

DI KRAUS AKTUELL

Okt. 2007

03 / 2007

Informationszeitschrift der DI Kraus & CO GesmbH

Themen:

Schwerpunkt ViCADO:
Highlights, Tipps & Tricks

ArCon & ArCon RenderStudio:
Erstellen hochwertiger
Visualisierungen

WETO DACH- und
HOLZBAUdesigner VISTA

untermStrich:
DIE Bürosoftware

ARRIBA® planen:
Ausschreiben mit Standardtexten

Schulungen, Präsentationen,...

Nur jetzt:

Statiksoftware zu Sonderpreisen!

Wir über uns:

Die Firma DI Kraus & CO GesmbH ist in Wr. Neustadt (ca. 40km südlich von Wien), beheimatet. Wir beschäftigen uns seit 1989 mit dem Vertrieb von Bau-Software und vertreten führende Softwarehersteller in den Bereichen Visualisierung, CAD, Statik, Holzbau & AVA-Programme.

Für unsere gesamte Produktpalette offerieren wir Schulungen, Betreuung & Dienstleistungen. Uns steht ein moderner Schulungsraum in Wiener Neustadt zur Verfügung. Gerne bieten wir Ihnen jedoch auch individuelle Schulungen direkt vor Ort in Ihrem Büro an.

Zur Zeit sind bei uns 9 Mitarbeiter tätig, welche sich seit Jahren intensiv mit unseren Produkten auseinandersetzen und daher das nötige Wissen und Engagement besitzen, sich kompetent und rasch um Ihre Wünsche und Anfragen zu kümmern.

Wir stehen Ihnen zu unseren Bürozeiten von

**Mo-Do 8h-17h
und Fr 8h-14h**

jederzeit gerne zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis:

Wir über uns, Impressum

Firmenvorstellung DI Kraus & CO GesmbH

Seite 2

Editorial

Brief an unsere Leser

Seite 3

Themenschwerpunkt ViCADO

Highlights, Leistungsmerkmale, Tipps & Tricks

Seiten 4-7

Tipps & Tricks in ArCon +2007

Erstellen hochwertiger Visualisierungen

Seiten 8-9

ArCon Render Studio

Arbeiten mit realem Tageslicht

Seite 10

cadVISU 1T

ArCon Zusatzmodul für realistische, kachelfreie Texturen

Seite 11

WETO - Software

DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA

Seiten 12-13

Tipps & Tricks in ARRIBA® planen

Ausschreiben mit Standardtexten

Seiten 14-15

untermStrich

DIE Bürosoftware

Seiten 16-17

Deskware Business Solutions

Durchgängige Bau- & Kalkulationslösungen

Seiten 18-19

Bentley Systems

Pressemeldung speedikon 8.9

Seite 20

Bestellformular

Bestellmöglichkeit für alle angeführten Produkte

Seite 21

Schulungs- & Präsentationstermine

Termine, Themen, Daten, Fakten

Seiten 22-23

Impressum:

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:

DI Kraus & CO GesmbH
W. A. Mozartgasse 29
2700 Wr. Neustadt
Tel: 02622 / 89497
Fax: 02622 / 89496
E-Mail: office@dikraus.at

Aktuelle Information über die DI Kraus & CO GesmbH sowie unsere Software-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auch im Internet unter:

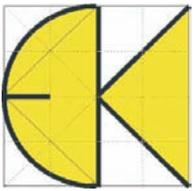
www.dikraus.at oder unter
www.arcon-cad.at

Erscheinungsturnus: 4 x jährlich

Auflage: 2000 Stück

Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur nach Genehmigung des Herausgebers





Liebe Leserinnen, liebe Leser!

Wir freuen uns, Ihnen mittlerweile schon die dritte Ausgabe unserer Informationszeitschrift DI KRAUS AKTUELL präsentieren zu dürfen.

Als besonderem Themenschwerpunkt widmen wir uns auf den ersten Seiten dem Programm ViCADo, einem modernen CAD-System für Architektur und Ingenieurbau. Sowohl für die Architektur- als auch die Ingenieurbau-Variante erwarten Sie bis Ende des Jahres noch sensationelle Preisreduktionen!

Neu in unser Produktsortiment aufgenommen wurde die durchgängige Bau- & Kalkulationslösung Deskware Business Solutions, welche wir Ihnen nachfolgend gerne vorstellen möchten.

Desweiteren erwarten Sie natürlich nach wie vor spezielle Tipps & Tricks unserer Mitarbeiter, welche Ihnen ein noch schnelleres und vor allem effizienteres Arbeiten mit unseren Produkten gewährleisten sollen.

*Noch ein spezieller Hinweis:
Auf Seite 21 finden Sie alle derzeit in Aktion befindlichen Produkte! Ein Blick der sich lohnen könnte!*

In diesem Sinne dürfen wir Ihnen wieder viel Spaß und Freude beim Lesen der „DI KRAUS AKTUELL“ wünschen!

Mit freundlichen Grüßen

DI Eduard Kraus
Geschäftsführer

Ing. Guido Krenn
Vertriebsleiter

Unser Team in Wiener Neustadt steht Ihnen mit Rat und Tat bei all Ihren Fragen, Wünschen und Anregungen zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartner:



DI Eduard Kraus
02622 / 89497
office@dikraus.at

Geschäftsleitung,
Statik, FEM



Ing. Guido Krenn
02622 / 89497 - 13
krenn@dikraus.at

Vertriebsleiter, ArCon,
Statik, FEM, Weto,
Schulungen, Support



Ing. Erich Kernbeis
02622 / 89497 - 14
(bis 13.00h erreichbar)
kernbeis@dikraus.at

ArCon, ViCADo,
Statik, Cosoba,
Schulungen, Support



Ing. Michael Zax
02622 / 89497 - 23
zax@dikraus.at

ARRIBA, Speedikon,
u_Strich, Cosoba,
ArCon Render Studio,
Schulungen, Support



DI (FH) Michael Stasny
02622 / 89497 - 18
office@dikraus.at

Bauphysik,
Support



ViCADO ist anders!

Modernes CAD-System für Architektur und Ingenieurbau

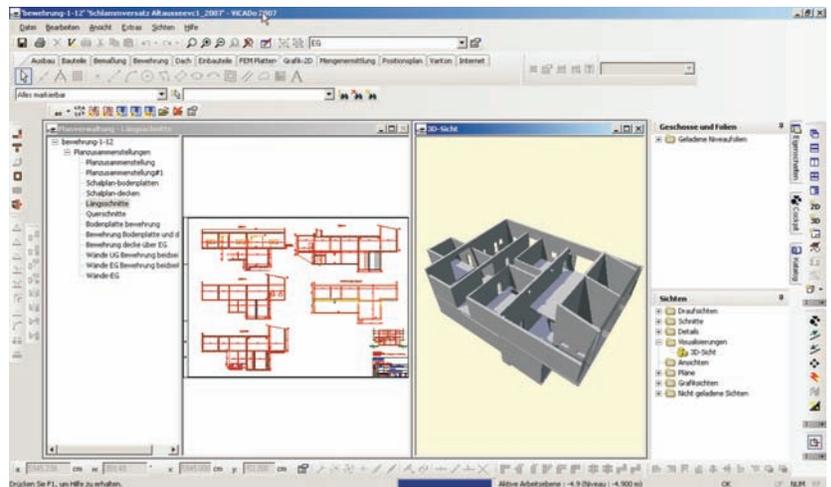
ViCADO ist ein bauteilorientiertes CAD-Programm, dass eine durchgängige Projektbearbeitung vom Entwurf bis zu den Bewehrungsplänen erlaubt. ViCADO ist ein modernes CAD-Programm für die Entwurfs-, Ausführungs- und Tragwerksplanung, das in verschiedenen Ausprägungen angeboten wird:

ViCADO.arc Entwurfs- und Ausführungsplan

ViCADO.ing Positions-, Schal- und Bewehrungsplan

ViCADO.pos Positionsplan

ViCADO.plan ArCon-Nachbearbeitung

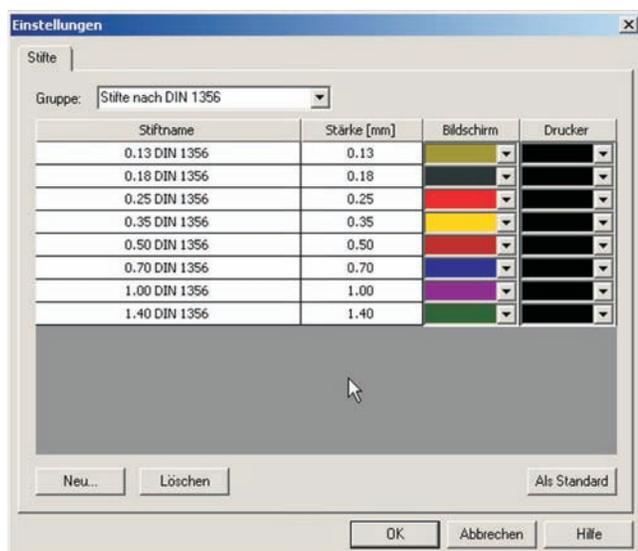


Durch die vorhandene "Intelligenz" des Systems können viele immer wiederkehrende Vorgänge automatisiert werden (z. B. autom. Bewehrung für Standardbauteile!). Andererseits bietet ViCADO eine Fülle leistungsfähiger Werkzeuge zur individuellen Konstruktion.

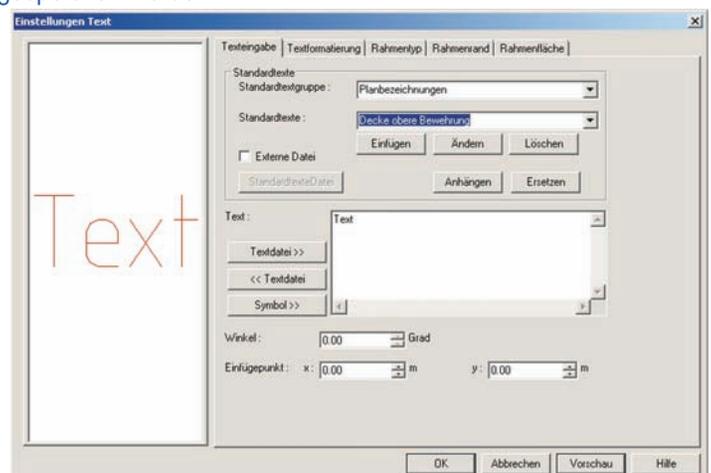
Durch die Verwendung von bauteilspezifischen Bauteilen, wie Wände, Stützen, Decken usw. steigert sich die Geschwindigkeit der Eingabe. Jeder Bauteil hat zudem einen eigenen Vorlagenkatalog wodurch höchster Komfort für oft wiederkehrende Konstruktionsteile gegeben ist. Aus dem eingegebenen Datenmodell lassen sich Pläne mit unterschiedlichen Maßstäben, Ansichten, Perspektiven und Visualisierungen ableiten.

Leistungsmerkmale in Stichworten:

- Intuitiv erlernbar - Übersichtlich gegliedert, einfache Befehle und Funktionen
- Konstruieren mit Bauteilen und Grafikobjekten. Verbindet alle Vorteile von 3D und 2D, Standardbauteile in 3D auf Knopfdruck, komplizierte Details sind wählbar in 3D oder in 2D zu konstruieren.
- Anwenderdefinierbare Stifte, Schraffuren und Linientypen. Bietet Einstellungen für die Bildschirmdarstellung und für die Druckausgabe.
- Trimmen, Verschieben, Kopieren, Spiegeln. Einfache zu bedienende Änderungs- und Bearbeitungsfunktionen, die für alle Bauteile zu verwenden sind.
- DXF und DWG Im- und Export. Ausgaben für verschiedene AutoCAD Versionen möglich.
- Windows-Textfonts oder Normschrift. Vorteile aller Schriftfunktionen, Windowsschriften für die Optik von besonderen Schriftfonds, Normschrift als programmeigene Schriftart für Techniker, da Stiftzuordnungen, Maßstabsabhängigkeit, Rahmen und Rahmenfüllungen definiert werden können
- Beschriftung (Standardtexte, Textdateien). Texte können aus Dateien übernommen werden, oft wiederkehrende Texte können als Standard gespeichert werden.

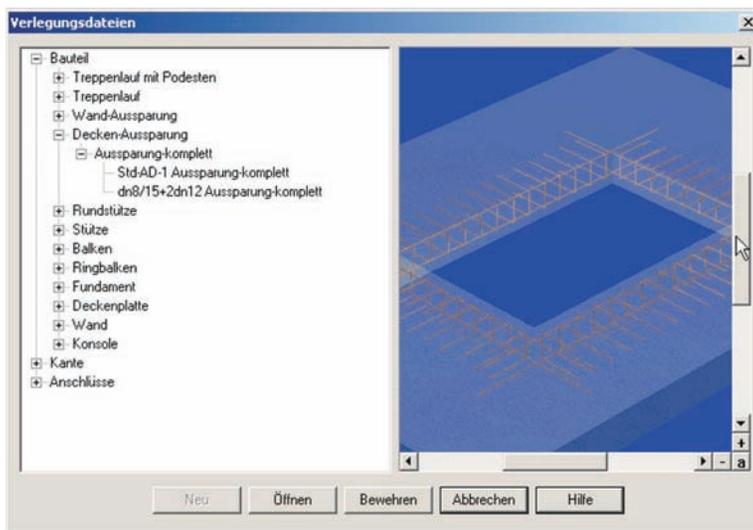
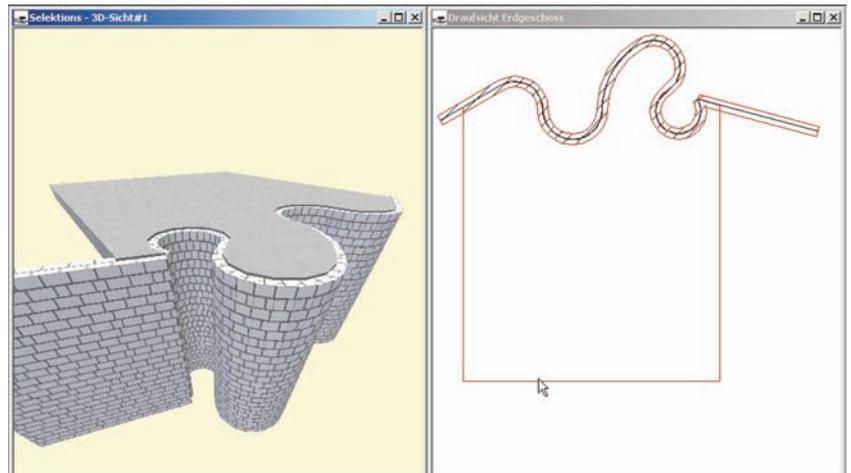


- Bemaßung (assoziativ, Ketten, Einzel, Winkel, Höhenkoten). Bemaßung wählbar mit oder ohne Bauteilanbindung. Maßeinheiten, Rundungen und Nachkommastellen wählbar.
- Leistungsfähige Planzusammenstellung (Sichten, Schriftfelder, Bitmaps, 2D-Ergänzungen). Planzusammenstellung ist nicht eine bloße Sammlung von den Bildern der Grundrisse und Schnitte, sondern eine echte interaktive Verknüpfung zum 3D-Modell. Es kann auch in der Planzusammenstellung das 3D-Modell und die 2D-Grafik geändert werden.



