

**thinkproject**

# DESITE BIM 3.0

Ab jetzt verfügbar.

Interaktiv mit 3D BIM-Modellen arbeiten. Von Anfang an.

2. Mai 2022

# DESITE BIM Produktlinie

DESITE BIM Produktvideo 



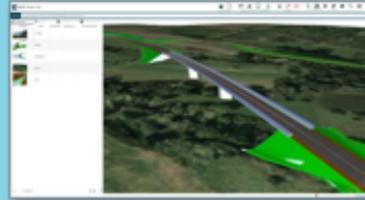
**DESITE md**  
**DESITE md pro**  
BIM Management Software

Informationssystem und Analyse von 3D-Modellen, Integration von Teilmodellen zu einem Koordinationsmodell und Erweiterung von Modellen.



**DESITE custom**  
BIM Modell vor Ort

Vereinfachte Version mit den wichtigsten Funktionen zum Abruf von Informationen aus dem Modell.



**DESITE share**  
**DESITE share pro**  
Universeller BIM Viewer

Inklusive interaktive Visualisierung, Ansichtspunkte, Terminplan, Leistungsverzeichnis.



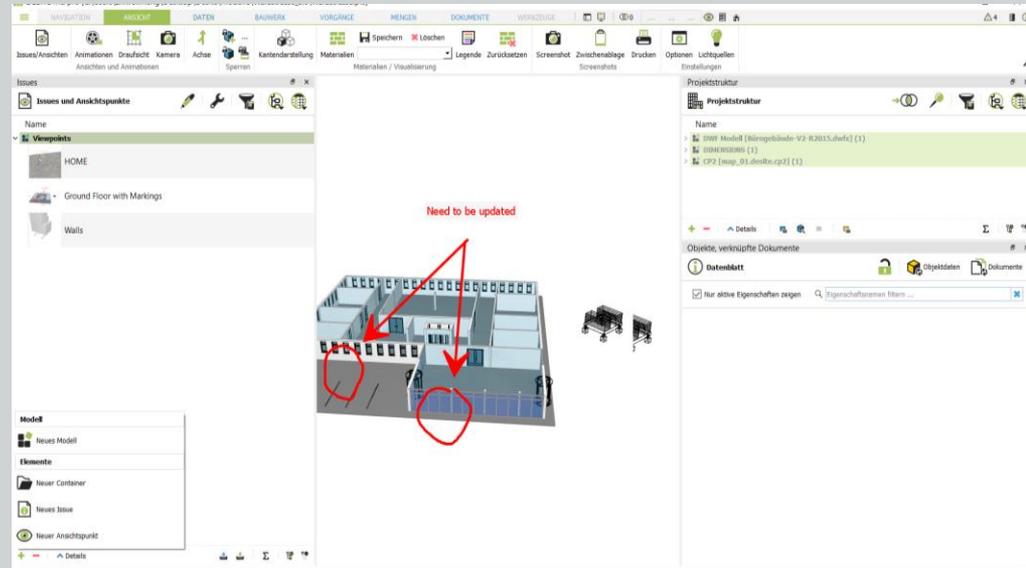
**DESITE touch**  
BIM Modelle auf mobilen Endgeräten

Angepasste Version für Windows Tablets.

