

DI KRAUS AKTUELL

April 2010

01 / 2010

Informationszeitschrift der DI Kraus & CO GesmbH

Themen:

Tipps & Tricks mit ArCon
Eleco 2010 Professional
& ArCon Render Studio V15

VarKons:
Variantenkonstruktion

WETO-Software:
LigniKon small
LigniKon large

ecotech TREND:
Der neue Gebäuderechner

ARRIBA® bauen:
Angebots-LV, Abrechnung,
Lieferschein

Schulungen, Präsentationen,...

ArCon 2010 Auslieferung startet im Mai!!

**NEU: Stahlbetonpaket
nach ÖNORM B1992-1-1**

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 Bausoftware 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 10 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.

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



Inhaltsverzeichnis:

Wir über uns, Impressum, Editorial

Firmenvorstellung DI KRAUS & CO GesmbH, Brief an unsere Leser Seiten 2-3

VarKons

Variantenkonstruktion Seiten 4-6

Baustatik 2010

Neue Baustatikmodule (auch nach ÖNORM B1992-1-1) Seiten 7-9

Tipps & Tricks in ArCon Eleco +2009 Professional

Erstellen eigener Objekte
Zusatzobjekte bei Fenstern anfügen
Importieren von dwg-Dateien als Folie Seiten 10-14

ArCon 2010 Professional / Curamess basic

Seite 15

ArCon Render Studio V15

Rendering der nächsten Generation
Tipps & Tricks: Materialgröße und Materialausrichtung bearbeiten Seiten 16-19

ARRIBA® bauen

Angebots-LV, Abrechnung, Lieferschein Seiten 20-21

Bauphysik: ecotech TREND

Der neue Gebäuderechner Seiten 22-23

WETO - Software

LigniKon small
LigniKon large Seiten 24-25

DI KRAUS - Vortragsreihen

Bericht Bausoftwaremesse und
Präsentationsveranstaltungen Seite 26

Präsentationstermine

Termine, Themen, Daten, Fakten Seiten 27-29

Schulungstermine

Termine, Themen, Daten, Fakten Seite 30

Bestellformular

Bestellmöglichkeit für alle angeführten Produkte Seite 31

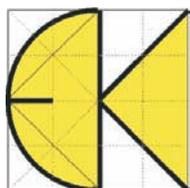
**Aktuelle Informationen über die DI Kraus & CO GesmbH
sowie unsere Software-Produkte und Dienstleistungen
finden Sie auch im Internet unter:**

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

Erscheinungsturnus: 4 x jährlich

Auflage: 2700 Stück

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



Liebe Leserinnen, liebe Leser!

Mit etwas Verspätung, dafür umso aktueller und um 4 Seiten erweitert, erscheint die 1. Ausgabe unserer Kundenzeitschrift im heurigen Jahr!

Wir behandeln wieder viele unterschiedliche Themen und hoffen, Sie mit den enthaltenen Informationen erneut zufrieden zu stellen und Ihnen eine interessante und auch lehrreiche Lektüre vorlegen zu können.

Umfangreiche Tipps & Tricks mit ArCon sowie dem ArCon Render Studio machen diese Ausgabe für alle ArCon-Anwender (und jene, die es noch werden wollen) besonders attraktiv.

*An dieser Stelle nochmals hervorzuheben:
Die Auslieferung der neuen Version ArCon Eleco +2010 Professional steht unmittelbar bevor!!*

Nur noch kurze Zeit (bis 30. April 2010) gelten unsere Aktionspreise für ArCon bzw. das Ingenieurbau-Stahlbetonpaket Österreich. Dieses beinhaltet 6 neue Baustatikmodule - alle bereits nach der neuen ÖNORM B1992-1-1!

Die neuen Holzbau-Produkte der WETO-Software (LigniKon small & LigniKon large), eine Übersicht über ARRIBA® bauen sowie der neue Gebäuderechner „ecotech TREND“ sind nur einige der weiteren Highlights.

Ebenso finden Sie Fotos und Berichte zur Bausoftwaremesse in Wels und unseren österreichweiten ArCon & ArCon Render Studio - Präsentationsreihen.