Fortsetzung Leistungsmerkmale:

- Auswertungen in Excel (alle Objekte mit allen Eigenschaften wie Masse, Fläche, Umfang ...)
- Katalog für erstellte Bauteile, 2D- und 3D-Symbole, individuell erweiterbar
- Attributsänderungen für mehrere, auch unterschiedliche, Objekte gleichzeitig.
Bauteile können durch den Einsatz von 2D-Grafik-Elementen modelliert werden
- Bauteile können per konfigurierbarem "Rezept" automatisch bewehrt werden.



- Assoziative, schalkantenbezogene Bewehrungstechnik
- Automatische Bauteilbewehrung für Stabstahl und Matten
- Freie- und Standardbiegeformen
- Automatische Raumerkennung zur Flächenbewehrung (Stabstahl und Matten)
- Stahllisten als Excel-Vorlage (Positions-/ Biegeliste, Schneideskizze) und Ausgabe in Excel, mb-Viewer oder auf den Plan
- benutzerdefinierbare Darstellungsfiler
- assoziative Schnitte (auch Schnitt im Schnitt) mit Ergänzungsmöglichkeiten
- FE-Integration: automatische Erzeugung von MicroFe-Positionen zur FE-Plattenberechnung
- FE-Integration: Übernahme der as-Werte aus der FE-Berechnung zur Bewehrungsverlegung
- Druck- bzw. Plotvorschau über den mb-Viewer

Baustatik - Pakete

Einsteigerpaket Stahlbeton DIN 1045-1

beinhaltet folgende Module:

- S351 Stahlbetonbalken nach DIN 1045-1
- S403 Stahlbetonkrag- u. Pendelstütze nach DIN 1045-1
- S537 Einzel- und Köcherfundament DIN 1045-1

Euro 299,- (statt Listenpreis Euro 1.070,-)

Einsteigerpaket Stahl DIN 18800 (11/90)

beinhaltet folgende Module:

- S320 Durchlaufträger mit Biegedrillknicknachweis
- S462 Eingespannter Stützenfuß
- S468 Stahlstütze

Euro 299,- (statt Listenpreis Euro 770,-)

Einsteigerpaket Mauerwerk

beinhaltet folgende Module:

- S451 Lastabtrag Wand
- S456 Mauerwerksnachweis - vereinfachtes und genaueres Verfahren, Einzellasten DIN 1053-100

Euro 299,- (statt Listenpreis Euro 560,-)

Einsteigerpaket Holz 2007 DIN 1052 (08/04)

beinhaltet folgende Module:

- S116 Sparren nach DIN 1052 (08/04)
- S131 Holzstütze nach DIN 1052 (08/04)
- S305 Holzdurchlaufträger DIN 1052 (08/04)

Euro 199,- (statt Listenpreis Euro 670,-)

DIN Paket Holz 2007, DIN 1052 (08/04)

beinhaltet folgende Module:

- S101 Sparren- und Pfettendach, DIN 1052 (08/04)
- S106 Holz-Bemessung zweiachsig, DIN 1052 (08/04)
- S107 Holz-Anschlusskonstruktionen I, DIN 1052 (08/04)
- S116 Sparren, DIN 1052 (08/04)
- S131 Holzstütze, DIN 1052 (08/04)
- S305 Holzdurchlaufträger, DIN 1052 (08/04)

Euro 499,- (statt Listenpreis Euro 1.440,-)

Die Preise sind je Erstlizenz zzgl. MwSt. und €10,- Versandkosten (netto), zuzügl. 95,- Euro für USB-Hardlock falls nicht vorhanden
Aktionen gültig bis 31.12.2007. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die AGB der DI KRAUS & CO GesmbH.

Tipps & Tricks in ViCADO

Effizientes Arbeiten durch Datenbanken und Kataloge

Als Planer und Konstrukteur ist man heute auf schnelle und effiziente Werkzeuge angewiesen. Dabei soll aber eine persönliche Note am Plan nicht zu kurz kommen, stellt dieser doch eine Art Visitenkarte für Ihr Büro dar!

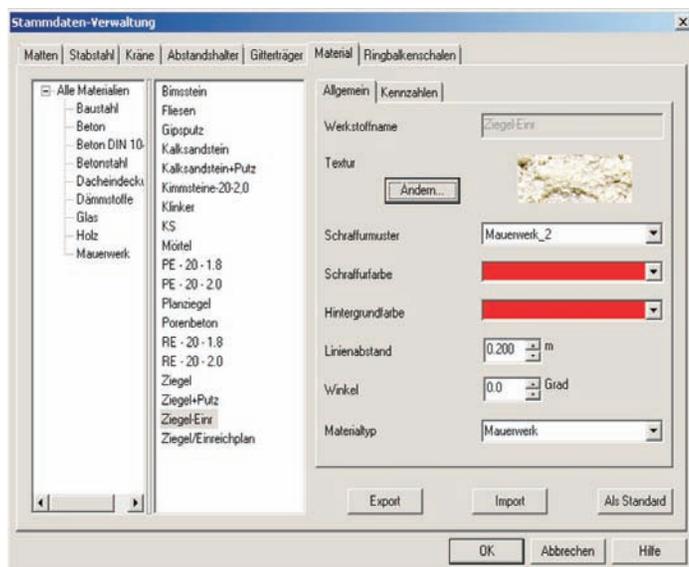
Um eine Einheitlichkeit zu gewährleisten empfiehlt es sich daher, sogenannte Standards zu definieren und diese jedem Arbeitsplatz zur Verfügung zu stellen. Die Übertragung der vorgenommenen Einstellungen erfolgt über den Projektmanager.

Unter Menüpunkt „Extras“ finden Sie die dafür vorgesehene Funktion:



Ein wichtiger Bestandteil der Einstellungen sind die Stammdaten, in welchen alle Materialien und Bewehrungen definiert sind. Hier können Sie auch eigene Standards, z.B. Abstandhalter oder Gitterträger, festlegen.

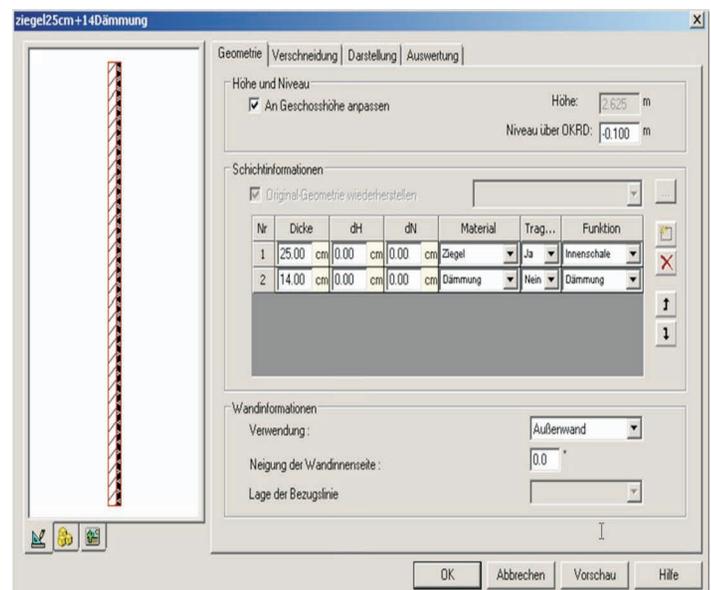
Empfehlenswert für das Zeichnen von Einreichplänen ist, dass Sie Materialien anlegen die eine vollflächige Füllung haben. Dazu müssen Sie nur die Schraffur- und die Hintergrundfarbe auf den gewünschten Farbton einstellen. Mit einem Klick auf den Schalter „Als Standard“ werden die Einstellungen für alle weiteren Projekte übernommen.



Nach der erfolgten Definition der richtigen Materialien können Sie anschließend jene Bauteile in einem Katalog anlegen, die Sie am Häufigsten benötigen. Der Katalog kann jederzeit problemlos durch neue Bauteile ergänzt werden.

Ein Beispiel für den Wandkatalog:

Die wichtigsten Wände mit allen Eigenschaften wie Dicke, Material, Stifteinstellungen usw. werden hier voreingestellt.



ViCADO.arc 2007

**nur € 799,- netto
statt € 1.890,-
gültig bis 31.12.07**

ViCADO.ing 2007

**nur € 2.499,- netto
statt € 3.990,-
gültig bis 31.12.07**

Tipps & Tricks in ViCADO

Effizientes Arbeiten durch Datenbanken und Kataloge

Auch bei der Decke erweist sich dieser Katalog als sehr nützlich. Sie speichern alle üblichen Fußbodenaufbauten als mehrschalige Decke und sind somit schnell in der Lage, den Räumen unterschiedliche Aufbauten und Estrichdicken zuzuordnen.

Um sich bei den Linien den Typ nicht immer neu suchen zu müssen, besteht im Katalog die Möglichkeit, welche für Kanal, Strom bzw. Wasser anzulegen.

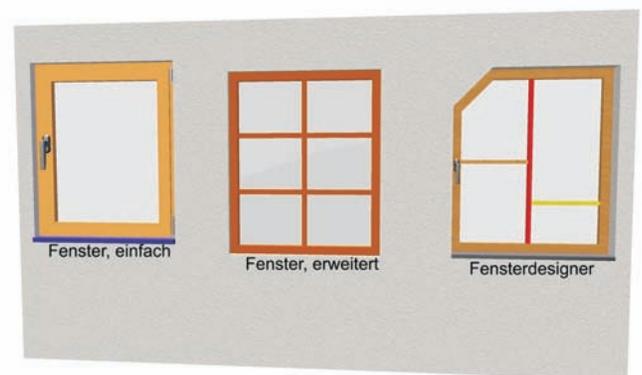
Jeder einzelne Bauteil verfügt über einen Katalog in welchem Sie Standards speichern können. Das Arbeiten mit diesen Katalogen macht ViCADO **noch schneller** in der Handhabung, da Mausclicks, Mauswege und vor allem die Suchzeit, um Änderungen durchzuführen, gespart wird.

Bei manchen Katalogen sind gewisse Standards bereits vorinstalliert. Mit einem gelben Schloss gekennzeichnete Standards sind Varianten, bei denen sich die ganze Funktion verändert.

Auch bei den Fenstern gibt es 3 Varianten:

“Fenster einfach”: Hier wird nur die Öffnung dargestellt. Auf Wunsch kann diese zwar mit einem Objekt versehen werden, dabei handelt es sich aber immer nur um ein starres Objekt, welches nicht verändert werden kann.

“Fenster erweitert”: Damit können Sie Sprossen oder Teillängen einzeichnen bzw. Rahmendicken vergeben. Wenn Sie nur über das Ingenieurbaumodul verfügen, erzielen Sie mit diesem Fenster bereits sehr gute Ergebnisse bei der Visualisierung.



Die dritte Möglichkeit, der **“Fensterdesigner”**, ist nur im Architekturmodul enthalten. Der Fensterdesigner ist ideal für die architektonische Planung. Sie können jede Form mit beliebiger Teilung eingeben und dabei noch Details wie z.B. die Beschläge wählen. Zudem bietet dieses Fenster auch die umfangreichsten Darstellungen im Grundriss an.

Nachfolgend die 3 Textvarianten als Beispiel:

Erweiterte Textfunktionen:

Bei dieser Funktion können nur Windowsschriftarten verwendet bzw. Farben, Füllung und Muster definiert werden.



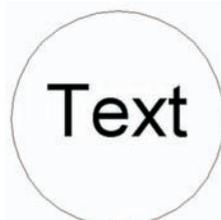
Standardtext:

Bei dieser Funktion können Windows-Schriftarten sowie programmeigene *.env-Schriftarten verwendet werden. Diese programmeigenen Schriftarten sind aus Linien zusammengestellt und Sie können die Farbe und die Dicke auswählen. Dies hat auf Windows-Schriftarten keine Auswirkung, da Windows keine Strichstärke für die Schriften vorgesehen hat. Rahmenarten und Rahmenfüllungen sind wählbar.

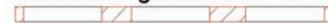


Standardtext-Boxeingabe:

Hier haben wir dieselbe Funktion wie beim Standardtext, jedoch mit dem Unterschied, dass der Text, nach dem Aufziehen einer Box, dort direkt eingegeben werden kann.