# Neues Issue-Management Modul

Problemfälle besser verstehen dank umfassender Dokumentation

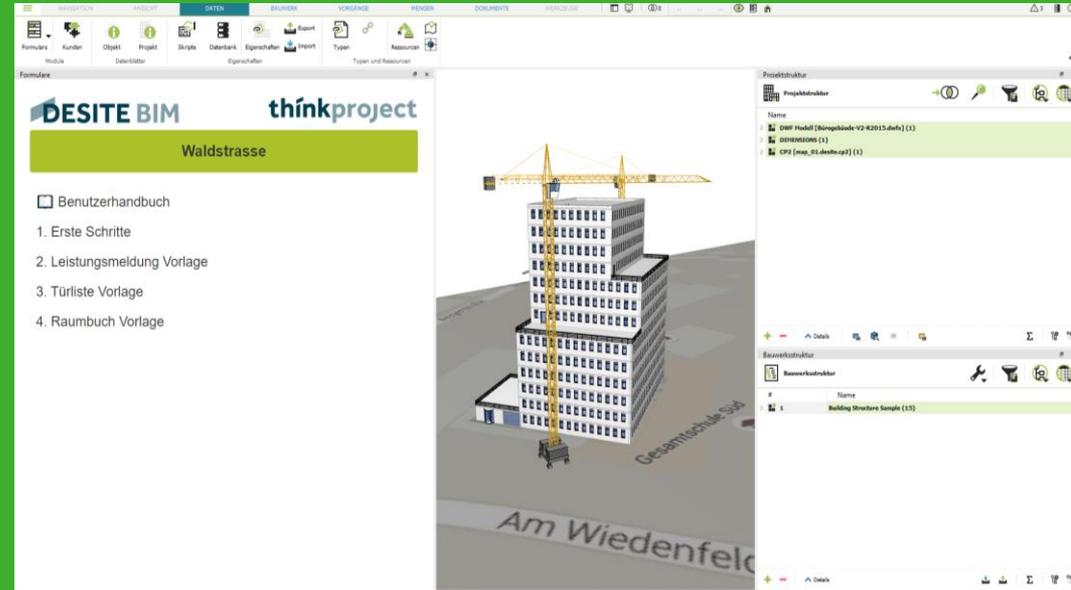
- **Klarheit und Flexibilität** dank zusätzlicher Informationen und Ansichtspunkte
- **Eindeutige Verantwortlichkeit** von Problemfällen durch Zuordnung an zuständigen Bearbeiter
- **Übersichtlichkeit und verbesserte Organisation** mit einer neuen Struktur
- Verknüpfung von Issues mit Viewpoints, 3D-Objekten, Prüfungen, Dokumenten und mehr
- **Optimale Abstimmung von Modellen und koordinierter Informationsaustausch** mit neusten BCF\*-Standards



# Browser Update für Webformulare

Erhöhte Produktivität beim Erstellen von individuellen Anpassungen

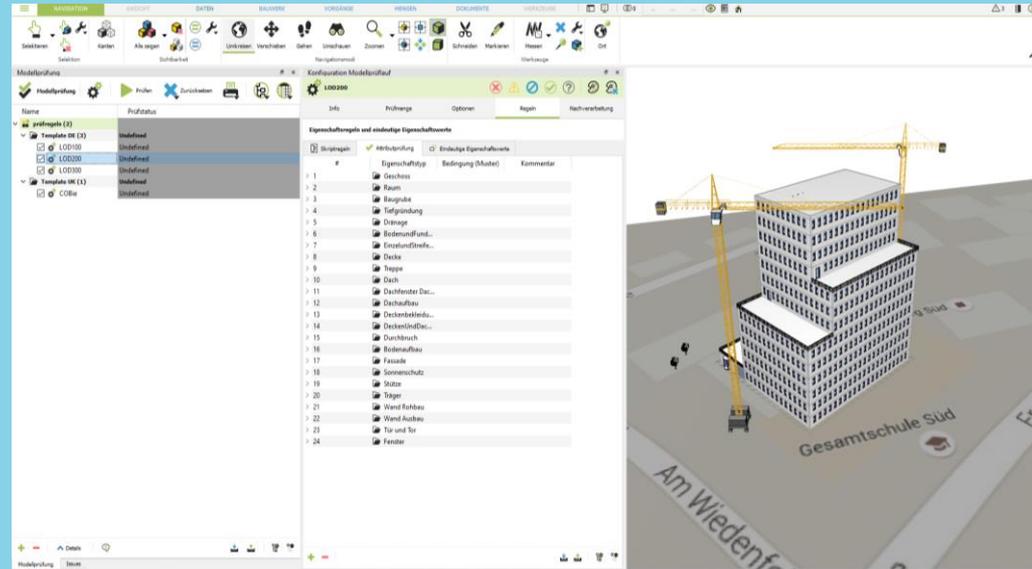
- Neue, datensichere Webanwendungen dank Chromium-basierter Technologie
- Zeitersparnis beim Ausführen eigener Formulare und Funktionen durch asynchrones Arbeiten
- Zielgruppengerechte und projektspezifische Gestaltung und Programmierung von Webformularen
- Hohe Flexibilität durch die Verwendung aktueller Frameworks und Toolboxes



