

thinkproject

DESITE BIM

Interaktives Informations-,
Qualitäts- und Projektmanagement
für Building Information Modelling

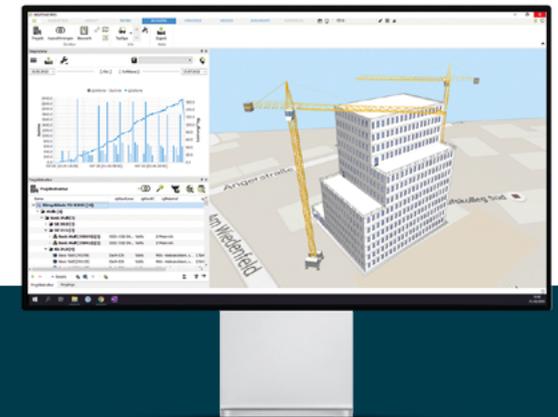
#constructionintelligence

Building Information Modelling (BIM)

ist im Begriff, sich als Best-Practice-Methode für Bauprojekte zu etablieren. Das IT-Ökosystem ist jedoch äußerst vielschichtig, was die Einsatzmöglichkeiten von BIM während des Gesamtprojekts häufig erschwert. So arbeiten beispielsweise Planer bei der Erstellung von Modellen mit CAD-Software, während Projektmanager zur Erstellung von Terminplänen oder Kostenkontrolle andere Tools nutzen. Die Integration all dieser verfügbaren Projektinformationen in Bauwerksmodelle erhöht jedoch die durchgängige Nutzbarkeit in unterschiedlichen Anwendungsfällen und sorgt für mehr Transparenz. Mit BIM können Projekte effizienter durchgeführt und damit Zeit und Geld gespart werden. Da Informationen integriert vorliegen, sind sie überdies auch in der Zukunft leichter nutzbar, zum Beispiel für Renovierungsmaßnahmen.

DESITE BIM

ermöglicht die Integration von verschiedenen Informationsarten in Modelle, die Durchführung von Modellprüfungen und Kollisionskontrollen, 4D-Simulationen und die Erstellung von Terminplänen, sowie die Informationsanalyse und Mengenermittlungen. DESITE BIM erweitert durch seine Anwenderfreundlichkeit die projektbezogenen Einsatzmöglichkeiten von BIM.



Über DESITE BIM



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



Offen und neutral: DESITE BIM unterstützt unterschiedliche Datenformate und ermöglicht damit die Koordination aller Beteiligten während der Projektlaufzeit.



Die Desktop-Anwendung nutzt die Rechenleistung Ihres Computers für schnelle Resultate. Eine Verbindung zur Cloud ermöglicht das Arbeiten im Team.



Daten können mit Hilfe von bekannten Formeln aus den Modellen für die Analyse extrahiert werden (Tabellenkalkulation für BIM)



Verschiedene BIM-Anwendungsfälle entlang der gesamten BIM-Wertschöpfungskette werden unterstützt, um ergebnisorientiertes Arbeiten zu ermöglichen.



DESITE BIM wurde auf der Grundlage langjähriger Branchenexpertise entwickelt und ist für Projekte jeder Art geeignet: von Hochbau- bis hin zu Infrastrukturprojekten.

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

DESITE md („manage data“) ermöglicht es BIM-Managern und BIM-Koordinatoren, 3D-Modelle und weitere Informationen zu integrieren, die Projektbeteiligte bereitgestellt haben. Projektmanager und andere Nutzer können DESITE md für 4D-Simulationen, -Planung und -Kontrolle, Mengenermittlungen und vieles mehr verwenden. In der Vollversion DESITE md pro sind zusätzlich Modellprüfung und Kollisionskontrolle verfügbar.