Darstellung nach Norm



Ersatzdarstellung



Detaildarstellung



Eigene Einstellungen



Tipps und Tricks in ArCon

Erstellen einer hochwertigen Visualisierung in ArCon

Rechts sehen Sie ein ArCon-Bild mit den Standardeinstellungen. Oft will man jedoch eine höhere Qualität der Bilder erzielen. Dies ist mit ein paar Tricks und Einstellungen auch ganz einfach möglich. Zu beachten ist, dass die Bildqualität auch von der Qualität der Objekte und des Hintergrundbildes entscheidend abhängt.

Für die Außenvisualisierung des Hauses ist der Katalog „Werk 3D Outdoor Objects“ eine Möglichkeit zur Erhöhung der Qualität, da dieser Katalog unter anderem Fotos bei den Objekten (Pflanzen und Menschen) verwendet. Sollen von dem Projekt Bilder erstellt werden, so ist es sinnvoll, 2D Foto-Objekte für die Visualisierung zu verwenden. Es ist jedoch seit der Version ArCon Eleco+ 2006 auch möglich, sich eigene 2D Foto-Objekte zu erstellen. Sie nehmen ein bestehendes Foto und färben den Hintergrund in einem Fotobearbeitungsprogramm schwarz. Wir empfehlen das Bild als Bitmap (bmp) Datei zu speichern, da im Format jpg das Schwarz in dunkle Grautöne geändert wird.



In ArCon ab Version +2006 finden Sie unter „Makros“, „Extra-Funktionen“ die Funktion „Objekte aus Bilder erstellen..“ Mit diesem Befehl wird aus dem erzeugten Bitmap ein Visualisierungsobjekt gespeichert. Dieses Objekt finden Sie im Designmodus im Katalog unter den Objekten im Ordner „Bild-Objekte“. In unserem Beispiel haben wir die Objekte der „Werk 3D Outdoor Objects“ verwendet. Mit den Bildobjekten und dem Hintergrundbild (erstellt mit dem Panorama-Maker in ArCon Eleco+ 2007 enthalten sonst um 39,00 Euro netto) ist die Qualität des Bildes gestiegen. Der Schattenwurf sieht aber noch unrealistisch aus.



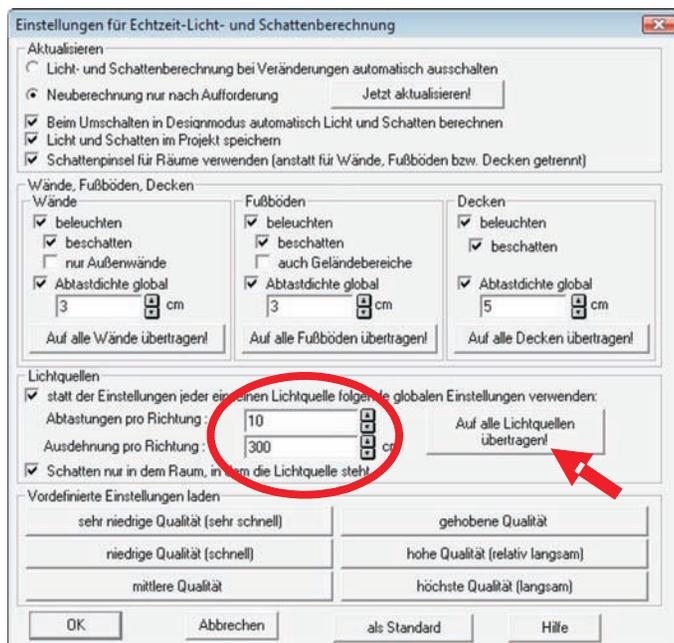
Bild mit Foto-Objekten und PanoramaMaker-Hintergrund

Eine weitere Verbesserung der Qualität kann erreicht werden, wenn das Objekt mit künstlichen Lichtquellen, anstelle der Sonne, beleuchtet wird.

Dazu wechseln Sie auf die Nachtsicht und schalten alle Lampen des Gebäudes aus. Anschließend positionieren Sie außen eine Leuchte im Abstand von ca.10m in der Richtung wo die Sonne steht. Es kann erforderlich sein, die gesamte Helligkeit der Visualisierung zu erhöhen, dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Schalter für Tag/Nacht.

Aktiviert man zudem beim Raytracen die weichen Schatten, wird das Bild viel realistischer. Die Eigenschaften der weichen Schatten werden über das Fenster „Optionen“ und „Lichtberechnung“ definiert. Beim Wert „Abtastungen pro Richtung“ stellen Sie ein, in wieviele „Sublichtquellen“ die Lichtquelle unterteilt wird. Für jede dieser Lichtquellen wird eine Verdeckungsrechnung durchgeführt und anschließend wird das Ergebnis aller Sublichtquellen addiert.

Das Feld „Ausdehnung pro Richtung“ gibt an, wie „groß“ die Lichtquelle selbst sein soll. Auf diese Art erzeugte Schatten entsprechen also Schatten von Lichtquellen die flächenhaft sind. Die in unserem Beispiel angegebenen Werte sind Richtwerte. Diese können je nach Wunsch unterschiedlich definiert werden.

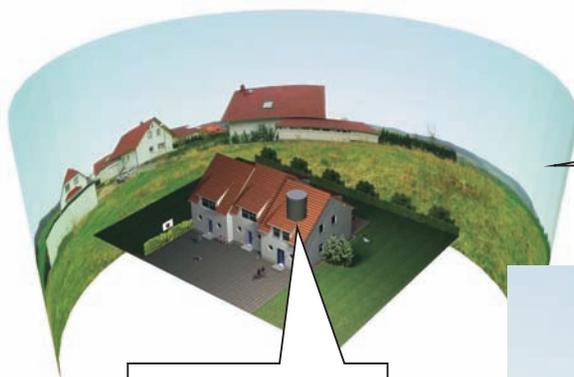


Tipps und Tricks in ArCon

Erstellen einer hochwertigen Visualisierung in ArCon

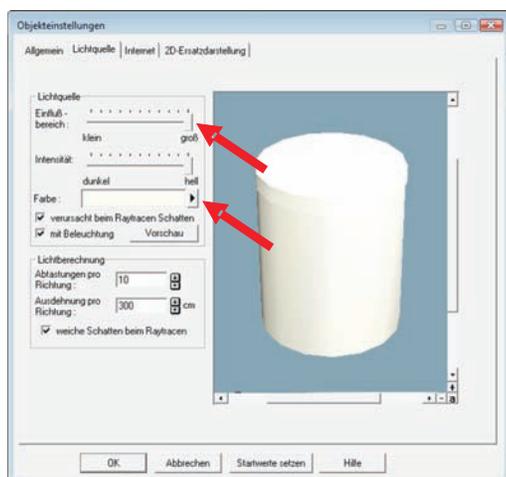
ELECO
building on technology

ArCon®
Visuelle Architektur



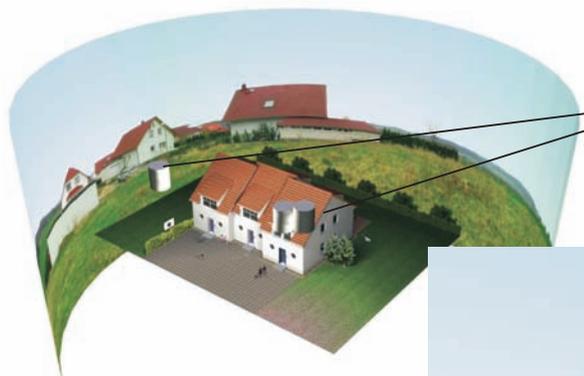
Lichtquelle mit großer Intensität

Mit dem neuen 360° PanoramaMaker sind Hintergrundbilder noch besser einsetzbar!



Zur weiteren Verbesserung des Ergebnisses ist es sinnvoll, mehrere Lichtquellen nebeneinander zu setzen. Diese erzeugen dadurch ein noch realistischeres Bild.

Ein weiterer Tipp: Tönen Sie die Fenster! In der Natur sieht man in die Räume nicht hinein, da es innen immer dunkler ist als außen. Mit diesen Einstellungen sieht das Ergebnis wie folgt aus:



Mehrere Leuchten mit unterschiedlicher Intensität.



ArCon Render Studio



Gerade in der heutigen Zeit ist es immer wichtiger, die eigenen Produkte werbewirksam darstellen zu können. Ihre Kunden setzen inzwischen voraus, dass Sie Ihnen das Produkt realistisch präsentieren. Sie erwarten eine Darstellung mit realen Oberflächenmaterialien, durchsichtigen Glasscheiben und die Einbindung in eine real beleuchtete Umgebung.



Bildquelle: Renate Werz (Dormagen), Bild erstellt mit ArCon & ArCon RenderStudio*

Hier ist das **ArCon Render Studio** genau das richtige Werkzeug, um im Handumdrehen aus den 3D-Modellen hochklassige Fotos zu erzeugen. Gerade die Erstellung einer realen Beleuchtung mittels realem Tageslicht können Sie ohne spezielle Vorkenntnisse durchführen. Vergessen Sie den hohen Aufwand, den Sie bisher in die Einstellung einer Beleuchtung mittels Kunstlicht gesteckt haben, um dann doch nur künstliche Bilder zu erstellen.

**ARBEITEN SIE
MIT REALEM
TAGESLICHT!**



Bildquelle: Renate Werz (Dormagen), Bild erstellt mit ArCon & ArCon RenderStudio*

Die Tageslichtberechnung wurde in unserer 1. Ausgabe im März 2007 auf Seite 8 beschrieben. Auf unserer Internetseite www.dikraus.at unter NEWS können Sie diese Ausgabe downloaden.

Gerne senden wir Ihnen auch ein gedrucktes Exemplar zu. (E-Mail an office@dikraus.at oder rufen Sie uns einfach an unter 02622 / 89 497).

Erstellen Sie mit dem **ArCon Render Studio** Filme, in denen Sie mit Ihren Kunden schon vorab durch das neue Gebäude laufen. Sehr einfach erzeugen Sie auch Innen- u. Außenpanoramen, über die der Betrachter sich selbst einen Eindruck Ihres Objektes verschaffen kann. Hier übernimmt er selbst die Steuerung, d.h. er bestimmt, wie er sich in einem Innenraum bewegt, bzw. von welcher Seite er ein Objekt von außen betrachten will.

Alle diese Ergebnisse lassen sich in Ihrem Prospekt, auf Ihrer Präsentations-CD oder auf Ihrer Internet-Seite einsetzen!



cadVISU 1T

Realistische, endlose, kachelfreie Texturen mit Skalierungsempfehlung für Visualisierungsprogramme und für die Architektur auf CD

Angefangen hatte es mit der Suche nach professionellen Texturen für das Architekturbüro. Es sollten sowohl in geschmacklicher als auch dimensionsgerechter Hinsicht korrekte Texturen sein. Diese Wunschtexturen wurden letztendlich in Zusammenarbeit mit Experten aus der Praxis hergestellt. Besonderes Augenmerk lag auf bisher noch nicht vorhandenen Texturen wie z.B. für Bedachungen, Landschaften, Außenanlagen, Wandverkleidungen, individuelle Putze und vieles mehr in der fachbuchgerechten, maßstäblichen Wiedergabe.

cadVISU ist ein Kabinettstück liebevoll hergestellter Visualisierungsoberflächen geworden, wie sie bei anderen CAD-Systemen bisher kaum zu finden waren. Kurzum ein Kompendium für den ernsthaften Visualisierungsanwender.

Texturen für Architekturprogramme sind in kachelfreier, endloser Wirkung sehr selten, woraus sich für den Autor der Texturen hier erst einmal das Bedürfnis herleitete, wirklich funktionierende Texturen für seine eigene architektonische Verwendung herzustellen.

Texturen, die einerseits sehr naturgetreu sein sollten, andererseits sehr wenig Plattenkapazität beanspruchen. Dabei sollten es in jeder Hinsicht Texturen sein, die sich sowohl für die Landschaft, Strassen, Wege, Aussenanlagen, Felder und Äcker, Seen, Gewässer und Meere als auch für die Architektur eignen.

Texturbeispiele außen:

Scheibputz, Kellenwurf, Kratzputz, Rillenputz usw.; Fichte natur, lasiert, lackiert, verleimt; Meranti natur, lasiert; Trapezblech, Sinuswelle, Klinker, Naturstein, Schiefer, Titanzink, Kupfer, Schindeln, Reet, Gartenbeläge, Meer, See, Straße, Acker

Texturbeispiele innen:

Kellenwurf, Kratzputz, Rillenputz, Buche, Eiche, Esche, Räuchereiche, Kiefer, Kirsche, Wurzelholz, Fliesen, Tapeten, Kork, Granit, Teppich, Holzdielen, usw.

Zusätzlich gibt es ca. 300 Texturen von Farben in allen Schattierungen.

Einige Beispiele der enthaltenen Texturen:



cadVISU 1T - Aktionspreis nur € 75,-* (statt € 125,-)

*Aktion gültig bis 30.11.2007. Alle Preise exkl. MwSt., zzgl. 10,- Euro Versandkosten.