# Modellprüfung mit integrierter Attributprüfung

Einfache Modellprüfung ohne Programmierkenntnisse

- Starthilfe für Zeitersparnis und gute Nutzbarkeit: beispielhafte Vorlagen für bedingte Regelsätze der Modellprüfung
- Integrierte Attributprüfung per User Interface und ohne Programmierung
- Hohe Qualität durch das Integrieren der Basis-Attributprüfung in die Modellprüfung und eine Erweiterung mit Bedingungsprüfungsregeln
- Einfache Bearbeitung von Vorlagen durch Import oder Export als CSV-Dateien



# Automatisierte Verknüpfungsregeln

Viele neue Möglichkeiten durch erweiterte Einstellungsmöglichkeiten

- **Arbeitsreicherung** durch erweiterte Möglichkeiten der automatisierten Verknüpfung von Objekten
- **Aufwandsreduktion** durch automatische Verknüpfung von Bauteilen mit anderen Domänen während des Imports
- **Hohe Flexibilität** durch die optionale Verwendung regulärer Ausdrücke und Wildcards als Matchkey bei der Verknüpfung
- **Erweiterte Möglichkeiten** durch den optimierten Umgang mit Composites und die Wahlmöglichkeit, Composites als Ganzes oder nur teilweise zu verknüpfen

Verknüpfungsregeln: Bauwerksstruktur

Sichtbaren zuweisen    Selektierten zuweisen    Alle Regeln entfernen

Aktiv	Name	Matchtyp	Geometrie Eigenschaft	Geometrie Datentyp	BS Eigenschaft	BS Datentyp	Verknüpfungsoptionen
1 <input checked="" type="checkbox"/>	neueRegel	Exakter Treffer Exakter Treffer Wildcards RegExp		datatype_undefined	=	datatype_undefined	Bearbeiten

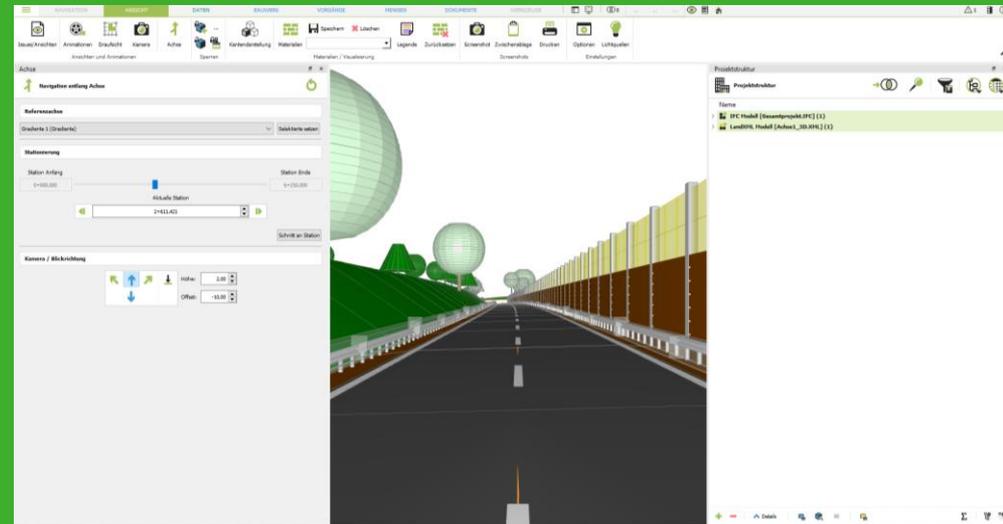
+ -

Alle Verknüpfungen entfernen    Links entfernen    Links aktualisieren    Links aktualisieren