Sollten Sie Themenwünsche, Fragen, Anregungen für uns haben oder viell. selbst einmal mit einem Anwenderbericht in der DI KRAUS AKTUELL Berücksichtigung finden wollen - wir sind stets um Sie bemüht und stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

Mit freundlichen Grüßen

DI Eduard Kraus
Geschäftsführer

Ing. Guido Krenn
Vertriebsleiter

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, Schulungen,
Support



Ing. Michael Zax
02622 / 89497-19
m.zax@dikraus.at

ARRIBA®, u_strich,
ArCon Render Studio,
Schulungen, Support



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

Bauphysik,
Support



Armin Ungerböck
02622 / 89497-20
office@dikraus.at

ArCon, ViCADO,
Support



Varkons sind spezielle Programme, mit denen Sie automatisierte Schal- & Bewehrungspläne für Bauteile (Podestplatte, Treppenlauf, Durchlaufträger, Stützen, Einzelfundamente usw.) erzeugen können. Zusammen mit den Bauteilelementen werden die Bewehrung, Bewehrungsauszüge, Beschriftungen und Vermassungen erstellt. Das Erzeugen der verschiedenen Objekte erfolgt nicht auf dem Weg der Konstruktion, sondern über die Eingabe der entsprechenden Parameter in speziell hierfür vorbereiteten Fenstern.

Varkons erlauben eine schnelle Generierung von Bauteilen und zugehörigen Bauteil-Bewehrungsplänen. Eine aufwendige und zeitintensive Konstruktion der einzelnen Betonkörper & Bewehrungselementen entfällt. Die erzeugten Bauteile können mit den allgemeinen ViCADO-Funktionen weiterbearbeitet werden.

VarKon ausführen

Klicken Sie im Anwendungsbereich auf die Registerkarte VarKon, danach auf das Symbol „VarKon ausführen“.



“VarKon ausführen”

Sogleich öffnet sich eine Liste mit allen verfügbaren VarKons.

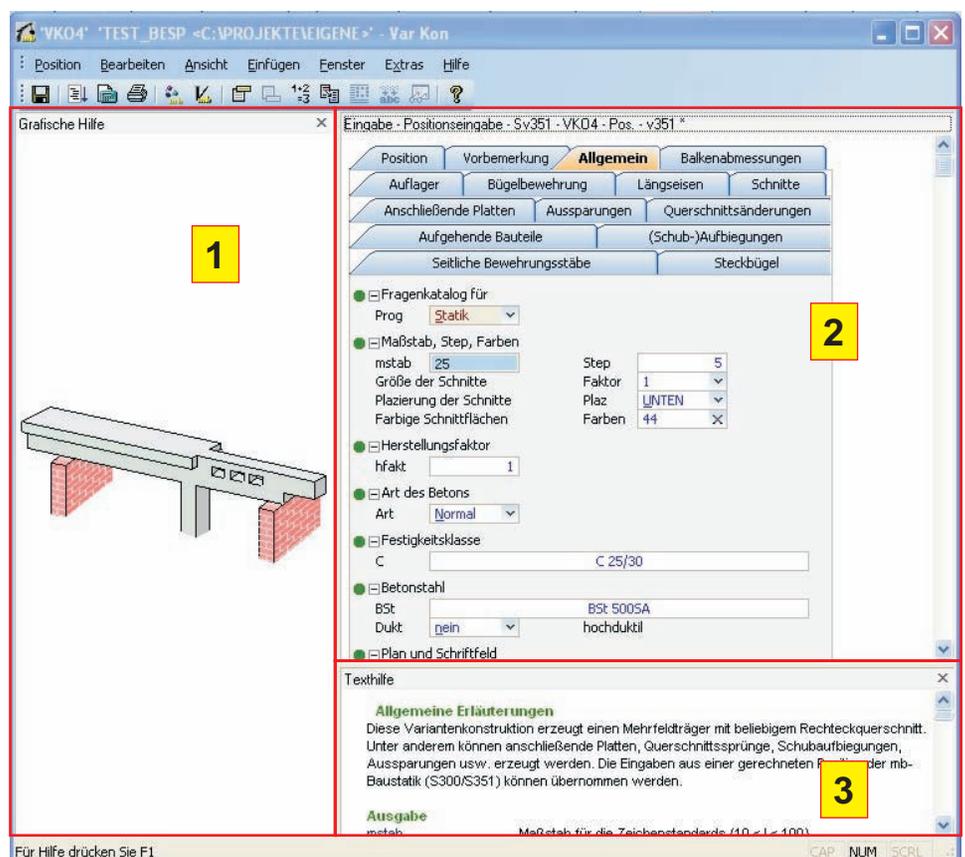
Wählen Sie jenes VarKon aus, welches später den Unterzug (= Durchlaufträger) auf der Grundlage der gerechneten Statikposition erzeugen soll.