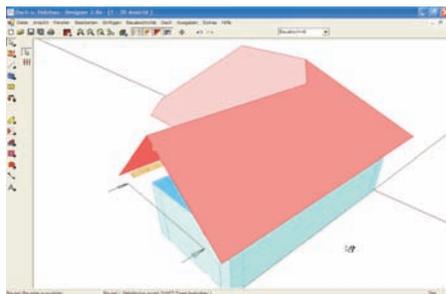
Dach- und Holzbaudesigner VISTA

Manipulation und Ergänzung eines Dachstuhles

**ArCon ab Version 6.02

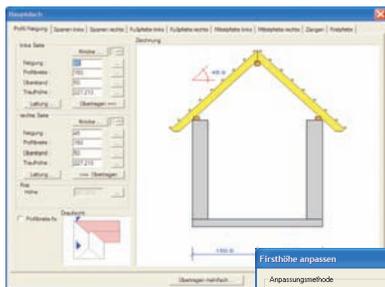
Der WETO DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA ist ein eigenständiges 3D-CAD Programm mit Im-/Exportschnittstelle zu ArCon** und Exportschnittstelle zu ViCADo.plan. Basierend auf der modernsten Entwicklungsumgebung von Microsoft.NET ist diese Softwarelösung kompatibel zum Betriebssystem VISTA. Somit ist es eines der modernsten Holzbaukonstruktions-programme für Architekten, Planer, Ingenieure, Bauunternehmen und Dachdecker, sowie für alle anderen Firmen die mit Holz arbeiten. Der WETO DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA bietet dem Planer die Möglichkeit detailgetreue Konstruktionen in 2D oder 3D zu erstellen. Die Eingabemöglichkeiten reichen vom Dachstuhl, Balkenlage, integrierten Stahlträgern bis zum kompletten Holzhaus.

An diesem Beispiel soll die intuitive Eingabe und die Schnelligkeit des Programmsystems gezeigt werden.



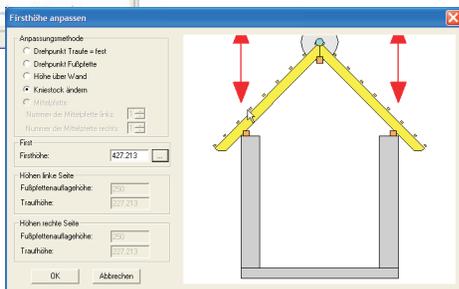
1. Anpassen der Firsthöhe

Durch Anwählen des Dacheditors kann die Firsthöhe manuell eingegeben werden oder ein bestehender First grafisch gewählt werden.



Hier wird definiert, wie die Veränderung durchgeführt werden soll. Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl:

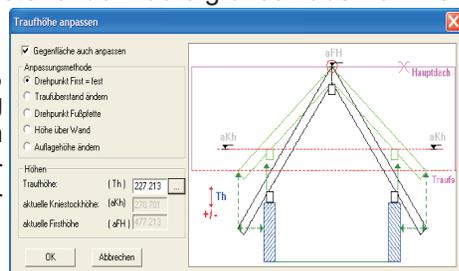
Drehpunkt Traufe = fest; Drehpunkt Fußpfette; Höhe über Wand; Kniestock ändern und Mittelpfette.



2. Anpassen der Traufhöhe

Im Dacheditor kann die Traufhöhe manuell eingegeben werden oder eine bestehende Traufe grafisch übernommen werden.

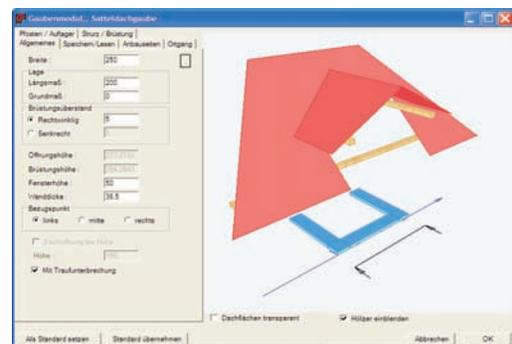
Hier wird definiert, wie die Veränderung durchgeführt werden soll. Hier sind folgende Varianten verfügbar:



Drehpunkt First = fest; Traufüberstand ändern; Drehpunkt Fußpfette; Höhe über Wand; Auflagehöhe ändern. Es kann auch eingestellt werden, ob die Gegenseite mit angepasst werden soll.

3. Einfügen einer Gaube

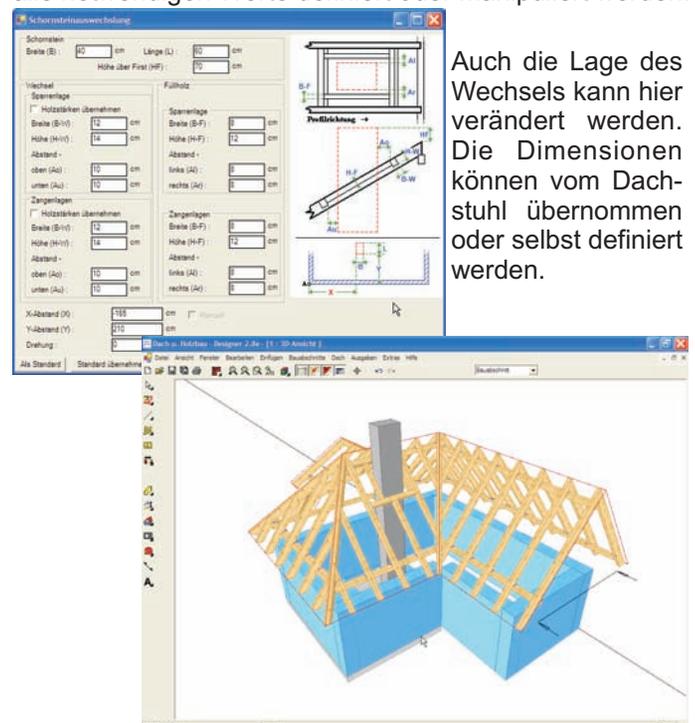
Durch Definieren von 2 Punkten wird die Gaube grafisch definiert. Anschließend öffnet sich der Gaubeneditor und es können alle Einstellungen eingetragen werden. Hervorzuheben ist die Möglichkeit der Eingabenspeicherung. Somit kann jederzeit dieselbe oder ähnliche Gauben wieder verwendet werden. In der Vorschaugrafik werden die Änderungen sofort angezeigt.



4. Wechsel bei Schornsteinen

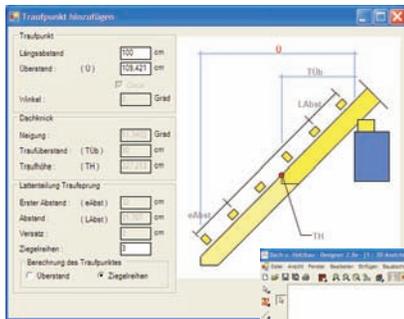
Durch grafische Eingabe der Lage des Schornsteins, startet das Eingabefenster für den Wechsel. Hier können alle notwendigen Werte definiert oder manipuliert werden.

Auch die Lage des Wechsels kann hier verändert werden. Die Dimensionen können vom Dachstuhl übernommen oder selbst definiert werden.



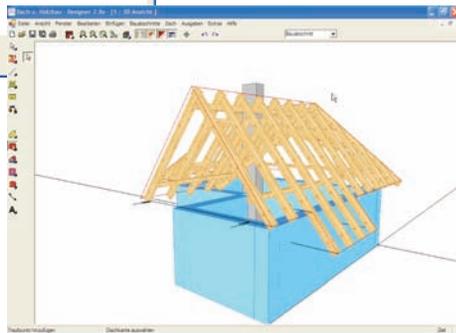
5. Traufpunkt hinzufügen

Es können einfach grafisch Traufpunkte ergänzt werden, zum Beispiel für eine Abschleppung.



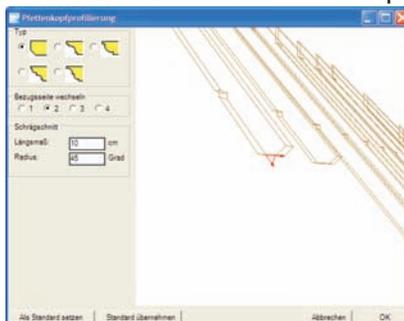
Durch die Eingabe von Koordinaten von einem beliebigen Startpunkt aus, öffnet sich das Eingabefenster.

Hier können die Werte an die Gegebenheiten angepasst werden.



6. Pfetten- oder Sparrenkopfprofilierung

Durch die Anwahl mehrerer Sparren wird das markierte Ende verändert.



Dies erfolgt über das Fenster für die Pfetten- oder Sparrenkopfprofilierung. Durch die Eingabe der Art der Profilierung stehen verschiedene Variablen zur Verfügung. Die Eingabe kann im Vorschauenfenster sofort kontrolliert werden.

7. Freie Konstruktion & beliebige Holzteile

Durch die Option "Bauteile frei in 2D oder 3D zu erzeugen und platzieren" können Sie z. B. Kirchen, Kletterwände, Kinderspielplätze oder Bindersysteme in allen Varianten konstruieren. Ein erzeugter Binder kann über "Kopieren" bzw. "Elementierung" im Handumdrehen vervielfältigt werden.

8. Freie Schnitte

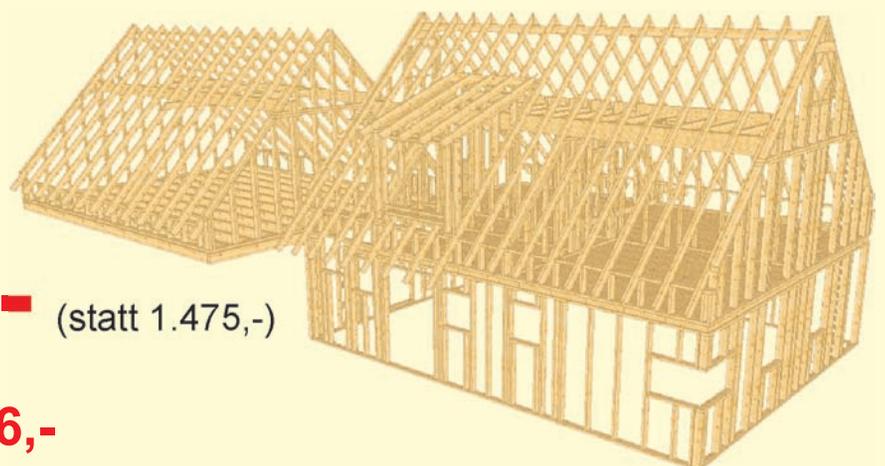
Die im Schnitt vorgenommenen Arbeiten (z.B. Hinzufügen von Hölzern, usw.) werden automatisch in den Grundriss und der 3D-Darstellung übernommen, genauso umgekehrt. Dies ermöglicht Ihnen das gleichzeitige Arbeiten im Grundriss, Schnitt und der 3D-Darstellung.

9. Dachkonstruktion & Holzhäuser

Im WETO DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA konstruiert der Anwender fotorealistisch, einfach und schnell komplette Holzhäuser in Holzrahmen-, Fachwerk-, Ständer-, Riegel- und Blockbauweise mit der dazugehörigen Balkendecke. Die Dachkonstruktion kann für den Alt- oder Neubau frei konstruiert werden. Anbauten, Gauben, Dachflächenfenster-/Balkone, Kamine, nachträgliches Verändern, Verschmelzen, Verschneiden, Kopieren und Verschieben von Dachflächen in 2D oder 3D sind kein Problem.

Durch eine professionelle Präsentation wird Ihnen die Auftragsgewinnung leicht gemacht!

DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA



nur € 580,- (statt 1.475,-)

Miete / Jahr: nur € 196,-

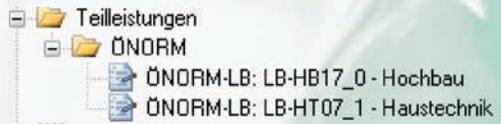
Aktion gültig bis 30.11.2007. Die Preise sind je Erstlizenz zzgl. MwSt. und €10,- Versandkosten (netto). Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die AGB der DI KRAUS & CO GesmbH.



ARRIBA® planen

Ausschreiben mit Standardtexten

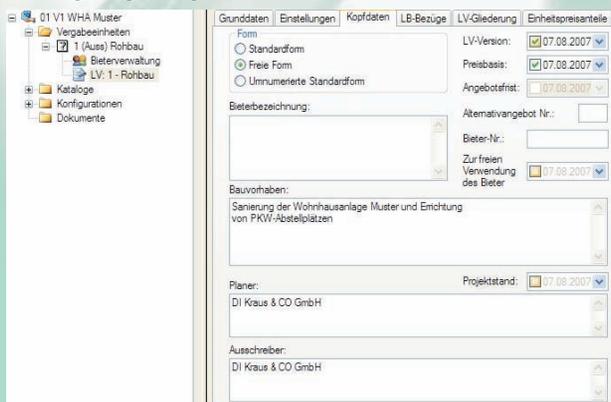
Das Herzstück von ARRIBA® ist das so genannte Stammprojekt, in welchem im Ordner Teilleistungen \ ÖNORM die Standardkataloge importiert werden (= ndt Dateien).



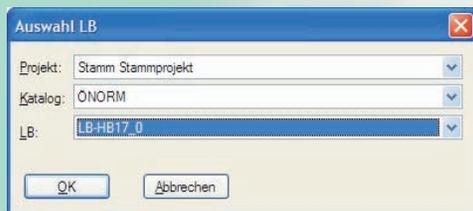
Mittels Rechtsklick auf den Ordner ÖNORM und bestätigen von Import \ LV kann die entsprechende Datei ausgewählt werden.

Im Projekt:

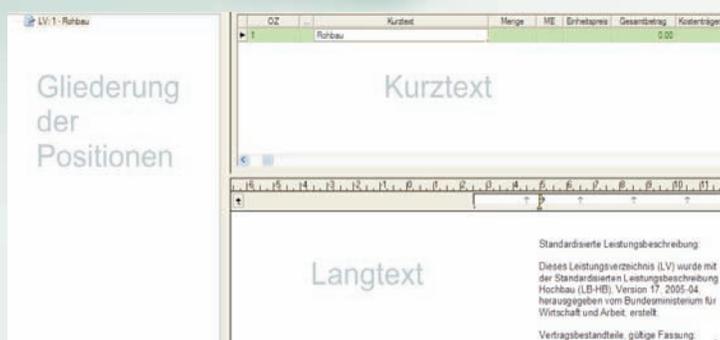
Zu jedem Leistungsverzeichnis (LV) können verschiedene Einstellungen getätigt werden.