# Optimierte Infrastrukturplanung

## Verbesserte und erleichterte Navigation

- **Klares Verständnis** durch Anzeige der Neigung einer Strecke optional in Prozent oder Grad
- **Messwerkzeug** für die **exakte Positionsbestimmung** der Objekte und zugehöriger Stationen
- **Intuitive Navigation** entlang der Referenzachse
  - Im 3D-Modell aus unterschiedlichen Perspektiven
  - Direktes Springen zu einer bestimmten Station
- **Anpassung an reale Gegebenheiten** des 3D-Modells durch das automatisierte Erstellen von Schnittebenen an Stationen entlang der Referenzachse



# Weitere Neuerungen

Für die einfache und effiziente Nutzung von DESITE



- **Zeitersparnis und reduzierte Arbeitsschritte** durch die Möglichkeit, einen Attributwert an mehrere Objekte gleichzeitig zu übergeben



- **Förderung von Zusammenarbeit durch unbegrenzten Datenaustausch:** Speichern, Komprimieren und Teilen von Projektdateien jeglicher Größe dank neuem Archivformat



- **Einfache Bearbeitung der Resultate** durch den Export der Ergebnisse der Modellprüfung jetzt zusätzlich im HTML-Format



- Neue Funktionen für die Modell- und Kollisionsprüfung durch API-Erweiterungen



- **Nutzerfreundliche Bedienung und eine gute Übersicht** über die Funktionen durch UI-Verbesserungen

# Systemanforderungen

## DESITE BIM 3.0

	Mindestanforderungen	Empfohlene Anforderungen
<b>Betriebssystem</b>	Windows 8.1	Windows 10
<b>CPU</b>	64-bit E.g. Intel Core i5 2500 / AMD Athlon 200GE	64-bit E.g. Intel Core i9 9900 / AMD Ryzen 2700X
<b>GPU</b>	OpenGL 3.0 kompatibler GPU E.g. Intel HD Graphics 2000, Nvidia 920 MX, AMD internal GPU with Vega 3 CU or newer	Dedizierte Grafikkarte mit OpenGL 3.0 kompatibler GPU E.g. Nvidia GTX 1660 / AMD Radeon 570X
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB RAM	32 GB RAM
<b>Speicherplatz</b>	300 MB	300 MB
<b>Bildschirmauflösung</b>	1920 x 1080 Full HD	2560 x 1440
<b>Sonstiges</b>	Internet Verbindung erforderlich	

Diese Systemanforderungen gelten für alle Anwendungen der DESITE Produktlinie. Bitte beachten Sie, dass die Mindestanforderungen ausreichen, um die Software auszuführen. Dennoch hängt die Leistung stark von der Größe Ihres Projekts ab. Daher sollten auch die „Empfohlenen Anforderungen“ als erweiterbar angesehen werden.

Wir empfehlen zwei Monitore für die Arbeit mit DESITE md oder DESITE md pro, um die Verwendung der Software und Navigation zu erleichtern. Allgemeine Bildschirmanforderungen gelten nicht für die angepasste Version für DESITE touch.

Es wird dringend empfohlen, die jeweiligen Grafiktreiber des Herstellers zu installieren und regelmäßig zu aktualisieren.

# MAKE INTELLIGENCE YOUR ASSET.

**Christian Korth**

Senior Channel Manager

[Christian.korth@thinkproject.com](mailto:Christian.korth@thinkproject.com)

[thinkproject.com](https://thinkproject.com)

Copyright by Thinkproject - 2022