Durch bestätigen Ihrer Auswahl, wird das Programm geöffnet und die Benutzeroberfläche der Varkons dargestellt.



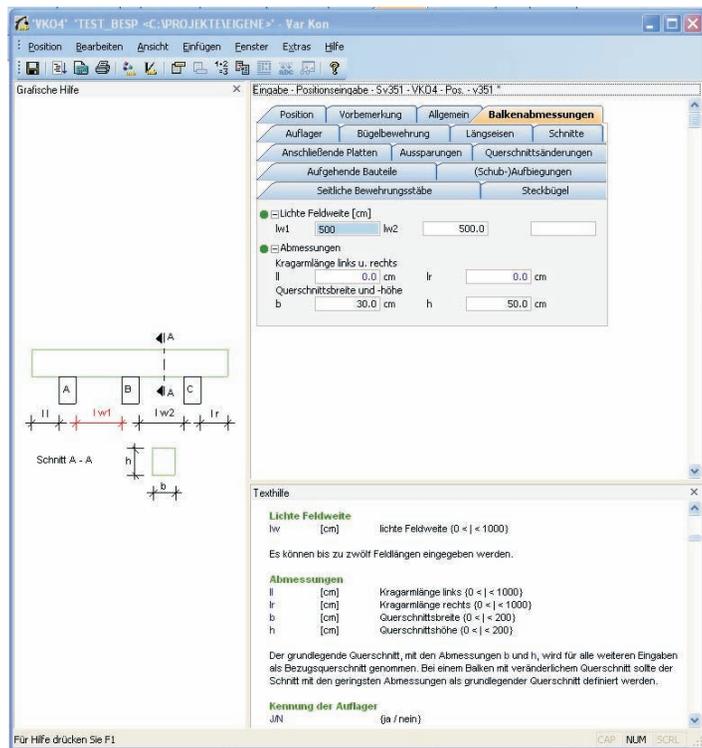
Das Arbeitsfenster für VarKons ist in mehrere Bereiche aufgeteilt.

Neben dem Bereich für die Eingabe der erforderlichen Daten (Pkt. 2) verfügt das Varkon über ein grafisches Fenster (Pkt. 1) sowie ein Fenster zur Eingabehilfe (Pkt. 3).



Eingabehilfe:

Hier finden Sie alle Parameter thematisch strukturiert sowie allgemeine Erläuterungen zur Eingabe.



Um die Daten zur geometrischen Abmessung des Bauteils zu bearbeiten, klicken Sie auf die Registerkarte „Balkenabmessungen“. Das grafische Fenster hilft Ihnen dabei, die Maße richtig zuzuordnen.

Alle anderen Funktionen sind entweder über das Menü oder entsprechende Symbole in der Symbolleiste verfügbar und zu bearbeiten.

Zum Beispiel:

- Auflager
- Bügelbewehrung
- Längseisen
- Aussparungen
- Steckbügel, usw.

