

DESITE BIM

Interaktives Informations-, Qualitäts-
und Projektmanagement für

Building Information Modelling

thinkproject



BIM etabliert sich als **Best-Practice** -Methode für AECO

Das IT-Ökosystem ist jedoch äußerst vielschichtig, was die Einsatzmöglichkeiten von BIM während des Gesamtprojekts beschränkt. So arbeiten beispielsweise Planer bei der Gestaltung von Modellen mit CAD-Software, während Projektmanager zur Erstellung von Plänen oder Kostenkontrolle Tools nutzen. Die Integration aller verfügbaren Projektinformationen in Building Information-Modelle erhöht die Gebrauchstauglichkeit und sorgt für mehr Transparenz. Mit BIM können Projekte effizienter durchgeführt und damit Zeit und Geld gespart werden. Da sich alle Informationen an einem Ort befinden, sind sie überdies jederzeit für künftige Renovierungsmaßnahmen verfügbar.

DESITE BIM ermöglicht die

Integration von verschiedenen Informationsarten in Building Information-Modelle, führt Modellprüfungen und Kollisionsprüfungen sowie 4D-Simulationen durch und erstellt Pläne, Informations- und Mengenermittlungen und mehr.

DESITE BIM erweitert durch seine Anwenderfreundlichkeit die projektbezogenen Einsatzmöglichkeiten von BIM.

1

Die verschiedenen DESITE BIM-Produkte unterstützen alle Projektbeteiligten unabhängig von ihrer BIM-Kompetenz. Dadurch wird BIM realisierbar

2

Unterstützt im Interesse besserer Ergebnisse verschiedene BIM-Anwendungsfälle entlang der gesamten BIM-Wertschöpfungskette

3

Desktop-Anwendung, die die Rechenleistung Ihres Computers im Interesse einer schnellen Ausführung und Vernetzung in die Cloud verlegt, sodass unternehmensübergreifende Teams zusammenarbeiten können

4

So einfach wie Tabellen: Extraktion und Auswertung von BIM-Daten mithilfe geläufiger, intuitiver Formeln

5

Offen und neutral: Das Tool unterstützt unterschiedliche Datenformate und ermöglicht damit die Zusammenarbeit aller Beteiligten während der Projektlaufzeit

6

Entwickelt auf der Grundlage langjähriger Branchenexpertise und geeignet für Projekte jeder Art von Bauwerks- bis hin zu Infrastrukturprojekten

Gemeinsame Nutzung mit thinkproject- Produkten



DESITE BIM kann zusammen mit anderen Produkten der thinkproject-Plattform eingesetzt werden. Mit erprobten Anwendungsfällen bieten die spezialisierten BIM-Tools von DESITE BIM im Zusammenspiel mit der Common-Data-Environment-Software des Infrastrukturspezialisten EPLASS CDE deutlichen Mehrwert für Infrastrukturprojekte.

Um einen schlanken Prozess zu gewährleisten, kann DESITE BIM zudem mit unserer flexiblen CDE-Software TP CDE verbunden werden.

Das Public-Private-Partnership-Projekt
Havellandautobahn A10-A24 nutzt
EPLASS CDE und DESITE BIM.

DESITE md | DESITE md pro BIM Management und BIM-Koordination

Mit DESITE md („manage data“) können BIM-Manager und BIM-Koordinatoren 3D-Modelle und weitere Informationen integrieren, die andere Projektbeteiligte in eine BIM-Umgebung eingeben. Projektmanager und andere Beteiligte können BIM für 4D-Simulationen, Planung und Prüfung, Mengenermittlungen und mehr nutzen. DESITE md pro ist die Vollversion, die Funktionen zur Modellprüfung und Kollisionsprüfung einschließt.



Über 25 verschiedene Import- und 10 Exportformate	●	●
4D-Simulationen, Planung und Prüfung	●	●
Modellintegration und Informationsmanagement	●	●
Kernfunktionen wie Navigation, Schneiden, Redlining und Formulare	●	●
Mengenermittlung	●	●
Zugriff auf Modellserver	●	●
Modellprüfung		●
Clash Detection (Kollisionsprüfung)		●

DESITE share | share pro 3D viewer

DESITE share ist der kostenlose BIM-Viewer zur Aufwertung der Kundenerfahrung. Der Viewer ist sehr einfach und intuitiv zu bedienen, sodass die Kunden den Fortschritt ihres BIM-Projekts jederzeit betrachten können. Dieses Werkzeug bietet Konstrukteuren und BIM-Managern eine unkomplizierte Option, Modelle mit Kunden zu teilen. Das Upgrade auf die gebührenpflichtige Version DESITE share pro beinhaltet zusätzliche Funktionen wie die Modellprüfung, was für Kunden interessant ist, die praktischer in den Prozess eingebunden werden wollen.



Öffnen von DESITE-Projekten, CPIXML- und IFC-Dateien (jeweils nur eine Projektdatei)	●	●
Ansichten von Projektstruktur, Mengenlisten und 4D-Simulationen	●	●
Import und Export von Viewpoints als BCF-Dateien	●	●
Kernfunktionen wie Navigation, Schneiden und Redlining	●	●
Import aller bekannten Formate als DESITE md		●
Gleichzeitiges Öffnen mehrerer Projektdateien		●
Auswahl und Filtern von Objekten und Darstellung ihrer Eigenschaften		●

DESITE custom – Das 3D-Modell auf der Baustelle

Diese vereinfachte Version von DESITE BIM eignet sich perfekt für die Arbeit auf der Baustelle und die Koordination mit anderen Projektbeteiligten.

Seine rationalisierten Funktionen machen DESITE CUSTOM zum geeigneten Werkzeug für Projektbesprechungen in der Bauphase. Darüber hinaus unterstützt die Software Bauleiter bei Geometrieüberprüfungen sowie andere Projektbeteiligte, die mit BIM arbeiten wollen.

Für Beteiligte, die noch keine große Erfahrung mit BIM haben, ist die Lösung besonders einfach in der Anwendung, da keine CAD- oder BIM-Kenntnisse erforderlich sind – Eingaben in Modelle können einfach über Formulare vorgenommen werden.

DESITE BIM custom

- Offene Koordinationsmodelle, Ansichtspunkte (Viewpoints) in BCF
- Kernfunktionen wie Navigation, Schneiden, Redlining, Auswahlmengen
- 4D-Simulationen, Planung und Prüfung
- Formulare

DESITE touch – Das 3D-Modell auf Ihrem Mobilgerät

DESITE TOUCH ist eine vereinfachte Version von DESITE CUSTOM Dank rationalisierter Funktionen ist die Software für unterwegs geeignet, beispielsweise bei Baustellenbesichtigungen.

DESITE BIM touch

- Anwendung für Windows-Tablets
- Navigation mit Gesten
- Formulare

Über Thinkproject

Thinkproject mit Sitz in München ist ein weltweit führender Anbieter von Informationsmanagementlösungen für die Baubranche. Unsere Mission ist es, das Potenzial von Menschen und Informationen durch digitale Technologien zu erschließen und dadurch bessere Branchenergebnisse zu erzielen.

Als führender SaaS-Anbieter Europas für das Bau- und Ingenieurwesen betreuen wir :

2,750

KUNDEN MIT MEHR ALS

250,000

ANWENDERN IN ÜBER

60

LÄNDERN UND
BESCHÄFTIGTEN MEHR ALS

500+

MITARBEITENDE

thinkproject