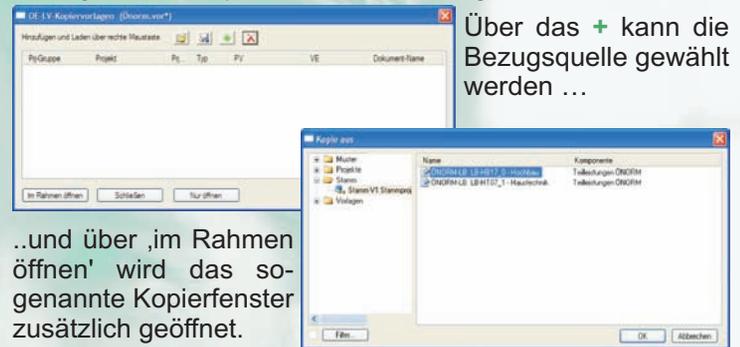
Hier arbeitet ARRIBA®planen exakt ÖNORM-konform. Der Benutzer kann zwischen "Freie Form", "Standardform" und "unnummerierter Standardform" wählen. In allen beschriebenen Formen kann mit Standardtexten gearbeitet werden, wobei in den beiden Standardformen die Texte nur dann beliebig verändert werden dürfen, wenn diese die Kennzeichnung „Z“ für eigene Texte aufweisen. In unserem Beispiel wird die Standardform und im aufscheinenden Fenster die Verbindung mit dem Stamm und somit dem Standardbuch (hier nach LeistungsbuchHochbau = LB HB17) gewählt.



Das LV wird per Doppelklick geöffnet: Bis auf die Vertragsbestimmungen der LB HB17, die aufgrund der Zuordnung mit der ÖNORM automatisch enthalten sind, ist das LV noch leer.

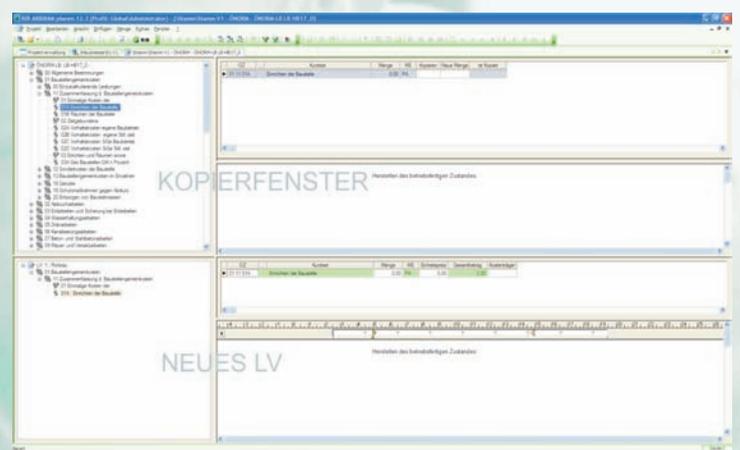


Als weiterer Schritt sollen Standardtexte kopiert werden. Über "Einfügen" und "Kopie aus" öffnet sich folgendes Fenster:



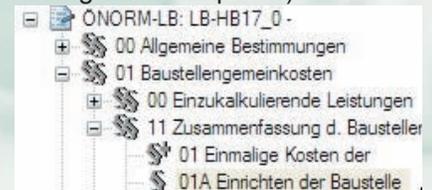
Über das + kann die Bezugsquelle gewählt werden ...

..und über 'im Rahmen öffnen' wird das sogenannte Kopierfenster zusätzlich geöffnet.



In ARRIBA® planen existieren mehrere Möglichkeiten um Positionen zu kopieren:

1. Die gewünschte Position wird im Kopierfenster markiert und mittels Drag&Drop in das neue LV-Fenster gezogen. Ganz gleich welche Methode zum Kopieren bevorzugt wird, ARRIBA® planen nimmt die zu den Positionen bzw. Folgetexten gehörigen Leistungsgruppen (LG), Unterleistungsgruppen (ULG) und Grundtexte mit, sodass die Strukturierung immer der ÖNORM entspricht. Über die, den LG, ULG ... vorgesetzten + Symbole, wird immer die nächste Hierarchie geöffnet (Anwendung wie im Explorer).



2. Im Kopierfenster können auch mehrere Positionen gleichzeitig kopiert werden. Durch Anklicken der Spalte vor "OZ" im Kurztextbereich des Kopierfensters (wie im unteren Bild ersichtlich) und Drücken der Tasten STRG bzw. SHIFT können mehrere Positionen ausgewählt werden.

OZ	Kurztext	Menge	ME
02.11.	Abbruch Fundamente und Wände		
02.11.01	Fundamente abbrechen.		
02.11.01A	Ziegefundament abbr.	0,00	m3
02.11.01B	Steinfundament abbr.	0,00	m3
02.11.01C	Betonfund abbr.unbew.b.C25/30	0,00	m3
02.11.01D	Betonfund abbr.unbew.ü.C25/30 b.C35/45	0,00	m3
02.11.01E	Stb Fundament abbr bis C25/30	0,00	m3
02.11.01F	Stb Fundament abbr.ü.C25/30 b.C35/45	0,00	m3
02.11.02	Mauernwerk über 15 cm dick abbrechen,		
02.11.02A	Ziegelmauerwerk abbrechen	0,00	m3
02.11.02B	Hohlziegel/Hohlblockmauerwerk abbrechen	0,00	m3
02.11.02C	Gaechtonmwerk abbrechen	0,00	m3

ARRIBA® planen

Ausschreiben mit Standardtexten

Diese werden nach dem Markieren ebenfalls mittels Drag & Drop in das neue LV-Fenster gezogen. Wird direkt die Position bzw. wie hier der Folgetext kopiert, dann erhält man folgendes Ergebnis:

OZ	Kurztext
02.11	Abbruch Fundamente und Wände
02.11.01	Fundamente abbrechen.
02.11.01A	Ziegel Fundament abbr.
02.11.01B	Steinfundament abbr.
02.11.01C	Betonfund abbr.unbew b C25/30

Wird der Grundtext kopiert, d.h. man entscheidet sich nicht für einen Folgetext wie im oberen Beispiel, dann werden alle Folgetexte mitkopiert.

OZ	Kurztext
02.11	Abbruch Fundamente und Wände
02.11.01	Fundamente abbrechen.
02.11.01A	Ziegel Fundament abbr.
02.11.01B	Steinfundament abbr.
02.11.01C	Betonfund abbr.unbew b C25/30
02.11.01D	Betonfund abbr.unbew u.C25/30 b C35/45
02.11.01E	Stb. Fundament abbr bis C25/30
02.11.01F	Stb. Fundament abbr u C25/30 b C35/45

3. Im Kopierfenster werden die gewünschten Positionen in der Spalte "Kopieren" ausgewählt und mit einem Häkchen versehen. Diese werden somit automatisch zu einem LV zusammgebaut. Nachdem das Häkchen gesetzt wurde, wird die Position durch das Verlassen der Zeile kopiert.

OZ	Kurztext	Menge	ME	Kopieren
07.02	Wände, Stützen, Pfeilerkonstruktion			
07.02.00	Das Verwenden nachstehend			
07.02.00A	Material zu 07.02 Wahl AN			
07.02.00B	Material zu 07.02 Beispiel AG			
07.02.01	Wände aus Beton, Gesamthöhe H bis 3,2 m	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01A	Beton Wand H3,2m C16/20 15-20cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01B	Beton Wand H3,2m C16/20 u.20-30cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01C	Beton Wand H3,2m C16/20 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01D	Beton Wand H3,2m C20/25 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01E	Beton Wand H3,2m C20/25 u.20-30cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01F	Beton Wand H3,2m C20/25 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01G	Beton Wand H3,2m C25/30 u.20-30cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01H	Beton Wand H3,2m C25/30 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01I	Bewehrung Stabstahl Betonwand H3,2m	0,00	kg	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01J	Bewehrung Matten Betonwand H3,2m	0,00	kg	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01K	Beton Wand H3,2m C16/20 u.20-30cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01L	Beton Wand H3,2m C16/20 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01M	Beton Wand H3,2m C20/25 u.20-30cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01N	Beton Wand H3,2m C20/25 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01O	Beton Wand H3,2m C25/30 u.20-30cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01P	Beton Wand H3,2m C25/30 u.30-40cm dick	0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01Q	Bewehrung Stabstahl Betonwand über 3,2	0,00	kg	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01R	Bewehrung Matten Betonwand über 3,2	0,00	kg	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.02	Wände aus Beton, Gesamthöhe über 3,2			

Vergrößerung:

Menge	ME	Kopieren
0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>
0,00	m3	<input checked="" type="checkbox"/>

Wenn diese Spalte nicht sichtbar ist, können durch Klicken mit der rechten Maustaste auf die oberste Zeile der Tabelle (Bsp. Kurztext) und Auswählen von "Anpassen" die gewünschten Spalten eingeblendet werden:

Spalte	Überschrift	Breite	schreib	Einser
Typ	Typ	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eideme-OZ	Eideme-OZ	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Positionst	Positionst	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Herkunft	Herkunft	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurztext	Kurztext	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Falsonst	Falsonst	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Faktor	Faktor	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Menge	Menge	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VA-Menge	VA-Menge	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ME	ME	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kopieren	Kopieren	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neue Positionst	Neue Positionst	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neue Menge	Neue Menge	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ist Kopiert	Ist Kopiert	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preisstand	Preisstand	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BPI	BPI	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Faktor BPI	Faktor BPI	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dazu werden die Spalten: "Kopieren", "Neue Menge" und "Ist kopiert" aktiviert.

Neben der Funktion des Kopierens, kann hier nun zusätzlich in der Spalte "Neue Menge" diese manuell definiert werden. Über diesen Weg hat die Position im neuen LV gleich eine zugehörige Menge und ein noch schnelleres Arbeiten ist somit möglich.

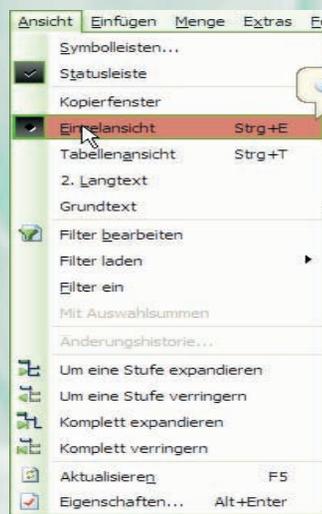
OZ	Kurztext	Menge	ME	Kopieren	Neue Menge	Ist Kopiert
07.02.01	Wände aus Beton, Gesamthöhe H bis 3,2 m.					<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01A	Beton Wand H3,2m C16/20 15-20cm dick	0,00	m3		100,00	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01B	Beton Wand H3,2m C16/20 u.20-30cm dick	0,00	m3		150,00	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.01C	Beton Wand H3,2m C16/20 u.30-40cm dick	0,00	m3			<input checked="" type="checkbox"/>

Die Menge wird eingegeben und durch Verlassen der Zeile wird die Position mit der neuen Menge kopiert. Im neuen LV:

OZ	Kurztext	Menge	ME
07.02	Wände, Stützen, Pfeilerkonstruktion		
07.02.01	Wände aus Beton, Gesamthöhe H bis 3,2 m.		
07.02.01A	Beton Wand H3,2m C16/20 15-20cm dick	100,00	m3
07.02.01B	Beton Wand H3,2m C16/20 u.20-30cm dick	150,00	m3

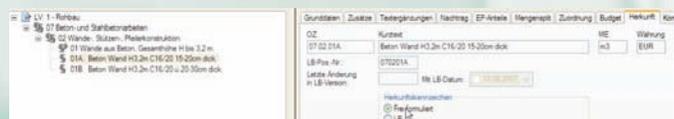
Standardposition verändern:

In einigen Fällen möchte man die Position im Kurztext und im Langtext verändern. Da die Position aus dem Standardleistungsbuch kopiert wurde, darf in der "Standardform" eine Position aus dem Kopierfenster nur dann verändert werden, wenn diese nach Änderung die Kennzeichnung „Z“ besitzt.

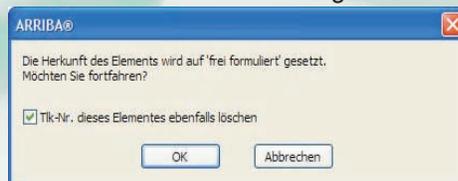


Im neuen LV wird die zu ändernde Position markiert und über die Menüpunkte "Ansicht" u. "Einzelansicht" wird statt der Tabellenansicht eine Ansicht mit zahlreichen Karteikarten sichtbar. Auf der Karte "Herkunft" kann "frei formuliert" eingestellt und somit die Verbindung mit dem Standardbuch gelöst werden.

Einzelansicht



Es erscheint folgendes Fenster:



Mit Bestätigen der Meldung durch OK erhält die Position die Kennzeichnung „Z“ und kann nun den eigenen Wünschen entsprechend verändert bzw. ergänzt werden.

