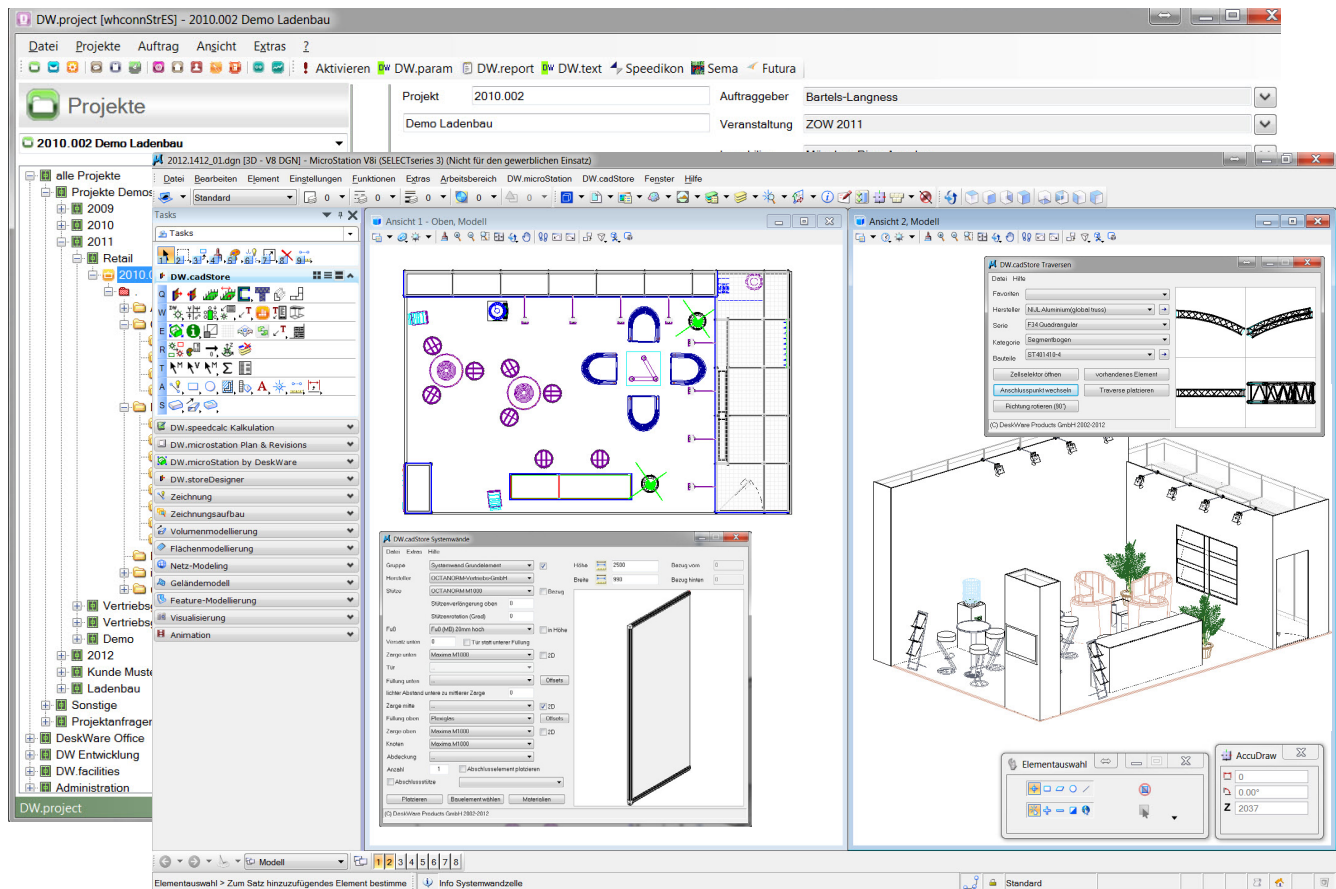


DW.cadstore bietet ein Paket intuitiver Werkzeuge für CAD Planung, Design und Visualisierung, von Projekten im Messebau und Eventbereich. Zur Projektverwaltung und Organisation der CAD Projekte stellt das Programmmodul DW.projektmanager Messebau umfangreiche Funktionen, welche die tägliche Arbeit der Planungsabteilung einfacher und transparenter gestalten, zur Verfügung. Für die Konstruktion bietet das objektorientierte 3D Werkzeug leistungsfähige Funktionen für die individuelle Konstruktion von Messebauten und Systemständen. Das Programmsystem besteht in der Variante „professional“, zusätzlich aus DW.parametrics Builder, einem datenbankgestützten Bibliotheksmanager mit umfangreichen Bauteilbibliotheken.

