

DESITE BIM FEATURE ÜBERSICHT

Feature Version 2.6 (November 2019)	DESITE MD PRO	DESITE MD	DESITE CUSTOM	DESITE TOUCH	DESITE SHARE PRO	DESITE SHARE
Import/Export						
Koordinationsmodell öffnen	x	x	x	x	x	x
Koordinationsmodell bearbeiten	x	x	x		*3	
Import/Zusammenstellung Teilmodelle des Koordinationsmodells (cp2)	x	x				
Import von CAD/BIM-Formaten (IFC2x3, IFC 4, IFC 4.1, CPIXML)	x	x			*2	*2
Import weiterer CAD/BIM- und GIS-Formate (DWF/x, DWG, DNG, SKP, FBX, LandXML, CityGML)	x	x			*2	
Weitere Importformate (3DS, OBJ, VRML, Orthofotos, Punktwolken usw.)	x	x			*2	
Export von CPIXML, IFC 4, IFC 4.1, CP2, OBJ, SKP	x	x				
Import/Export von Ansichtspunkten BCF 1.0, 2.0, 2.1, vpxml	x	x	x		x	x
Ansichtspunkte drucken/Report	x	x	x		x	x
Import von Eigenschaften (JSON, CSV, IFC, Webservice)	x	x				
Export von Eigenschaften (JSON, CSV, IFC, Webservice)	x	x				
Import von Terminplänen (MS Project, Asta PP, Tilos, ProPlan)	x	x			*2	
Export/Synchronisieren von Terminplänen (MS Project, Asta PP)	x	X				
Import von LVs (GAEB DA 11, GAEB X81-86, D81-86)	x	x			*2	
Export von LVs (GAEB D11, GAEB X86, D 86)	x	x				
DESITE Plugin für Revit	x	x				

Feature Version 2.6 (November 2019)	DESITE MD PRO	DESITE MD	DESITE CUSTOM	DESITE TOUCH	DESITE SHARE PRO	DESITE SHARE
Kernfunktionalität						
Navigation (Orbit, Pan, Zoom, Umschauen)	x	x	x	*1	x	x
Gestensteuerung 3D-Modell (Tablet)				x		
Messen	x	x	x		x	x
Interaktives Schneiden (3D-Ansicht)	x	x	x		x	x
Redlining	x	x	x	x	x	x
Erzeugen von Auswahlmengen	x	x	x			
Teilen und Zusammenführen von Objekten	x	x				
Erzeugen von Farbschemata	x	x				
Add-Ons, Formulare	x	x	x	x		
Erstellen von Draufsichten	x	x				
Anzeige von Draufsichten	x	x	x		x	x
Georeferenzierung von Modellen	x	x				
Erstellen/Abspielen von Animationen	x	x				
Eigenschaften abrufen, filtern	x	x	x			
Report 'Ansichtspunkte' konfigurieren	x	x	x			
Objekt-Tooltips erstellen	x	x	x			
Objekt-Tooltips anzeigen	x	x	x		x	
Bauwerkstruktur erstellen	x	x				
4D						
4D-Simulation erstellen	x	x				
4D-Simulation abspielen	x	x	x	x	x	x
Visualisierungskonfiguration erstellen, verwalten	x	x				
Terminplan berechnen	x	x				
Prozesskomponenten erstellen, verwalten	x	x				
Kalender erstellen, verwalten	x	x				
Restriktionen erstellen, verwalten	x	x				

Feature Version 2.6 (November 2019)	DESITE MD PRO	DESITE MD	DESITE CUSTOM	DESITE TOUCH	DESITE SHARE PRO	DESITE SHARE
Auswertungen (Diagramme, Soll-Ist-Vergleich)	x	x				
Regelbasierte Verknüpfung von 3D-Geometrie und Vorgängen	x	x				

Kollisionsprüfung						
Regelbasierte Prüfläufe erstellen und berechnen	x					
Prüfergebnisse auswerten	x					
Nachlaufskripte erstellen, anwenden	x					
Report drucken	x					
Report konfigurieren	x					
Ansichtspunkte aus Prüfergebnis erstellen	x					

Modellprüfung						
Prüfläufe erstellen, verwalten	x					
Nachlaufskripte erstellen, anwenden	x					
Prüfregeln erstellen und verwalten	x					
Report drucken	x					
Report konfigurieren	x					
ID-Prüfung	x	x				
Attribute prüfen (Grundmodul)	x	x				
Geometrie prüfen	x	x				
Ansichtspunkte aus Prüfergebnis erstellen	x					

Informationsmanagement						
Anlegen und Editieren von Typen	x	x				
Regelbasierte Verknüpfung von 3D-Typen	x	x				
Skripte erstellen (Automation)	x	x				
Skripte ausführen (Automation)	x	x	x			
Skripte für Eigenschaften erstellen	x	x				

Feature Version 2.6 (November 2019)	DESITE MD PRO	DESITE MD	DESITE CUSTOM	DESITE TOUCH	DESITE SHARE PRO	DESITE SHARE
Skripte für Eigenschaftenausführen	x	x	x	x		
Fernsteuerung	x	x	x		x	x
Eigenschaften verwalten	x	x				
Ressourcen verwalten	x	x				
Anbindung von Standarddatenbanken (SQLite, SQL Server)	x	x				
Modellversionen vergleichen	x	x				

Mengenermittlung

Mengen aus 3D-Modell berechnen	x	x				
LV erstellen, editieren	x	x				
Aufmaßzeilen als 3D-Elemente erstellen	x	x				
Aufmaß importieren, exportieren	x	x				
Regelbasierte Verknüpfung von 3D-Objekten mit einem LV	x	x				

Modell-Server

DESITE ADMIN Datenbankadministration	x					
Direkte Anbindung an den Modellserver	x					
Schnittstelle zu Webservices	x	x	x	x	x	x

Dokumente

Erzeugen/Editieren von Notizen	x	x	x			
Anzeige von Notizen	x	x	x		x	x
Dokumente erstellen und verwalten	x	x				
Verortung von Dokumenten	x	x				
Anzeige von Dokumenten im 3D-Modell (Verortung)	x	x	x	x		
Regelbasierte Verknüpfung von 3D-Dokumenten	x	x				

Anmerkungen

*1 – Navigation im Modell durch Gesten (Tablet)

*2 – Nur als Viewer, keine Konvertierung und kein Abspeichern möglich

*3 – Nur Entfernen von Modellen/Elementen möglich