01A. [Z] Beton Wand H3,2m C16/20 15-20cm dick

ARRIBA® planen - LV-MAXX
AUSSCHREIBUNG ÖNORM
 Ausschreibung mit Massenermittlung
 inkl. Standard-Leistungstexten LB-HB & LB-HT
 des BM für Wirtschaft und Arbeit

nur € 999,-*

*Alle Preise gelten für Einzelplatzversionen
 exkl. MwSt. zuzügl. Versandkostenanteil.
 Es gelten die AGB der DI KRAUS & CO GmbH.



untermStrich® - die Lizenz zum Überblick

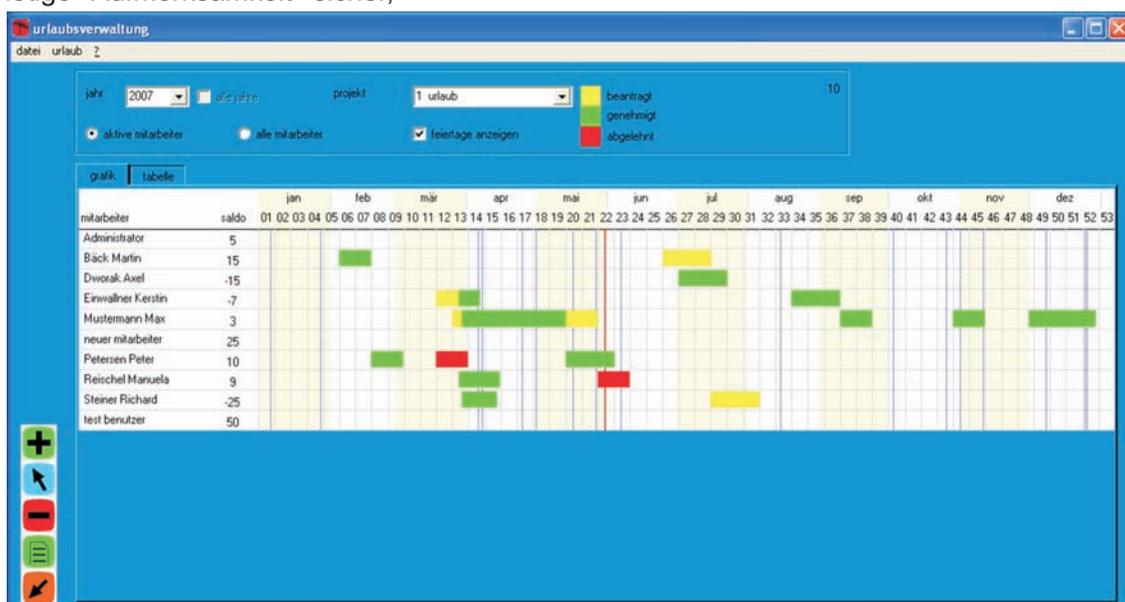
Gerade auch kleine Büroeinheiten sind zunehmend gefordert, ihre Projektabläufe effizienter zu gestalten. Mit einem Minimum an Verwaltungsaufwand und einem Maximum an Transparenz erleichtert, die in Bruck an der Mur ansässige untermStrich® Software GmbH bereits über 13.000 Architekten und Ingenieure in Österreich, Deutschland und in deutschsprachigen Büros in Italien, Schweiz, Liechtenstein und Luxemburg, den Büroalltag.

Entwickelt wurde die leistungsstarke BMSP-Software Mitte der neunziger Jahre im Architekturbüro Kreuz + Quer, in dem Arch. Dipl. Ing. Guido R. Strohecker Teilhaber war. Es gab kein adäquates und vor allem branchenbezogenes Controlling- und Organisationssystem. Um das wirtschaftliche Bestehen zu gewährleisten, wurde von Ing. Peter Remitz und Arch. Dipl.-Ing. Guido R. Strohecker in Zusammenarbeit mit einem ausgewählten Kundenkreis untermStrich® ins Leben gerufen. Diese Software bildete den Ausgangspunkt für das heute so erfolgreiche Softwareunternehmen.

Durch den modularen Aufbau kann untermStrich® leicht auf die speziellen Anforderungen und Wünsche eines Büros abgestimmt werden. Je nach Anforderungsprofil fügen sich die Einzelmodule aus den Bereichen Controlling, Termine, Dokumentation und Schriftverkehr zu einer passgenauen Lösung für Büroalltag und Projektarbeit. Seit der Version 7.5 verfügt untermStrich® auch über einen Urlaubsverwaltung.

Managementreports fassen die wichtigsten Kennzahlen eines Projekts auf einer DIN A4 Seite zusammen - ideal für Projektleiter und Chefs, die ihren aktuellen Projektüberblick gerne Schwarz auf Weiß in der Hand halten wollen. Ein Frühwarnsystem bei der Erfassung von Projektarbeitszeiten weist darauf hin, dass bestimmte Schwellenwerte erreicht sind und fordert zur Überprüfung der Leistungsstärke auf. Sensiblen Projekten ist in so kritischen Phasen die nötige Aufmerksamkeit sicher, während „Selbstläufer“ an der langen Leine geführt werden können. Selbst an Auswertungen über die Zahlungsmoral der Auftraggeber wurde gedacht.

Als erste Branchenlösung hat untermStrich® das PeP-7-Zertifikat der Praxisinitiative erfolgreiches Planungsbüro e.V. erhalten und erfüllt damit die Anforderungen des standardisierten Kennzahlensystems für Planungsbüros (PeP-7-Kennzahlen: www.pep-7.de). Der PeP-7-Standard gewährleistet einheitliche, vergleichbare Bürokennzahlen für die Planungsbranche. Architekten und Ingenieure bestimmen anhand dieser Schlüsselkennzahlen die wirtschaftliche Lage ihrer Büros und erhalten eine verlässliche Grundlage für die interne Leistungskalkulation.



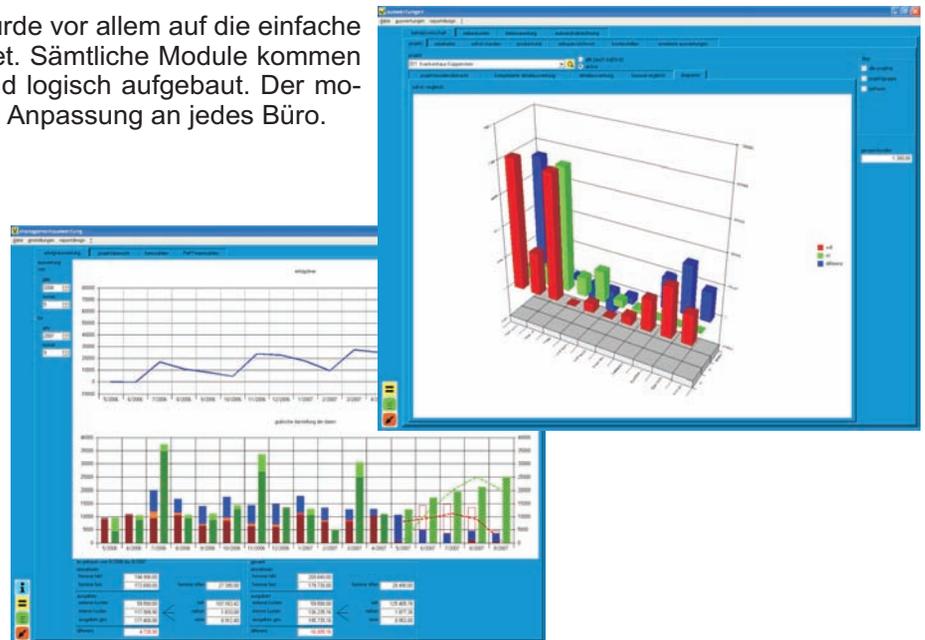
WAS ist untermStrich®

untermStrich® ist eine spezifische Büro- und Management-Softwarelösung für Planungsbüros (BMSP). Mit untermStrich® lässt sich die wirtschaftliche Lage des Unternehmens jederzeit übersichtlich darstellen. Diese Komplettlösung für Controlling und Büromanagement schafft für alle projektorientierten Dienstleister eine systematische Grundlage für interne Leistungskalkulation.

Bei der Entwicklung von untermStrich® wurde vor allem auf die einfache und bedienerfreundliche Eingabe geachtet. Sämtliche Module kommen mit wenigen Funktionstasten aus und sind logisch aufgebaut. Der modulare Aufbau ermöglicht eine individuelle Anpassung an jedes Büro.

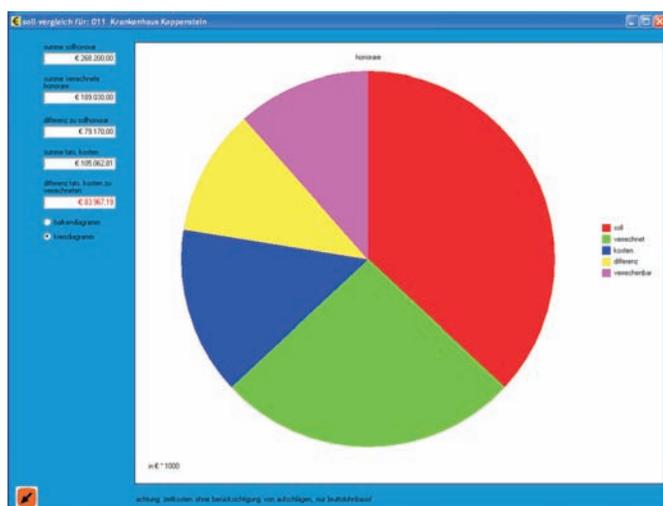
Für WEN ist untermStrich®

untermStrich® ist für alle projektorientierten Dienstleister, die eine ALL-in-ONE Lösung für Controlling, internes Projektmanagement und Büroorganisation benötigen.



Welchen NUTZEN bringt untermStrich®

- ▶ untermStrich® verbessert die Unternehmenssteuerung, im besonderen bei Liquiditätsplanung, Projektbudgetierung und Unternehmensdarstellung (Basel II)
- ▶ nachvollziehbare und transparente Dokumentation
- ▶ untermStrich® ermöglicht eine exakte Bewertung von Leistungen durch Einsatz unternehmensspezifischer Kennzahlensysteme und somit eine Erhöhung der Rentabilität
- ▶ genaue Dokumentation mit untermStrich® erleichtert:
 - Nachweis von Mehrleistungen bei Nachforderungen gegenüber dem Bauherrn
 - Erleichterung bei haftungsrechtlichen Fragen
 - effizientes Mahnverfahren bei säumigen Honoraransprüchen
- ▶ untermStrich® dient als Grundlage für ein QMS-System
- ▶ untermStrich® ermöglicht frühzeitiges Erkennen und Gegensteuern von Schwachstellen
- ▶ untermStrich® reduziert kostenintensives Suchen und Finden auf ein Minimum (Akten, Ordner, Dokumente, Texte, Stunden, Zeiten, etc.)



ist ein Produkt der
untermStrich software GmbH

ONLINE-PRÄSENTATION!!

Wir bieten Ihnen auch **ONLINE** Internetpräsentationen an, welche sich aufgrund Ihrer Einfachheit immer größerer Beliebtheit erfreuen.

Lernen Sie unsere Programme kostenlos und bequem von zu Hause oder Ihrem Arbeitsplatz aus kennen.

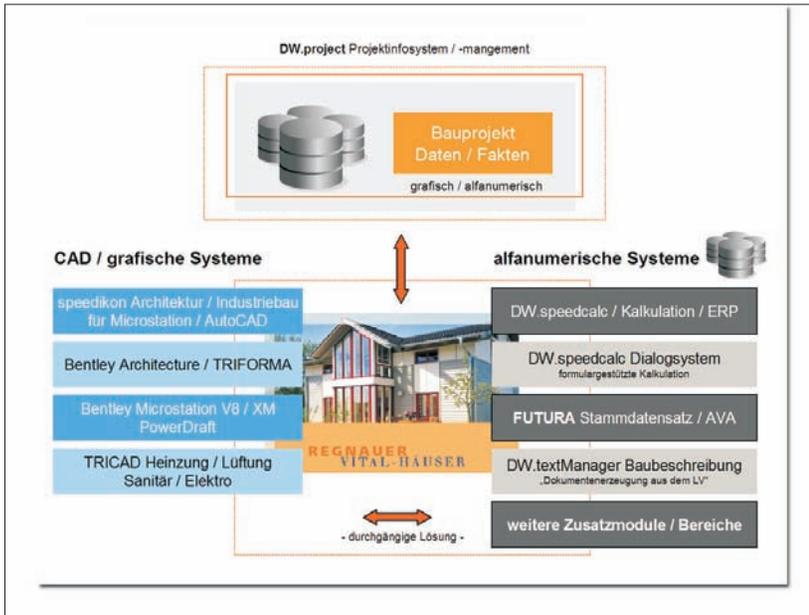
Nutzen Sie diese neue Informationsmöglichkeit und vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit uns! **Tel: 02622 / 89497**

Onlineformular auf www.dikraus.at

Deskware Business Solutions -

Bau & Kalkulation

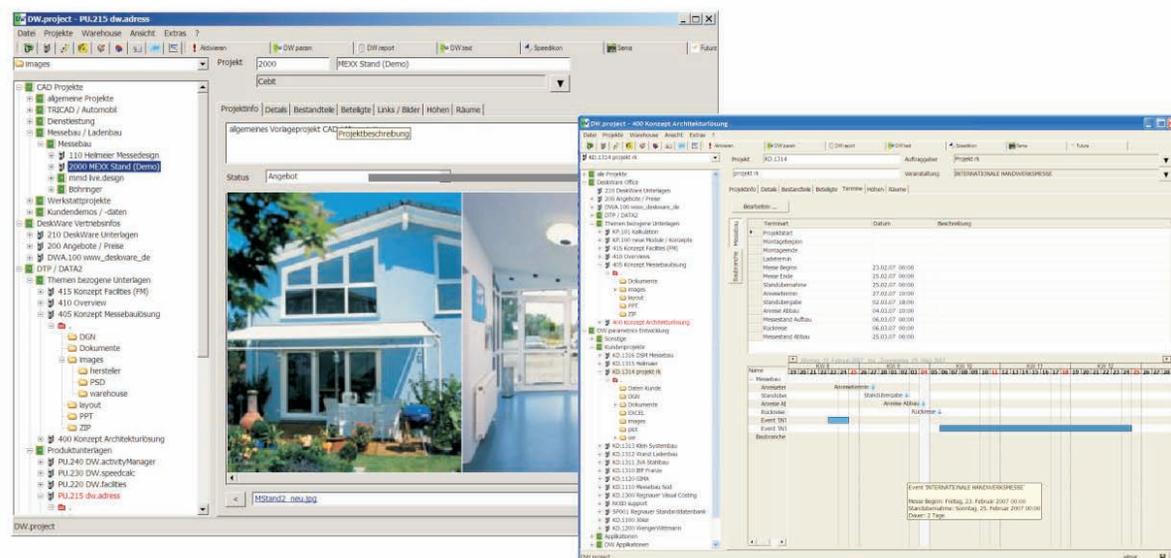
Das Konzept hinter der Lösung DeskWare Business Solutions Bau & Kalkulation ist relativ einfach in seiner Zielsetzung. Die Bereitstellung und gemeinsame Nutzung von Projektdaten über den gesamten Ablauf eines Projektes vom Entwurf bis hin zur Nutzung des Gebäudes im Bestand. Hierbei bietet DeskWare Products GmbH eine durchgängige Lösung auf Basis der bekannten Lösung DW.project an. Die Produkte und Softwarekomponenten sind sehr modular aufgebaut und können je nach Bedarf und Funktionalität individuell erweitert werden. Allgemeine Business Module runden die Lösung ab und lassen den Ausbau bis hin zu einer kompletten ERP Lösung für das gesamte Unternehmen zu. Dabei sind jeweils alle Daten kompatibel und ermöglichen die einfache und schrittweise Erweiterung der Gesamtlösung.