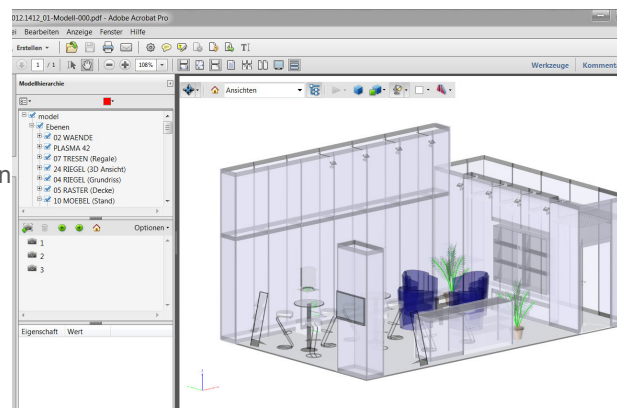
Das CAD Programm setzt eine Installation von Bentley Microstation V8i oder PowerDraft V8i voraus. Das System ermöglicht eine durchgängige Planung vom 2D Layout bis zur 3D Konstruktion auf Basis auswertbarer Modelldaten. Hierbei bietet die Software eine umfangreiche Bibliothek von 3D Profil- und Wandsystemen, Mobiliar, einen vollständigen 3D JMT Katalog, Lampen & Leuchten, Elektro- und Sprinklersymbolen bis zu umfangreichen Traversensystemen. Alle Bauteile können zu individuellen 3D Baugruppen kombiniert und in der Bauteilbibliothek abgelegt werden. Dadurch lassen sich 3D Baugruppen schnell und einfach nutzen, Kombination von Baugruppen einsetzen und Variantenplanungen mit einer sofortigen Auswertung realisieren.



DW.cadstore kann über Microstation V8i alle am Markt gängigen CAD Formate lesen und schreiben. In der Zusammenarbeit mit externen Architekturbüros, Systemherstellern, Fachplanern sowie internationalen Projektbeteiligten lassen sich alle Daten mühelos zu einem Gesamtmodell kombinieren und visualisieren. Der Auftraggeber bzw. Aussteller kann das Standdesign virtuell erleben indem Sie die Planung per Knopfdruck als 3D PDF Format speichern und über DW.cadstore mit allen notwendigen Projektdaten als E-Mail versenden. Oder als 3D Modell für iPad, iPhone, oder iPod Touch bereitstellen.

Für die Fertigung lassen sich alle Gewerke in Planzeichnungen in jedem Maßstab vom 3D Modell ableiten und detaillieren. Alle Änderungen im Design werden somit für die Realisierung berücksichtigt und bieten die Basis für Auswertung und Kalkulation.

Umfangreiche Möglichkeiten für den technischen Einkauf jegliche Stücklisten abzuleiten, Aufbaupläne bereitzustellen und den Projektleiter mit einem detaillierten Materialauszug zu bedienen, lassen DW.cadstore zum optimalen Werkzeug für die technische Planungsabteilung werden.



Mit DW.cadstore haben Sie Ihre Projekte und alle CAD Vorgänge transparent und tagesaktuell im Griff. Ganze Messehallen lassen sich über eine leistungsfähige Referenzierung aus den Projekten zu einer Gesamtplanung kombinieren und Flächen- und Hallenbelegungspläne, ein 3D Gesamtmodell bzw. eine Materialvorschau ableiten.

DW.cadstore bietet eine leistungsfähige Baugruppen- und Teilzeichnungsverwaltung mit Filter und Suchmöglichkeiten. Es lassen sich alle Baugruppen in der Bauteilteildatenbank integrieren und per Mausklick in die Planung übernehmen. Über Baugruppen können hierarchische Bauteilstrukturen erstellt und gespeichert werden.

Hierbei können Bauteile jeglicher Hierarchiestufe individuell bearbeitet werden, ohne die gesamte Baugruppe sprengen müssen. Vorhandene Bezüge zur Baugruppe und deren Bauteile bleiben erhalten. In der Bauteilauswahl können Sie auf vorhandene DW.warehouse Artikeldaten, Links und Bilder sowie technische PDF Dokumente zurückgreifen und vor der Platzierung die Verfügbarkeit der Bauteile im Projektzeitraum prüfen.