DESITE BIM md

- ✓ Über 25 verschiedene Import- und 10 Exportformate
- ✓ 4D-Terminplanung, 4D-Simulation, Terminplan-Controlling
- ✓ Modellintegration und Informationsmanagement
- ✓ Kernfunktionen wie Navigation, Schneiden, Redlining und Formulare
- ✓ Mengenermittlung
- ✓ Verbindung zum Modellserver

DESITE BIM md pro

- ✓ Alle Funktionen von DESITE md
- ✓ Kollisionskontrolle
- ✓ Modellprüfung

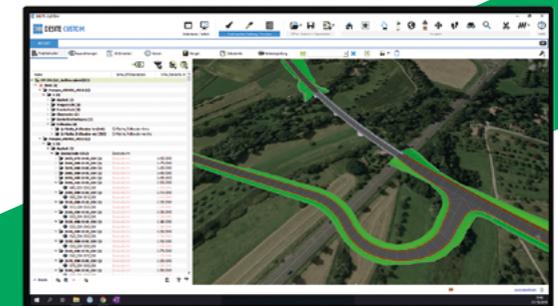
DESITE custom Das 3D-Modell auf der Baustelle

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

BIM-Unerfahrene werden sie als besonders anwenderfreundlich empfinden, da Daten mittels Formularen in Modelle eingegeben werden können – CAD- oder BIM-Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

DESITE BIM custom

- ✓ Öffnen von Koordinationsmodellen, Ansichtspunkten in BCF
- ✓ Kernfunktionen wie Navigation, Schneiden, Redlining, Auswahlmengen
- ✓ 4D-Terminplanung, 4D-Simulation, Terminplan-Controlling
- ✓ Formulare
- ✓ Zugriff auf Modellserver



DESITE share/share pro 3D-Viewer

DESITE share ist der kostenlose BIM-Viewer, um zum Beispiel den Auftraggeber mit einzubeziehen. Der Viewer ist sehr einfach und intuitiv zu bedienen, sodass Bauherren den Fortschritt ihres BIM-Projekts jederzeit betrachten können. Dieses Werkzeug bietet Planern und BIM-Managern eine unkomplizierte Option, den Auftraggebern Modelle zur Ansicht bereitzustellen. Das Upgrade auf die kostenpflichtige Version DESITE share pro beinhaltet zusätzliche Funktionen für die detailliertere Modellansicht, was für Bauherren interessant ist, die enger in den Prozess eingebunden werden wollen.

DESITE BIM share

- ✓ Öffnen von DESITE BIM-Projekten, CPIXML- und IFC-Dateien (jeweils nur eine Projektdatei)
- ✓ Import und Export von Ansichtspunkten als BCF-Dateien
- ✓ Kernfunktionen wie Navigation, Schneiden und Redlining

DESITE BIM share pro

- ✓ Alle Funktionen von DESITE share
- ✓ Import aller bekannten Formate wie bei DESITE md
- ✓ Gleichzeitiges Öffnen mehrerer Projektdateien
- ✓ Ansicht der Projektstruktur, Leistungsverzeichnis und 4D-Simulationen
- ✓ Auswahl und Filtern von Objekten und Darstellung ihrer Eigenschaften

DESITE touch Das 3D-Modell auf Ihrem Mobilgerät

DESITE touch ist eine vereinfachte Version von DESITE custom und ist somit bestens für unterwegs geeignet, beispielsweise für die Nutzung während einer Baustellenbegehung.

DESITE BIM touch

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



Über thinkproject

thinkproject ist ein weltweit führender Anbieter von Informationsmanagementlösungen für die Baubranche. Unsere digitalen Technologien setzen das Potenzial von Menschen und Daten frei und tragen so zum Bau einer besseren Welt bei.

Seit der Gründung im Jahr 2000 hat sich das Unternehmen zum größten SaaS-Anbieter für Lösungen im Bereich Collaboration- und Informationsmanagement in Europa entwickelt und Kunden bei der Realisierung von über 10.000 Projekten unterstützt.

www.thinkproject.com