DW.project ist als Projektmanagementsoftware die zentrale Komponente für die effektive Nutzung der Softwaremodule über alle Phasen des Bauprojekts. Für die Bereiche der CAD Konstruktion integriert DW.project Bentley Microstation XM, die Architektursoftware speedikon/M, TRICAD/MS für die TGA Planung sowie die Ausschreibungssoftware FUTURA (AVApplus).

Für die effektive Nutzung von Bauprojektdateien bietet das System mit DW.baulnfo eine Bauvorhabenverwaltung, welche für alle Projekte nutzbar ist und zentral die Daten eines Bauvorhabens über mehrere Projekte, Gewerke und Phasen zentral bereitstellt. Hierzu zählen alle Kontaktdaten, Dokumente, Notizen, Grundstücksinformationen, Daten zu Bauherren, Bürgschaften uvm. Diese werden gemeinsam über DW.project genutzt und stehen in allen Office Applikationen, in Microstation, speedikon/M, der Ausschreibung sowie allen weiteren DeskWare Modulen zur Verfügung.

DW.project ist als Portal für das Bauvorhaben zu sehen. Ein Projekt fasst alle Daten zum Bauvorhaben, dem Auftraggeber und Kunden, dem Dokumentenmanagement im Projekt, alle notwendigen Details und Kriterien für die Projektbearbeitung, Kalkulationsdaten, Adressen, Personen und Fakten, jegliche Stunderfassung das Terminmanagement sowie alle anstehenden Aktivitäten und Ressourcen des Projektes zusammen.



DW.project ist hierbei als Netzwerklösung für alle Abteilungen effektiv nutzbar und bringt Komfort, Transparenz und eine standardisierte ISO 9000/9001 konforme Projektbearbeitung mit sich.

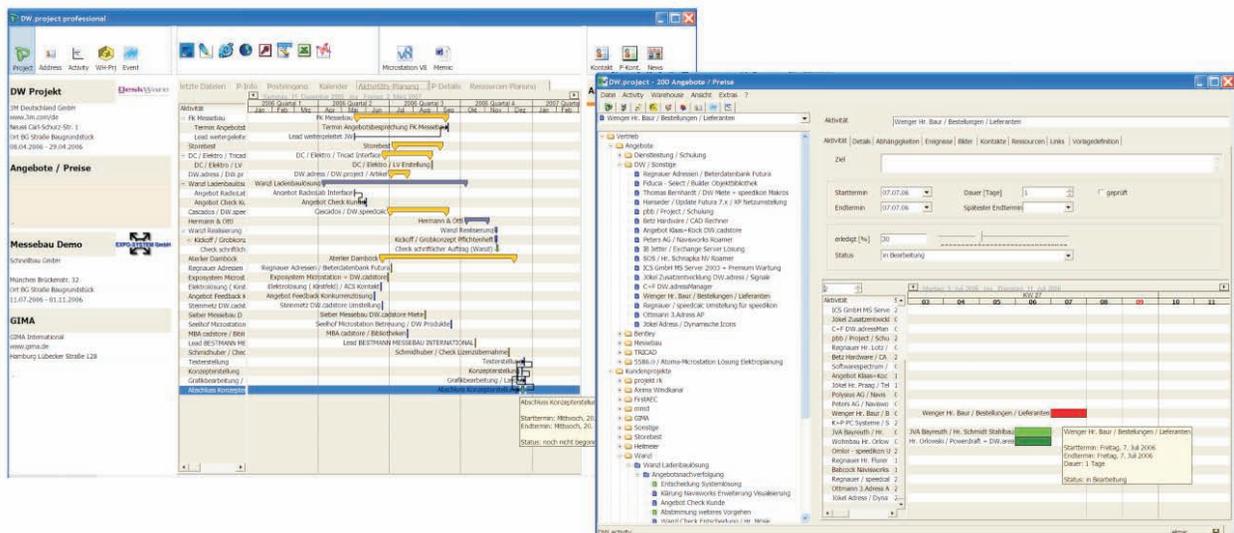
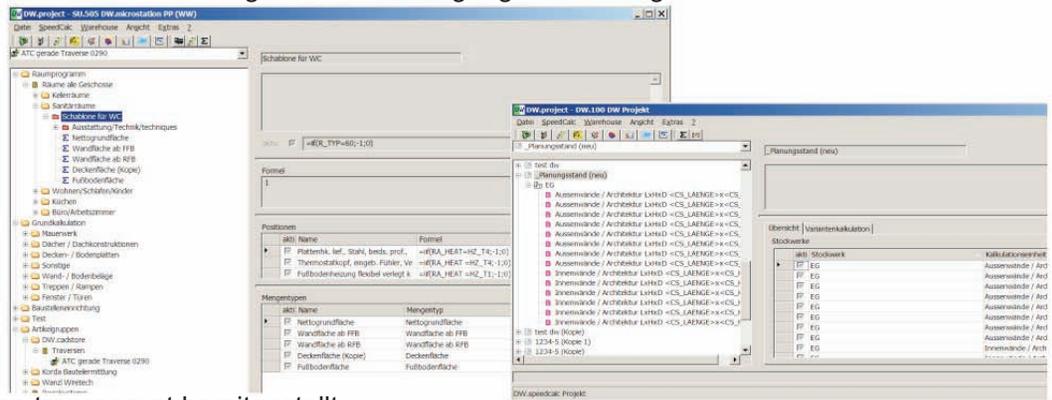
Deskware Business Solutions -

Bau & Kalkulation

Für die Kalkulation bietet DeskWare mit dem Produkt DW.speedcalc eine neuartige und leistungsfähige, datenbankgestützte Lösung an. Hierbei gibt es eine frei konfigurierbare Oberfläche um firmeneigene Eingabemaschinen zu entwickeln, die je Bauvorhaben oder Projekttyp unterschiedlich sein können. Das Resultat dieser Eingaben wird im Kalkulationsstamm von DW.speedcalc analysiert, auf Ausschreibungsobjekte umgelegt und für die gezielte Nutzung diverser LV-Positionen im Projekt verwendet. Das Resultat hieraus ist eine komplette Ausschreibung, ein Raumbuch sowie eine objektorientierte Zusammenfassung aller Leistungspositionen innerhalb einer Kostenübersicht. Diese ist wiederum die Basis für eine Kostenbewertung die sog. Variantenkalkulation. Für die Mengenermittlung aus der CAD werden hierbei alle Microstation Komponenten verwendet und die über das CAD ermittelte Mengen direkt an DW.speedcalc weitergeleitet. Eine Schnittstelle für speedikon/M ist in Vorbereitung.

Für die vertriebliche Tätigkeit im Unternehmen stehen mit den Modulen DW.adress und DW.activity eine frei konfigurierbare CRM Lösung für kleine bis mittlere Unternehmensgrößen zur Verfügung. Im Vordergrund stehen wiederum die projektbezogene Arbeitsweise, die durchgängige Nutzung aller zentralen Daten über DW.project sowie die interne und externe Kommunikation. Über eine optimierte CTI Schnittstelle wird die Telefonie in den Projektlauf vollständig eingebunden. Für die elektronische Korrespondenz werden MS-Outlook, MS-ExchangeServer sowie alle MS Office Produkte unterstützt. Von der ersten vertrieblichen Aktivität bis zur Übergabe/Abnahme des Bauvorhabens werden alle Aktivitäten transparent bereitgestellt.

DW.activity ermöglicht projektbezogen alle Aktivitäten und terminlichen Abhängigkeiten übersichtlich zu verwalten, in frei konfigurierbaren Balkendiagrammen ausgegeben, beliebige Auswertungen in MS Excel durchführen, individuelle Dokumente und Briefe zu einzelnen Aktivitäten erzeugen und beliebige Ereignisse über alle Benutzer zu steuern. Hinsichtlich der Ressourcenvergabe kann eine einzelne Aktivität beliebige Ressourcen nutzen, diese über alle Aktivitäten des Projektes neu kalkulieren, den Gesamtbedarf für einzelne Ressourcengruppen bereitstellen und eine transparente Projektplanung durchführen.



Bentley speedikon 8.9 Integration schreitet voran

Bentley veröffentlichte im August die neue speedikon Version 8.9. Neben der Integration in neueste MicroStation- und AutoCAD-Versionen, wurden weitere Anbindungen innerhalb der Bentley Building-Produktpalette, beispielsweise zu Bentley Haustechnik- und Statik- Programmen, geschaffen. Erstmals steht auch den speedikon-Anwendern unter Unix/Linux und WorkBase der Weg zu allen Bentley-Technologien offen.

Bentley Systems, Incorporated bringt die neue Vollversion 8.9 der speedikon Produktlinien Architektur und Industriebau an den Start. Neben zahlreichen funktionalen Weiterentwicklungen steht die Integration der speedikon-Produkte in das Bentley Building-Produktportfolio (Bau und Architektur) im Vordergrund.

Während bisher ausschließlich die speedikon M- und A-Anwender von der Kompatibilität zu den Standardplattformen MicroStation und AutoCAD profitieren konnten, ebnet Bentley nun auch den speedikon-Anwendern unter Unix/Linux und WorkBase den Weg zu einer integrierten, einheitlichen und gewerkeübergreifenden Datenbasis. Damit möchte Bentley allen speedikon-Kunden den Zugang zu weiteren Fachapplikationen und neuesten Technologien schaffen sowie eine maximale Planungs-, Investitions- und Datensicherheit garantieren.

Anbindung an Bentley Haustechnik- und Statik-Lösungen

Die Zusammenarbeit von speedikon und Bentley Building Mechanical Systems (TGA) sowie Bentley Building Electrical Systems (elektrische Anlagentechnik, elcoCAD-basierend) wurde verbessert. Eine neue Funktion in BBES beispielsweise übernimmt von speedikon Rauminformationen, die sowohl für die Auslegung und Berechnung von Beleuchtung (DIALux/RELUX) und Brandmeldeanlagen dienen, als auch die Grundlage für die Ermittlung von Einzelmassen mit Örtlichkeit zur Erstellung von Raumbüchern und die Aufbereitung der Daten für CAFM bilden. Darüber hinaus können speedikon-Türobjekte für die präzise Platzierung von Installationsgeräten (z.B. Schalter und Steckdosen) verwendet werden.

Kostenfreie Software für den Umstieg von speedikon unter Unix/Linux nach Windows

Im Zuge der Schaffung maximaler Kompatibilität und Integration bietet Bentley ab sofort den komfortablen Umstieg auf das Betriebssystem Windows und auf eine zukunftssichere Grafikplattform wie MicroStation, PowerDraft oder AutoCAD an. Eine spezielle, für Bentley SELECT-Kunden kostenfreie Migrations-Software gewährleistet dabei die direkte Datenübernahme. Den Anwendern stehen so die Anbindung an die gesamte Bentley-Technologiekette und die damit verbundenen Sicherheiten und Vorteile zur Verfügung. Einige renommierte Kunden, wie z.B. der Fertighaushersteller WeberHaus, haben bereits mit dem Umstieg begonnen.

Revolution bei speedikon W

Die technologisch und optisch grundlegendste Verbesserung in der Version 8.9 erfährt speedikon W. Der Austausch der bisherigen Grafikplattform WorkBase durch das Bentley Produkt PowerDraft macht die Low-Cost-Variante wesentlich moderner und zu den entsprechenden Lösungen von Bentley voll kompatibel. Damit schließt das neu entstandene speedikon „P“ konsequent die Lücke in der Bentley Produktstrategie und verbindet die Kostenvorteile mit dem Potential der DGN-basierten Produkte. speedikon P verbessert zudem durch seine intuitive, MicroStation-konforme Oberfläche und der leichten Upgrade-Möglichkeit auf MicroStation die Zusammenarbeit der Anwender. Auch hier steht den Kunden im Rahmen eines SELECT-Vertrages kostenfreie Software für die Konvertierung von Bestandsdaten zur Verfügung.

AutoCAD 2007, Windows Vista & Co.

Zu den technischen Verbesserungen zählen die Unterstützung neuester Grafikplattformen, Office- und Betriebssysteme wie MicroStation 8.9.3 / 8.9.4, AutoCAD 2007, Office 2007 und Windows Vista.

speedikon V 8.9 ist zunächst in deutscher und etwas später auch in englischer Sprache erhältlich. speedikon P wird voraussichtlich ab Oktober lieferbar sein.

Weitere Infos: www.dikraus.at

Über Bentley

Bentley Systems, Incorporated stellt Software für den Lebenszyklus der Infrastruktur weltweit zur Verfügung. Die Lösungen und Technologien des umfangreichen Portfolios werden in den Bereichen Architektur, Engineering und Konstruktion (AEC) sowie des Betriebs von Gebäuden und Anlagen in den vertikalen Märkten Hoch- und Tiefbau, Anlagenbau und Prozessindustrie und Geoengineering eingesetzt. Mit einem Umsatz über 300 Millionen US-Dollar im Jahr 2004 ist Bentley laut "Engineering News Record" führender Anbieter von AEC Software der von der Zeitschrift identifizierten Top-500-Ingenieurbüros und größeren Anlagenbetreiber.

