Ma.	53%
16+ Ma.	47%

Elektroinstallation

1-4 Ma.	28%
5-14 Ma.	42%
15+ Ma.	30%

SHK-Installation

1-4 Ma.	27%
5-14 Ma.	40%
15+ Ma.	33%

BEFRAGUNGSZEITRÄUME

Elektroinst.

Architekturfirmen

SHK-Inst.

Bauunternehmen

Sep/Okt 23

Dez 23/Jan 24

Mär/Apr 24

Dez 24/Jan 25

KONTAKT



BauInfoConsult GmbH

Steinstraße 34
D-40210 Düsseldorf
+49 151 19664699
info@bauinfoconsult.de
www.bauinfoconsult.de