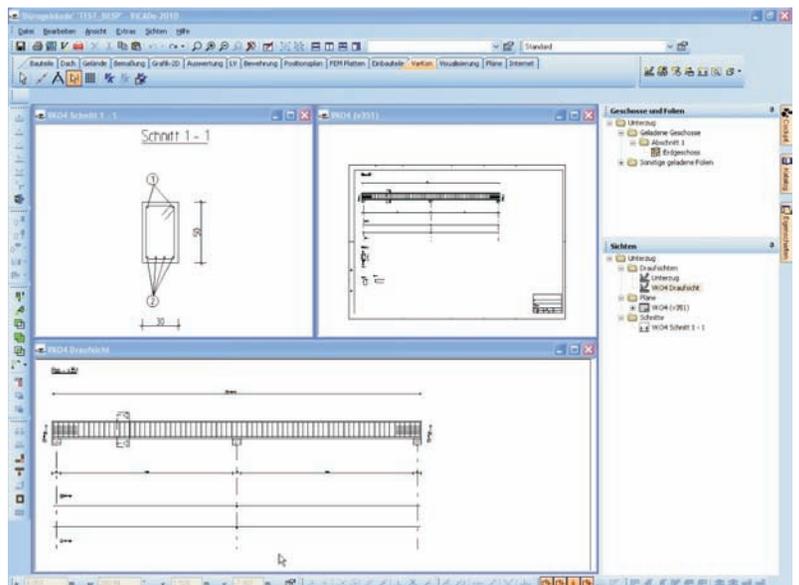
Wenn Sie alle Ihre Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf das Symbol „berechnen“.



Mit dem Befehl „berechnen“ schließen Sie das Arbeitsfenster und wechseln wieder in den Zeichnungsbereich.

ViCADO erzeugt **automatisch** die entsprechenden Draufsichten und Schnitte, sowie eine Planzusammenstellung des ausgewählten Varkons.

Zusätzlich erfolgt eine Ausgabe der Positionsliste im „mb-Viewer“.



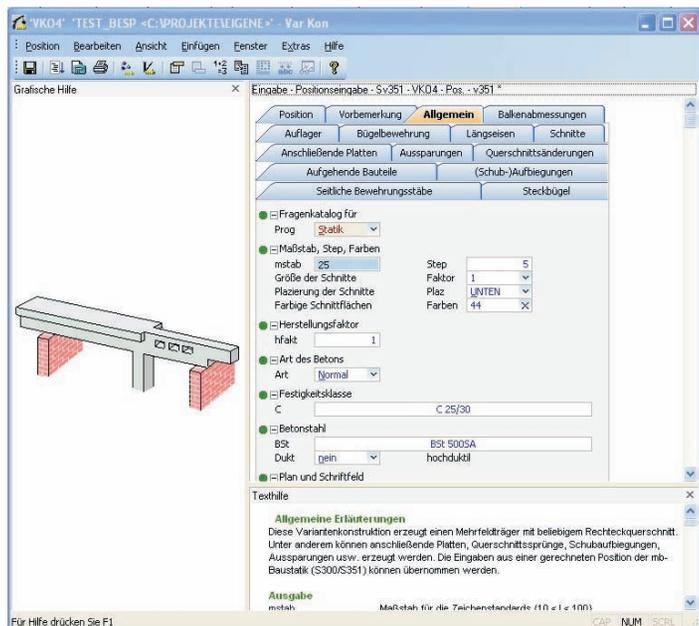
VarKon ändern

Natürlich können die Pläne, welche über ein VarKon Programm erstellt wurden, modifiziert werden, beispielsweise wenn sich die zugrunde liegenden statischen Daten geändert haben. In diesem Fall sollten Sie die Änderungen nicht in der Sicht, sondern über das VarKon und dessen dort hinterlegte Parameter durchführen.

Durch eine Neu-Berechnung der Daten kann der bestehende Plan in ViCADO per Knopfdruck aktualisiert werden.



Sie befinden sich in der Planzusammenstellung, welche durch das VarKon generiert worden ist. Mit dem Befehl „VarKon ändern“ wird der Arbeitsbildschirm des VarKons dargestellt.



Passen Sie die gewünschten Parameter an und starten Sie mit **F12** eine Neuberechnung der Position.

Der Plan wird ebenso wie die Positionsliste im Viewer aktualisiert

Einstellungen VarKons

Klicken Sie im Anwendungsbereich auf die Registerkarte „VarKon“ und danach auf das Symbol „Einstellungen VarKon“



„Einstellungen VarKon“

Klicken Sie im Anwendungsbereich auf die Registerkarte „VarKon“ und danach auf das Symbol „Einstellungen VarKon“.

