mensch maschine Software

VDC Manager

3D-Modelle visualisieren, analysieren und prüfen

Building Information Modeling entfaltet sein volles Potenzial dann, wenn Datenqualität, Prozesse und Zusammenarbeit konsequent gesteuert werden. Der VDC Manager verbindet Qualitätsprüfung, Projektsteuerung und Informationsmanagement in einer zentralen Lösung – für mehr Transparenz, Effizienz und Sicherheit in BIM-Projekten. Das hat den Vorteil, dass durch die strukturierte Auswertung und Verknüpfung von Daten relevante Inhalte sichtbar werden. Diese können gezielt für konkrete Anwendungsfälle und fundierte Entscheidungen genutzt werden.

Das zentrale Werkzeug für BIM-Qualitäts-, Projekt- und Informationsmanagement

Funktionen im BIM-Qualitätsmanagement:

- Visuelle Modellprüfung
- Kollisionsprüfung
- Regelbasierte Prüfung
- Geometrie-Prüfung
- Modellversionsvergleich

Ihr Vorteil: Anstatt punktueller Einzelprüfungen
+ wiederholbare, standardisierbare, skalierbare und ganzheitliche Qualitätsprozesse

Funktionen im BIM-Projektmanagement:

- Bauablaufsimulation
- Terminpläne, Soll-Ist-Vergleich
- Verknüpfung zu MSProject / Asta Powerproject
- Mengenermittlung / LV-Ausgabe (GAEB)
- Issue Management / Koordinationssitzung

Ihr Vorteil: Anstatt manueller Pflege und getrennten Tools
+ regelbasierte, automatisierte Projektsteuerung

Funktionen im BIM-Informationsmanagement:

- Eigenschaften auswerten, ändern, ergänzen
- Baudokumentation durch individuelle Formulare
- Automatisierte Datenanreicherung (Skripte)

Ihr Vorteil: Anstatt unvollständiger und inkonsistenter Daten
+ eine verlässliche und qualitätsgesicherte Informationsbasis

Der VDC Manager sorgt für:

- Automatisierung statt manueller Arbeit
- Regelbasierung statt Einzelentscheidungen
- Wiederholbarkeit statt Projekt-Neustart
- Durchgängigkeit statt Medienbrüche
- Transparenz statt Abstimmungschaos

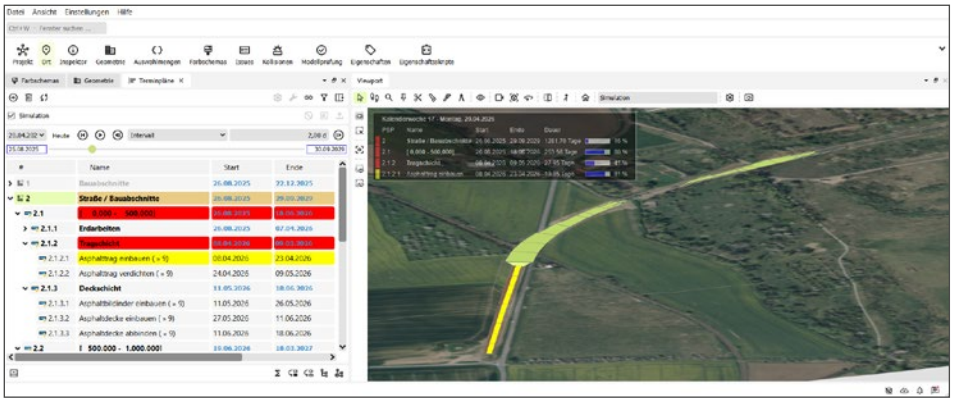
www.mum.de/produkte/vdc-manager

Der VDC Manager ist eine integrierte Softwarelösung zur strukturierten Steuerung, Prüfung und Weiterentwicklung von BIM-Modellen und -Prozessen über den gesamten Projektlebenszyklus.

