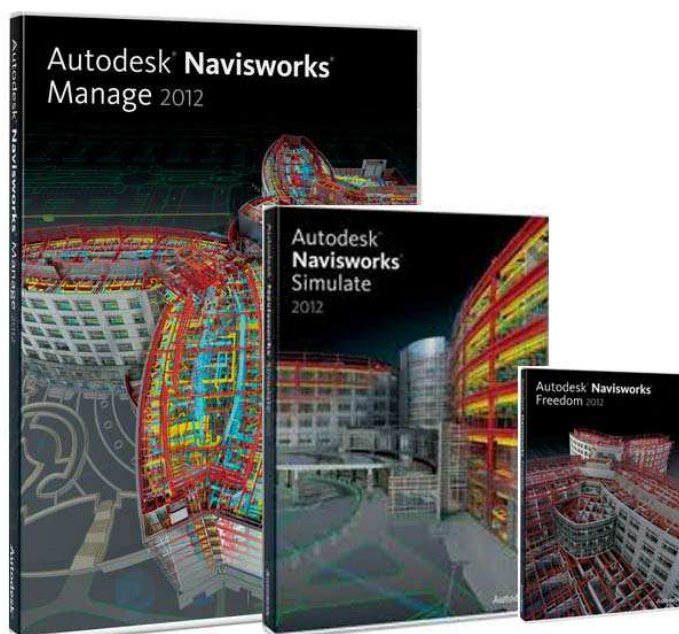
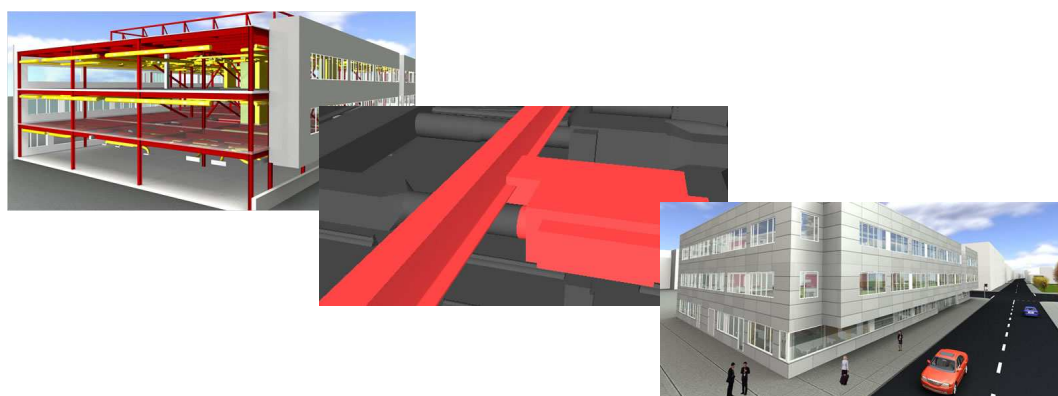


Autodesk Navisworks 2012

Erstellen Sie ein zentrales, integriertes Projektmodell zur Analyse, Planung, Validierung und Weiterleitung Ihrer Projekte



Die Autodesk® Navisworks®-Produktlinie bietet Projektüberprüfungsfunktionen für 3D-Koordination, 4D-Planung, fotorealistische Visualisierung, dynamische Simulation und Analysen. Planungs- und Ausführungsdaten können in ein Gesamtprojektmodell integriert werden, das auch komplexe Daten aus Building Information Modeling (BIM), Digital Prototyping (DP) und der Anlagenplanung unterstützt. Die Zusammenarbeit, Koordination und Kommunikation in Ihren Projekten gestaltet sich so wesentlich effizienter, sodass Probleme während Planung und Ausführung frühzeitig ausgeschlossen werden können.



Autodesk Navisworks 2012

Die Funktionen der Autodesk® Navisworks®-Produkte für die Projektüberprüfung ermöglichen Entwurfsimulationen und Analysen des Gesamtprojekts. Autodesk® Navisworks® Simulate, Autodesk® Navisworks® Manage und Autodesk® Navisworks® Freedom beinhalten Werkzeuge für die Simulation und Optimierung von Ablaufplänen sowie für die Kollisionserkennung und -verwaltung. Sie unterstützen die projektweite Zusammenarbeit und liefern noch vor Ausführungsbeginn fundierte Informationen über potentielle Herausforderungen.



Autodesk® Navisworks® Manage

Mit Autodesk® Navisworks® Manage reduzieren Sie Fehler und Risiken während der Bauausführung. Leistungsstarke Werkzeuge, die auf der Kernfunktionalität von Autodesk® Navisworks® Simulate aufbauen, ermöglichen zuverlässige Planungssimulationen und Validierungstests.

Navisworks Manage bietet folgende Funktionen:

- Analysen für multidisziplinäre Projekte mit hoher räumlicher Komplexität
- Digitale Identifizierung von Kollisionen und Konflikten, bevor diese zu Problemen auf der Baustelle führen
- Auswertung und Verfolgung von Problemfällen bis zur Behebung



Autodesk® Navisworks® Simulate

Autodesk® Navisworks® Simulate, die Software für Planungssimulation und Projektüberprüfung, ermöglicht Ihnen die Integration, Analyse und Kommunikation von Planungs- und Ausführungsdaten. Sie erhalten eine Gesamtansicht Ihres Projekts und können Ihre Entscheidungsprozesse dank fundierter Informationen optimieren.