Hier legt man den Gültigkeitsbereich und die Darstellung der Variantenkonstruktion fest. Die Darstellung kann für eine Variantenkonstruktion bzw. für alle individuell gestaltet werden.

Es lassen sich folgende Bereiche modifizieren:

Stifte & Linientypen

- o Stiftstärke, Stiftfarbe in Linienart



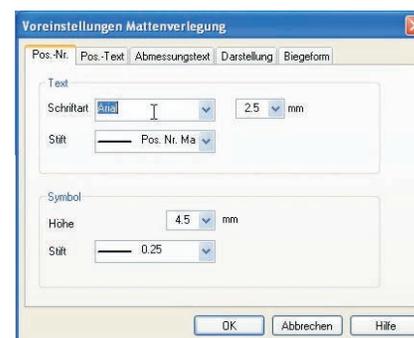
Bewehrungsmarkierung

- o Darstellung der Biegeform, Verlegung, Text



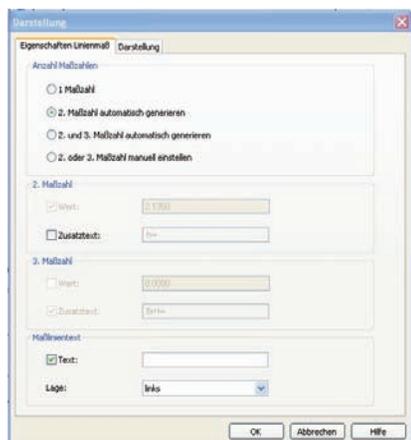
Mattenverlegung

- o Abmessungstext, Darstellung, Biegeform



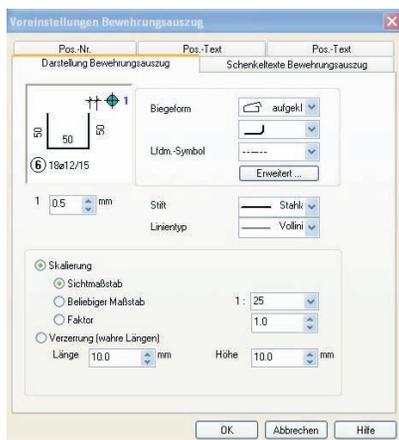
Bemessung

- o Anzahl der Maßzahlen, Darstellungsvarianten



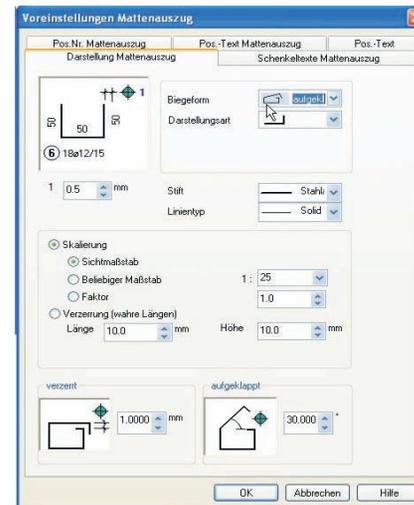
Bewehrungsauszug

- o Darstellung des Bewehrungsauszuges, Text



Mattenauszug

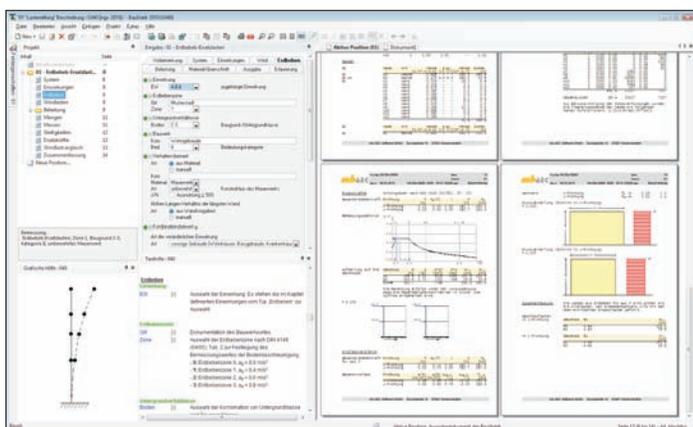
- o Darstellung des Mattenauszuges, Schenkeltext, Text



Neue Baustatikmodule!



