

**Zertifiziert für
die Zukunft!**

Building Information Modeling (BIM)

11 gute Gründe, warum Sie noch heute mit BIM starten sollten

Was ist BIM?

BIM (Building Information Modeling) ist die Grundlage für die digitale Transformation in der Baubranche. Es ist die interdisziplinäre und vernetzte Arbeitsweise, die den Planungs- und Bauprozess – mit Hilfe digitaler, dreidimensionaler Datenmodelle – effizient und transparent gestaltet.

Mit BIM können Sie alle Phasen eines Bauprojekts digital darstellen und relevante Einflussfaktoren und Kosten vor und während des Baus und auch später beim Betrieb des Gebäudes am digitalen Modell ermitteln.

Wer sollte BIM einsetzen?

Alle am Bauprojekt Beteiligten sollten mit BIM arbeiten. Denn erst dann entfaltet BIM sein volles Potential.

Warum BIM?

Unternehmen, die BIM wirklich leben, sparen eine Menge Zeit und damit Geld, da sich folgende 11 Punkte deutlich verbessern:

- 1 BIM vereinfacht Kommunikation und Zusammenarbeit**
 - ✓ In Unternehmen und mit Ihren Projektpartnern.
- 2 BIM erhöht Planungsqualität und -sicherheit**
 - ✓ Simulation & Virtualisierung noch vor dem Baubeginn
 - ✓ frühzeitige Fehleranalyse & Kollisionserkennung
 - ✗ keine unnötigen Nacharbeiten mehr
- 3 BIM erhöht die Zeit- und Kostensicherheit**
 - ✓ Werkzeuge zur Kosten- und Zeitplankontrolle
 - ✓ höhere Prognosegenauigkeit
- 4 BIM bedeutet Risikominimierung**
 - ✓ bessere Bewältigung komplexer Aufgaben
 - ✓ Controlling in allen Phasen des Bauwerks durch BIM
 - ✗ deutlich weniger Fehlerhäufigkeit und Nachbearbeitungsbedarf
- 5 BIM ermöglicht Transparenz & Datendurchgängigkeit während des gesamten Projekts**
 - ✓ einmalige statt mehrfache Erfassung von Daten und Informationen
 - ✓ Alle Bereiche profitieren von BIM: Von der Planung über Ausführung bis hin zu Dokumentation und Inbetriebnahme
- 6 BIM sorgt für vereinfachtes Informations- und Wissensmanagement**
 - ✓ alle Daten jederzeit und an jedem Ort aktuell und abrufbar
- 7 Projektmanagement für den gesamten Lebenszyklus**
 - ✓ Gebäude- und Prozesssimulationen über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes
 - ✓ bessere Entscheidungen während Planung und Bau treffen
 - ✓ Wert des Gebäudes steigern und erhalten
- 8 Verbesserte Nachhaltigkeit**
 - ✓ geringerer Materialverbrauch und reduzierte Emissionen
 - ✓ klare Nachvollziehbarkeit der Leistungsanforderungen
 - ✓ nachhaltigere Planung und Ausführung
- 9 Höhere Projektqualität durch konsequente BIM-Anwendung**
 - ✓ reibungslosere Übergaben
 - ✗ weniger Nacharbeiten auf der Baustelle
- 10 Gesteigerte Mitarbeiterzufriedenheit**
 - ✓ digitalisierte Prozesse sorgen für leichter abrufbare Informationen
 - ✓ leichtere Zusammenarbeit zwischen Ihren Mitarbeitenden
 - ✗ keine aufwendigen manuellen Eingaben mehr
- 11 Mit BIM erhöht sich Ihre Arbeitgeberattraktivität**
 - ✓ Wettbewerbsvorteile durch die Nutzung von BIM
 - ✓ zukunftsfähig aufgestellt – egal ob Mitarbeitergewinnung oder Teilnahme an Ausschreibungen

Wie wird BIM im Unternehmen implementiert?

Mensch und Maschine unterstützt Unternehmen seit mehr als 10 Jahren bei der BIM-Einführung. In unserem standardisierten BIM-Ready-Ausbildungsprogramm zeigen wir praxisorientiert, wie BIM funktioniert und wie man bei der Implementierung vorgehen sollte. Alle beteiligten Mitarbeiter können dank dem modularen Aufbau von BIM Ready innerhalb kurzer Zeit BIM-fit gemacht werden – je nach Funktion, Ziel und individuellem Wissensstand.

Wie weit ist Ihr Unternehmen in Sachen BIM?

Gerne beraten wir Sie individuell.
Jetzt direkt Kontakt aufnehmen:

Kontakt



Mehr Infos zum Ausbildungsprogramm auf bimready.de

Erfahren Sie mehr über Vorteile, Module und Erfahrungen anderer Unternehmen.

Information