NEU!! speedikon "P" mit Basis PowerDraft!!



Bestellformular

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ArCon Eleco +2007 Professional Vollversion (inkl. USB HL) | Euro 1.475,- |
| <input type="checkbox"/> ArCon Render Studio (zzgl. USB HL Euro 50,-) | Euro 1.475,- |
| <input type="checkbox"/> cadVISU 1T - Texturen (Aktion gültig bis 30.11.07) | Euro 75,- statt 125,- |
| <input type="checkbox"/> DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA (inkl. USB-HL) (Aktion gültig bis 30.11.07) | Euro 580,- statt 1.490,- |
| <input type="checkbox"/> Miete / Jahr DACH- und HOLZBAUdesigner VISTA (inkl. USB-HL) (Aktion gültig bis 30.11.07) | Euro 196,- |
| <input type="checkbox"/> ARRIBA® planen - LV MAXX - Ausschreibung ÖNORM (inkl. USB HL) | Euro 999,- |
| <input type="checkbox"/> MicroFE comfort 2007* | Euro 2.999,- statt 3.990,- |
| <input type="checkbox"/> PlaTo - Das MicroFe Plattenpaket (nach ÖNORM B4700)* | Euro 799,- statt 1.490,- |
| <input type="checkbox"/> Ing+ compact 2007* | Euro 1.999,- statt 2.690,- |
| <input type="checkbox"/> Ing+ classic 2007* | Euro 4.799,- statt 6.490,- |
| <input type="checkbox"/> Ing+ comfort 2007* | Euro 6.499,- statt 8.490,- |
| <input type="checkbox"/> ViCADO.ing 2007* | Euro 2.499,- statt 3.990,- |
| <input type="checkbox"/> ViCADO.arc 2007* | Euro 799,- statt 1.890,- |
| <input type="checkbox"/> EuroSta compact 2007* | Euro 599,- statt 790,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik compact 2007* | Euro 1.299,- statt 1.790,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik classic 2007* | Euro 2.599,- statt 3.490,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik comfort 2007* | Euro 3.999,- statt 5.490,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik DIN Paket Holz 2007, DIN 1052 (08/04)* | Euro 499,- statt 1.440,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik Einsteigerpaket Holz 2007 DIN 1052 (08/04)* | Euro 199,- statt 670,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik Einsteigerpaket Stahl 2007 DIN 18800 (11/90)* | Euro 299,- statt 770,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik Einsteigerpaket Stahlbeton 2007 DIN 1045-1* | Euro 299,- statt 1.070,- |
| <input type="checkbox"/> Baustatik Einsteigerpaket Mauerwerk* | Euro 299,- statt 560,- |

*zzgl. Euro 95,- für USB-Hardlock der mbAEC Software falls nicht vorhanden.
Die Preise sind je Erstlizenz zzgl. MwSt. und Euro 10,- Versandkosten (netto), gültig bis 31.12.2007.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die AGB der DI KRAUS & CO GesmbH.

(Preise für Folge- bzw.
Netzwerklicenzen
auf Anfrage)

**Antwort an DI Kraus & CO GesmbH, W. A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt
Telefon: 02622 / 89497, E-Mail: office@dikraus.at; Internet: www.dikraus.at**

FAX: 02622 / 89496

Firma

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Bitte Zutreffendes ankreuzen!

Bestellung

Ich wünsche eine
persönliche Beratung
und bitte um Rückruf

Ich bitte um Zusendung
von Informationsmaterial
über

UNTERSCHRIFT:

DATUM:

ORT:



Schulungstermine & Themen

ArCon

am PC, 179,- Euro
16.10.07
14.11.07
13.12.07

Themen

- Erstellen von Grundrissen
- Treppenkonstruktion
- Dachkonstruktion
- Vermaßung
- Schnitterzeugung
- Gelände erstellen
- Einrichten des Gebäudes
- Durchwandern des Gebäudes
- Bilder abspeichern
- ArCon Modeller
- Platten- / Podestdesigner

ArCon RenderStudio

am PC, 119,- Euro
15.11.07

Themen

- Übernahme des Gebäudemodells aus ArCon
- Oberfläche
- Platzieren von Lichtquellen und Objekten
- Einrichten der Umgebung
- Bearbeiten und neu erstellen von Texturen
- Tageslichtberechnung
- Berechnung mit künstl. Lichtquellen
- Animationen (Kamerafahrt, Objektbewegungen)

ARRIBA®planen

am PC, 179,- Euro
18.10.07
08.11.07
06.12.07

Themen

- Erstellen von Ausschreibungen
- Kopieren von Standardleistungstexten
- Import / Export nach ÖNORM B2062/2063
- Druck nach eigenen Vorstellungen
- Preisspiegel, Angebotsvergleich
- Auswahlkriterien setzen
- Verhandlungsprotokoll erstellen
- Prüfrechnung und Freigabe

ViCADO.ing - Schalung

am PC, 179,- Euro
22.10.07
19.11.07
11.12.07

Themen

- Programmoberfläche
- Modellstruktur
- Grundrisseingabe
- Schnitte
- Beschriftung, Vermaßung
- Planzusammenstellung

ViCADO.ing - Bewehrung

am PC, 179,- Euro
23.10.07
20.11.07
12.12.07

Themen

- Flächenbewehrung
- Bauteilbewehrung
- automatische Bewehrung
- 3D Bewehrungsdarstellung
- Listenerzeugung
- Massenermittlung

ViCADO.plan & ViCADO.arc

am PC, 179,- Euro
24.10.07
21.11.07
10.12.07

Themen

- Programmoberfläche
- Modellstruktur
- Grundrisseingabe
- Schnitte
- Beschriftung, Vermaßung
- Planzusammenstellung
- Treppe
- Dach und Räume

MicroFe (ebenes System)

am PC, 179,- Euro
25.10.07
22.11.07
14.12.07

Themen

- Projektverwaltung
- allgemeine Grundlagen
- Eingabe ebener Tragwerke
- Eingabe räumlicher Tragwerke
- Lastfälle
- Einwirkungen
- Ergebnisse
- Bemessung

ECOTECH - Schulung

am PC, 179,- Euro
18.10.07
15.11.07
13.12.07

Themen

- Bauteilerfassung
- DXF-Import
- Erfassen von Baukörpern
- Gebäuderechner

Speedikon

am PC, 179,- Euro
10.12.07

Themen

- Projektverwaltung
- Oberfläche
- Grundrisseingabe
- Fenster, Treppen, Dächer
- Geländemodell
- Filtertechnik
- Schnitt+Perspektive+Ansichten
- Planzusammenstellung

Gesamtmindestteilnehmerzahl je Veranstaltung: 3 Personen

Schulungsdauer: jeweils 1 Tag (09.00h - 17.00h), Ausnahme: ArConRenderStudio 09.00h - 13.00h!

ACHTUNG: Bei Schulungen sind PC bzw. Notebook mitzubringen!

Nach Einlangen Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine genaue Wegbeschreibung zu unserem Büro. Alle Preise exkl. MwSt. Alle Schulungen finden in unserem Büro in Wr. Neustadt statt, können jedoch auf Wunsch und nach Terminvereinbarung auch in den Bundesländern und direkt vor Ort in Ihrem Büro durchgeführt werden (zzgl. Nebenkosten!).



Präsentationstermine (kostenlos)



ArCon

05.11., 03.12., Linz	10.00h - 12.00h
05.11., 03.12., Salzburg	15.00h - 17.00h
06.11., 04.12., Innsbruck	10.00h - 12.00h
06.11., 04.12., Feldkirch	15.00h - 17.00h
19.11., 17.12., Graz	10.00h - 12.00h
19.11., 17.12., Klagenfurt	15.00h - 17.00h
20.11., 18.12., Wien	10.00h - 12.00h
20.11., 18.12., Wr. Neustadt	15.00h - 17.00h

ArCon Render Studio

06.11. Linz	09.00h - 11.00h
06.11. Salzburg	15.00h - 17.00h
07.11. Innsbruck	09.00h - 11.00h
07.11. Feldkirch	15.00h - 17.00h
13.11. Graz	09.00h - 11.00h
13.11. Klagenfurt	15.00h - 17.00h
14.11. Wien	09.00h - 11.00h
14.11. Wr. Neustadt	15.00h - 17.00h

ViCADO.arc

08.11., 06.12., Linz	09.00h - 10.00h
08.11., 06.12., Salzburg	15.00h - 16.00h
09.11., 07.12., Innsbruck	09.00h - 10.00h
09.11., 07.12., Feldkirch	15.00h - 16.00h
22.11., 13.12., Graz	09.00h - 10.00h
22.11., 13.12., Klagenfurt	15.00h - 16.00h
23.11., 14.12., Wien	15.00h - 16.00h
23.11., 14.12., Wr. Neustadt	09.00h - 10.00h

BauStatik/CAD/FEM

08.11., 06.12., Linz	10.00h - 13.00h
08.11., 06.12., Salzburg	16.00h - 19.00h
09.11., 07.12., Innsbruck	10.00h - 13.00h
09.11., 07.12., Feldkirch	16.00h - 19.00h
22.11., 13.12., Graz	10.00h - 13.00h
22.11., 13.12., Klagenfurt	16.00h - 19.00h
23.11., 14.12., Wien	16.00h - 19.00h
23.11., 14.12., Wr. Neustadt	10.00h - 13.00h

ARRIBA@planen

19.11., Linz	09.00h - 11.00h
19.11., Salzburg	15.00h - 17.00h
20.11., Innsbruck	09.00h - 11.00h
20.11., Feldkirch	15.00h - 17.00h
21.11., Graz	09.00h - 11.00h
21.11., Klagenfurt	15.00h - 17.00h
22.11., Wien	09.00h - 11.00h
22.11., Wr. Neustadt	15.00h - 17.00h

Speedikon®

04.12., Linz	09.00h - 11.00h
04.12., Salzburg	15.00h - 17.00h
05.12., Innsbruck	09.00h - 11.00h
05.12., Feldkirch	15.00h - 17.00h
11.12., Graz	09.00h - 11.00h
11.12., Klagenfurt	15.00h - 17.00h
12.12., Wien	09.00h - 11.00h
12.12., Wr. Neustadt	15.00h - 17.00h

Wir würden uns freuen, Sie schon bald im Rahmen einer dieser Veranstaltungen begrüßen zu dürfen und stehen Ihnen gerne unter der Tel.Nr.: +43 (0) 2622 89497 oder per eMail: office@dikraus.at zur Verfügung. Die genaue Adresse des Präsentationsortes wird Ihnen nach Einlangen Ihrer Anmeldung übermittelt. Gesamtmindestteilnehmerzahl: 3 Personen



Antwort an DI Kraus & CO GmbH, W. A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt
Telefon: 02622 / 89497, E-Mail: office@dikraus.at; Internet: www.dikraus.at

(Auf Anfrage weitere Präsentations- und Schulungstermine für unsere gesamte Produktpalette)

FAX: 02622 / 89496

Bitte Zutreffendes ankreuzen!

Anmeldung

Ich wünsche eine persönliche Beratung und bitte um Rückruf

Ich bitte um Zusendung von Informationsmaterial über

Firma

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

VERANSTALTUNG:

DATUM:

ORT:

UNTERSCHRIFT:



FAXANTWORT

Kostenloser Bezug
der DI KRAUS AKTUELL

FAX an:
+43 (0)2622 / 89496

Liebe Leserin, lieber Leser der DI KRAUS AKTUELL,
wir hoffen, dass Sie Gefallen an unserer Lektüre
gefunden haben. Wenn Sie die DI KRAUS
AKTUELL auch weiterhin kostenlos erhalten wollen
und uns dies bisher noch nicht mitgeteilt haben, faxen
Sie uns bitte diese Seite ausgefüllt zu:

- Ich möchte DI KRAUS AKTUELL weiter unter
obiger Anschrift kostenlos bekommen
- Ich möchte DI KRAUS AKTUELL weiter bekommen
- allerdings an nebenstehende Anschrift
- Ich bitte um ein zusätzliches kostenloses Exemplar
an nebenstehenden Empfänger
- Ich bitte, die obenstehende Anschrift aus dem
Verteiler der DI KRAUS AKTUELL zu streichen

Vielen Dank für Ihre Rückmeldung!

Österreichische Post AG - Info.Mail Entgelt bezahlt
DI Kraus & Co GesmbH, W.A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt

Vorname:.....

Nachname:.....

Firma:.....

Anschrift:.....

.....

.....

Telefon:.....

Fax:.....

E-Mail:.....

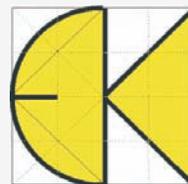
AKTION!!

PlaTo 2007 - MicroFe Plattenpaket nach ÖNORM B4700

- Berechnung und Stahlbeton-Bemessung von
Decken- und Bodenplatten nach ÖNORM B4700
- grafisch interaktive Eingabe
- beliebig komplexe Grundrisse
- Steifezifferverfahren
- autom. Lastkombinatorik nach ÖNORM B4700
- Unterzugsbemessung nach ÖNORM B4700
- Lasterweiterung in die mb-Baustatik
- automatische Ausgabe



Preis exkl. MwSt. und Versandkosten, zzgl. € 95,- USB Hardlock
für Produkte der mbAEC Software falls nicht vorhanden.



DI Kraus & Co GesmbH
W. A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt
Telefon: 02622 / 89497, Fax: 02622 / 89496
E-Mail: office@dikraus.at
Internet: www.dikraus.at, www.arcon-cad.at