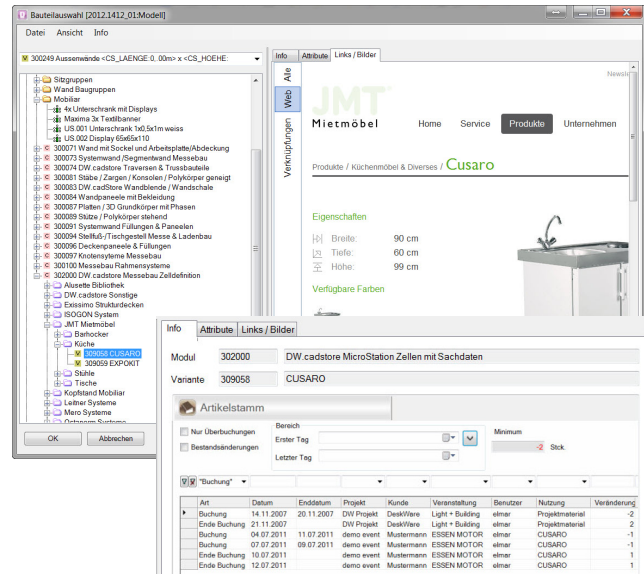
Alle DW.cadstore Konstruktionen und Bauteile verfügen über einen Stammdatensatz von Attributen, welche für grafische Änderung über Materialzuweisungen, der Suche und Filterung von Bauteilen sowie der Auswahl im CAD System verwendet werden. Für die Auswertung stehen alle Attribute und Eigenschaften für individuelle Listenauswertungen bis zur Kalkulation in DW.order (Zusatzmodul) zur Verfügung. Dabei wird der Bearbeiter über einen „oneClick“ Assistenten von der Mengen-ermittlung bis zur geöffneten Projektkalkulation über das System geführt. Auch interne Bestellanforderung können über das gleiche Verfahren an den Einkauf zur direkten Bestellung weitergeleitet werden.

Die integrierte „Highend Visualisierung“ von „Luxology“ ermöglicht die Planung in allen Facetten visuell umzusetzen und Änderungen im selben System bis zur Animation durchgängig darzustellen. Frei geplante Messebauten lassen sich über DW.cadstore Funktionen ideal umsetzen. Alle individuell erzeugten Bauteile werden per Knopfdruck ausgewertet und in eine detaillierte Werkplanung übernommen. Komplexe 3D Konstruktionen können über Freiformflächen sowie der leistungsfähigen Volumenmodellierung erzeugt oder mittels vielfältiger 3D Schnittstellen eingelesen werden.

DW.cadstore Funktionen & Features:

- projektbezogene 3D Konstruktion und Design von Messebauten
- objektorientierte Teiledatenbanken & Baugruppenmanagement
- Werkzeuge für Systemwand / -decke, umfangreiche Profilbibliothek
- Werkzeuge zur Traversenerstellung, ATC, Prolyte, Global Truss, Mero ...
- Profilwerkzeuge zur individuellen Erstellung von Zargen & Stützen
- Werkzeuge für 2D Elektroplanung, Symbolbibliothek & Auswertung
- Funktionen zur Erstellung von Bodenbelägen und textilen Bespannungen
- Werkzeuge für Blendenkonstruktion und einschaligen Wandbau
- Werkzeuge zur schnellen Erzeugung von Strukturdecken, Mero ...
- Herstellerbibliotheken zu Syma, Mero, Octanorm, Leitner, Aluvision ...
- umfangreiche Mobiliar Bibliotheken zu JMT, Kopfstand und weiteren ...
- 3D Bibliotheken zu Küchenmöbel, Büroausstattung, Geräte uvm.
- optimale Auswertungsmöglichkeiten und Listenerstellung in MS Excel
- Such- & Filterwerkzeuge, Bauteilzusammenfassung und Auszählung
- projektbezogenes Planlayout, DIN Zeichnungsrahmen, Revisionen
- Verfügbarkeitsabfragen von DW.warehouse Materialien / Artikel
- integrierte Schnittstelle zur Erzeugung von Warenkörben DW.warehouse
- oneClick“ Assistent für DW.speedcalc Projektübernahme von Mengen

integrierte Programmpakete: DW.projektmanager Messebau, DW.microstation Powerpack



weitere DeskWare Softwaremodule:

- ▶ DW.project Projekt- & Dokumentenmanagement
- ▶ DW.address Adress- & Kontaktmanager
- ▶ DW.event Veranstaltungen, Events & Kongresse
- ▶ DW.building Immobilien, Filialen, Anlagen & Grundstücke
- ▶ DW.activity Workflows, Ressourcen & Ereignissteuerung
- ▶ DW.order Kalkulation, Auftragsabwicklung, Abrechnung
- ▶ DW.purchase Einkauf & Bestellungen, Eingangsrechnungen
- ▶ DW.warehouse Warenwirtschaft & Disposition
- ▶ DW.hours Zeiterfassung & Personalwesen
- ▶ DW.contract Verwaltung, Vertragswesen & Bürgschaften
- ▶ DW.service Mängelmanagement / Helpdesk
- ▶ DW.factory Werkstattaufräge / -planung
- ▶ DW.fibu Schnittstelle Finanzbuchhaltung
- ▶ DW.speedcalc CAD & Kalkulation, Artikel- & LV-Ableitung
- ▶ DW.microstation 3D CAD Objektplanung & Auswertung
- ▶ DW.cadstore 3D Messebau CAD & Eventplanung
- ▶ DW.storedesigner 3D Ladenbau CAD & Marktplanung

weitere Informationen:

DeskWare Products GmbH
Erdinger Str. 18, D 85609 Aschheim
www.deskware.de, info@deskware.de

YouTube DeskWare Informationen & Videos