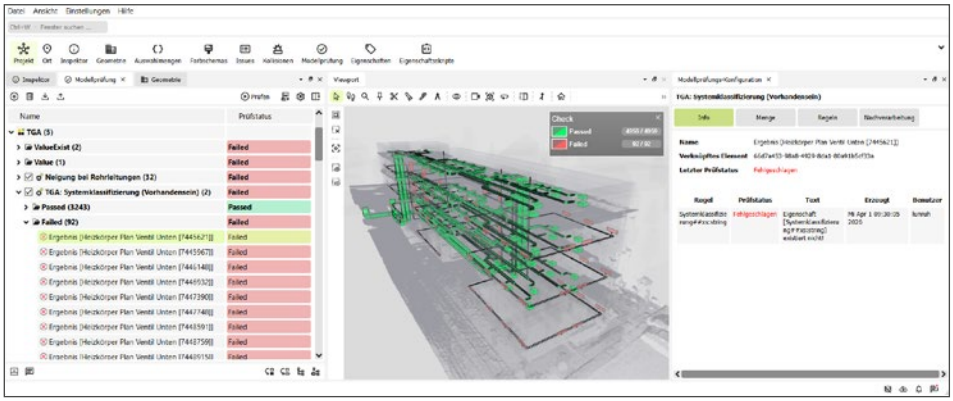
Thinkproject
VDC MANAGER

Der VDC Manager
smarte modellbasierte Projektkoordination

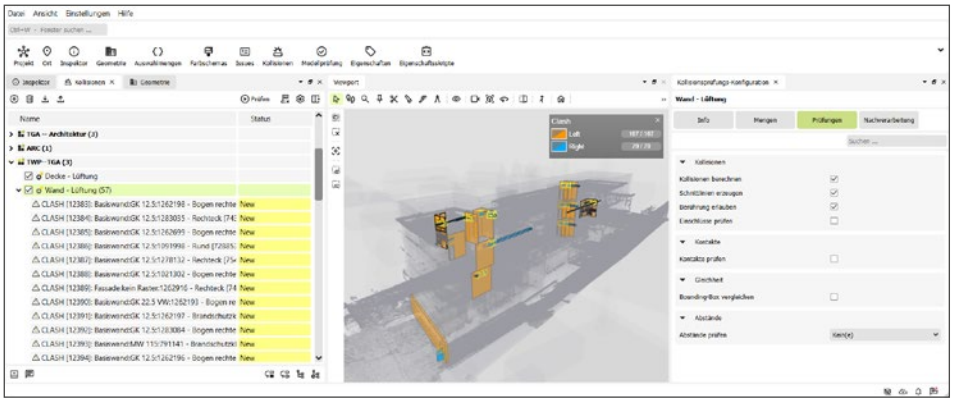
Für Planer, Projektleiter, BIM-Koordinatoren, BIM-Manager und Digitalisierungsexperten in Bau und Architektur sowie Infrastruktur.



Bauablaufsimulation:
Mit Bauablaufsimulationen im VDC Manager werden Bauprozesse modellbasiert visualisiert und transparent nachvollziehbar gemacht.



Modellprüfung:
Mit der Modellprüfung im VDC Manager wird die Einhaltung der im AIA definierten Anforderungen systematisch überprüft und sichergestellt.



Kollisionsprüfung:
Mit der Kollisionsprüfung im VDC Manager werden Konflikte zwischen Modellobjekten frühzeitig erkannt und gezielt für die Koordination aufbereitet.

Schulungen zum VDC Manager bei MuM
Online-Training für Hochbau und Infrastruktur, Grundlagen und Aufbau sowie Update auf VDC Manager. **www.mum.de/desite-md-pro**

Mensch und Maschine Deutschland GmbH
Argelsrieder Feld 5 | 82234 Wessling
Telefon +49 8153 933-0 | info@mum.de
www.mum.de | www.mum.at | www.mum.ch

ISO-9001-Zertifikat für Entwicklung, Durchführung und Evaluierung aller Seminare in D-A-CH
www.tuvsud.com/ms-zert

AUTODESK
Platinum Partner
Authorized Developer
Authorized Certification Center
Authorized Training Center

Vers. 1.0, 23.07.2026