Navisworks Simulate bietet folgende Funktionen:

- Integration großer Datensätze – auch aus komplexen BIM- und Digital Prototyping-Projekten – in ein zentrales, koordiniertes Modell
- Simulation der Bauplanung sowie Analysen zur Baustellenlogistik und -sicherheit
- Effiziente Vermittlung von Planungsabsichten und Erstellung überzeugender Präsentationen
- Optimierte Zusammenarbeit, einfacheres gemeinsames Lernen und Unterstützung von interdisziplinären Arbeitsabläufen



Autodesk® Navisworks® Freedom

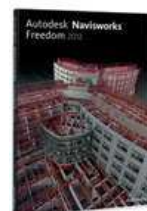
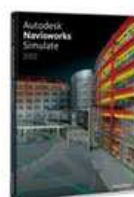
Mit der kostenlosen* 3D-Visualisierungssoftware Autodesk® Navisworks® Freedom lässt sich das Gesamtprojektmodell zur Überprüfung im erweiterten Team darstellen.

Navisworks Freedom bietet folgende Funktionen:

- Aussagekräftige und zuverlässige Visualisierung und Überprüfung von Entwürfen
- 3D-Projektmodelle und 4D-Simulationen
- Unterstützung von Feedback und Interaktion in allen Projektphasen

Vergleich der Funktionen der Autodesk® Navisworks® Produkte

	Autodesk Navisworks Manage	Autodesk Navisworks Simulate	Autodesk Navisworks Freedom
Projektansicht			
3D-Visualisierung -und Navigation in Echtzeit	✓	✓	✓
Überprüfung im gesamten Team	✓	✓	✓
Projektüberprüfung			
Zusammenfügen von Modelldateien und -daten	✓	✓	
Werkzeuge für die 3D-Modellüberprüfung	✓	✓	
Publizieren von NWD- und 3D-DWF™-Dateien	✓	✓	
Werkzeuge für die Zusammenarbeit	✓	✓	
Simulation & Analyse			
Fotorealistische Visualisierung	✓	✓	
Objektanimation	✓	✓	
4D-Planung	✓	✓	
Koordination			
Kollisionserkennung	✓		
Kollisionsverwaltung	✓		



Autodesk, AutoCAD, Civil 3D und DWF sind Kennzeichen oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben. © 2010 CWSM GmbH Software Software Solutions. Alle Rechte vorbehalten.

Leistungen der CWSM GmbH rund um Autodesk Navisworks

Bei Ihrer Entscheidung für eine AutoCAD – Lösung erwerben Sie nicht einfach ein Produkt - Sie erhalten eine Gesamtlösung mit zahlreichen Zusatzleistungen. Wir bieten Ihnen:

- Beratung:** Genügt eine Einzelplatzlizenz oder ist eine Netzwerklizenz produktiver?
Was sind eigentlich die Vorteile von Subskription?
Wir beantworten Ihre Fragen!
- Einstiegspakete:** Sofort starten mit Ihrer Autodesk-Lösung:
Fragen Sie sich nach attraktiven Starterpaketen:
Anwendung - Installation - Schulung - Support - alles aus einer Hand
- Finanzierung:** Schonen Sie Kapital
- Finanzieren Sie Ihre Anwendung zu interessanten Konditionen
- Kompetenz:** Die CWSM ist seit 1991 Autodesk-Partner
- Wir unterstützen Sie mit Erfahrung
- Kontinuität:** Vertrauen Sie Ihrem Ansprechpartner
- Unsere langjährigen Mitarbeiter kennen Ihre Wünsche genau
- Schnupperkurse:** Sie möchten wissen, ob eine Autodesk-Anwendung zu
Ihren Projekten passt?
Kommen Sie zu einem kostenfreien Schnupperkurs !
- Seminare:** Erlernen Sie wichtige Funktionalitäten Ihrer Anwendung
In maßgeschneiderten Gruppen-, Firmen- und Individualseminaren.
- Support:** Alle Kunden, die Ihre Autodesk-Lösung bei der CWSM erworben haben,
erhalten einen **kompetenten Telefonsupport** für Ihre täglichen
Anwendungsaufgaben.
Mit uns können Sie Ihre AutoCAD – Lösung wirtschaftlich und
umfassend nutzen!

Profitieren Sie von diesen Vorteilen! - Entscheiden Sie sich bei der Auswahl Ihres AutoCAD-Partners für die CWSM.

Unsere Kontaktdaten

CWSM GmbH
Geschäftsstelle Berlin
Danziger Str. 205
10407 Berlin

CWSM GmbH
Geschäftsstelle Magdeburg
Nachtweide 95
39124 Magdeburg

CWSM GmbH
Geschäftsstelle Dresden
Rippiener Str. 19
01217 Dresden

CWSM GmbH
Geschäftsstelle Bottrop
Güldenbergring 10
46242 Bottrop

Tel: 030 – 4530 5416

Tel: 0391 – 288 97 0

Tel: 0351 – 40 42 33 10

Tel: 02041 – 97 99 29

Fax: 0391 – 288 97 79

Email: cwsm@cwsm.de

Web: www.cwsm.de