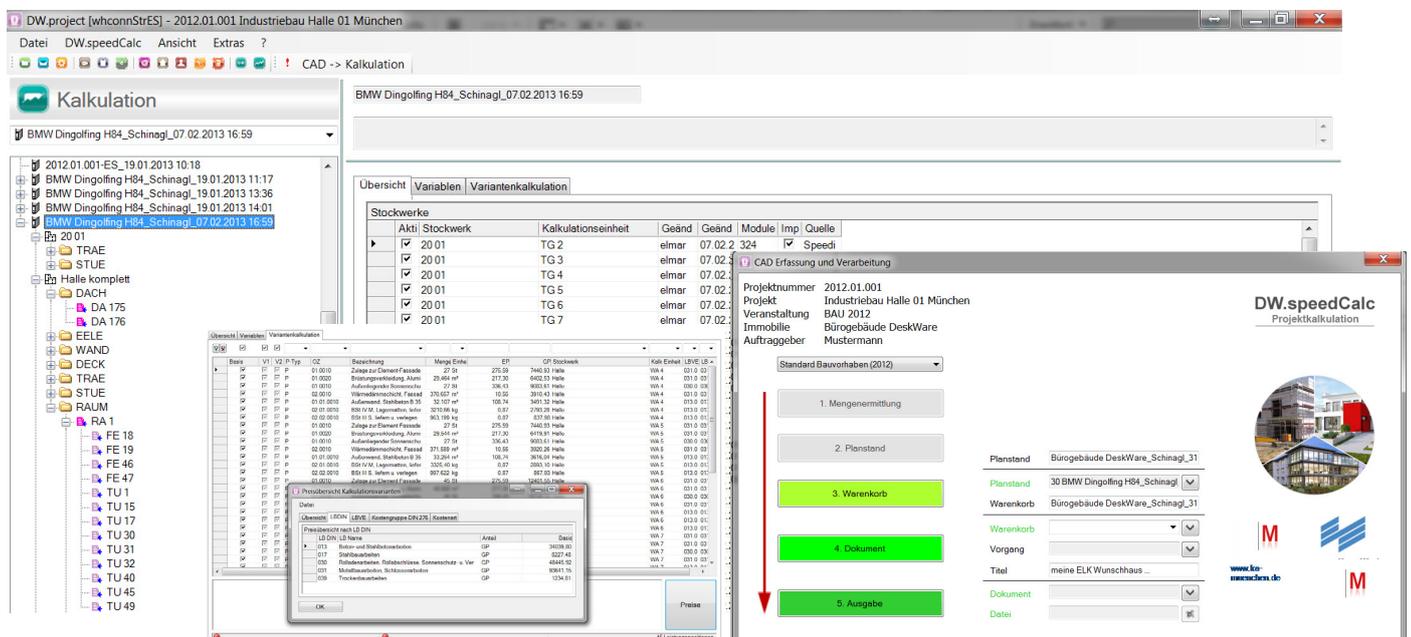


DW.speedcalc Projektkalkulation ermöglicht die Übernahme von externen CAD Daten, deren Mengenermittlung und Bauteilattributen in eine zentrale Datenbanklösung zur weiteren Bearbeitung. Alle Objekte werden übersichtlich in Planständen organisiert und geschossweise bzw. anhand von Bauteilserieninformationen gegliedert. Die so entstehende Gliederung liefert eine exakte Abbildung des CAD Modells innerhalb der DW.speedcalc Projektdatenbank. Die hierarchische Bauteilstruktur bietet jederzeit den Zugriff auf alle Objekte, einzelne Attribute und Eigenschaften um diese vor der Kalkulation in Listenform auswerten bzw. kontrollieren.

Innerhalb der Projektkalkulation können mehrere Planstände verwaltet und somit Varianten des CAD Modells abgebildet werden. DW.speedcalc fungiert hier als intelligenter Browser um externe CAD Modelle darzustellen und auszuwerten. Die Planstände können von DW.microstation, Bentley speedikon, Bentley Housebuilder, Prosteel, ArchiCAD, AutoCAD, Pytha bzw. anderen CSV Datenquellen übernommen werden. Für die Übernahme in die Vertriebskalkulation steht ein „one click“ Assistent zur Verfügung, welcher alle Schritte bis zur Kalkulation und der Ausgabe eines fertigen Angebotes innerhalb eines durchgehenden Ablaufs ausführt.

Die eingelesenen Daten werden zur Kalkulation über eine zugeordnete Berechnungsvorschrift bewertet und daraus Artikel oder LV-Positionen abgeleitet. Hierbei existieren umfangreiche Möglichkeiten, individuelle Regelwerke zu definieren, bzw. Mengen, Qualitäten und Gültigkeitsregeln miteinander zu kombinieren. Weitere Details hierzu finden Sie im Datenblatt DW.speedcalc Stamm & Berechnungsvorschriften. Als Resultat werden Warenkörbe erzeugt, welche direkt in die Kalkulation (Modul DW.order) übernommen werden. Alternativ hierzu können Leistungsverzeichnisse im AVA Programm Futura* erzeugt werden, welches für Ausschreibung oder Weitergabe im GAEB Format optimiert ist.



DW.speedcalc Projektkalkulation Funktionen:

- projektbezogene Erfassung von CAD Modellen, Bauteilen & Mengen
- Abbildung von Planständen, Geschossen, Bauteilen & Unterbauteilen
- Import- & Übernahmeschnittstelle diverser CAD, XML und CSV Formate
- Objektbaum zur hierarchischen Darstellung der importierten Daten
- hierarchische Berechnung von Mengen, Attributen und Qualitäten
- Listenfunktionen und individuelle Ausgabe der Daten in MS Excel
- Logik zur automatischen Zuweisung von Regelsätzen der Artikelableitung
- allgemeine Zuordnung von Berechnungsvorschriften und Regeln
- Assistent zur „one click“ Mengenermittlung und Kalkulation in DW.order
- Ableitung der Mengenermittlung auf LV Positionen oder Artikel
- direkte Erzeugung & Aktualisierung eines Warenkorbes in DW.warehouse
- direkte Erzeugung einer Kalkulation im aktiven Projekt in DW.order
- abteilungsübergreifender Einsatz, Nutzung externer CAD Daten
- Darstellung von ermittelten Futura* LV's in einer Variantenkalkulation

Futura*: AVA Zusatzprogramm von Futura Solutions GmbH

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 Werkstattaufträge / -planung
- ▶ DW.fibu, DW.payment DATEV, online Banking Schnittstelle
- ▶ 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