S040 Erdbeben-Ersatzlastermittlung, DIN 4149 (04/05)



Das Modul S040 ermittelt geschossweise die horizontalen Erdbebenersatzlasten aus den Massen und Grundschwingzeiten des Bauwerks. Zusätzlich kann ein Windlastvergleich nach DIN 4149, 7.1 (3) durchgeführt werden. Es werden Bauwerke behandelt, die gemäß DIN 4149, Tab.1, Zeile 1 zu berechnen sind, d.h. Bauwerke, die sowohl im Grundriss als auch im Aufriss die Regelmäßigkeitskriterien erfüllen.

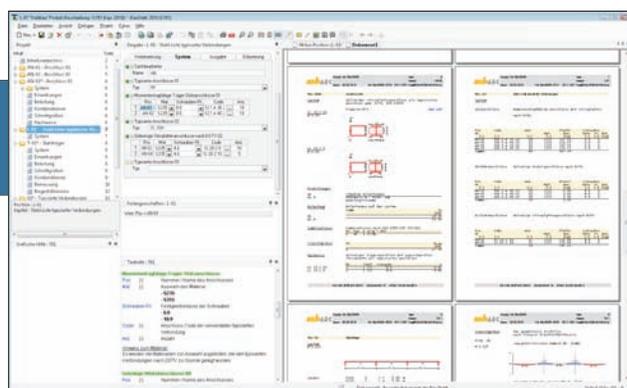
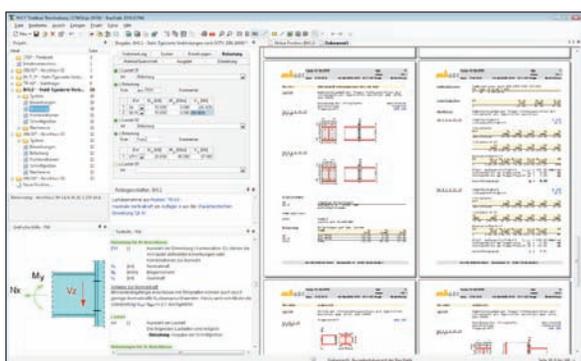
Die Einhaltung dieser Kriterien wird vorausgesetzt und nicht durch das Modul geprüft.

€ 149,-* statt 290,-

S781 Stahl-Liste, Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau

Typisierte Anschlüsse im Stahlbau bieten eine schnelle und effektive Nachweisführung von profilorientierten Konstruktionen. Mit dem Modul S781 werden ebenso schnell und effektiv die Massen dieser Anschlüsse ermittelt.

€ 69,-* statt 90,-



S794 Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau, DSTV, DIN 18800

€ 149,-* statt 290,-

Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau können mit dem Modul S794 für momententragfähige Trägerstöße und für Träger-Stützenanschlüsse mit Stirnplatten sowie für gelenkige I-Trägerquerschnitte nachgewiesen werden. Grundlage der Nachweisführung bzw. der Bemessung nach DIN 18800 sind die typen-geprüften Bemessungstabellen des DSTV, Band 1 und 2.

*Alle Preise exkl. MwSt., zzgl. Versandkostenanteil + €95,- USB-Hardlock der mbAEC Software falls nicht vorhanden.

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

FAX: 0043 / (0)2622 / 89496

Firma

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

UNTERSCHRIFT:

DATUM:

ORT:

Bitte Zutreffendes ankreuzen!

Bestellung
 S040 S781 S794

Ich wünsche eine
persönliche Beratung
und bitte um Rückruf

Ich bitte um Zusendung
von Informationsmaterial
über





Alle Stahlbetonmodule nach EC 2 / ÖNORM B1992-1-1!!!

S371 Stahlbeton-Sturz, ÖNORM B 1992-1-1 (07/09)

Das Modul berechnet Stürze mit Rechteck- oder Plattenbalkenquerschnitt, wahlweise mit Randeinsparungen. Für die Belastungen kann die Gewölbewirkung im aufliegenden Mauerwerk berücksichtigt werden. Zusätzlich zur Bemessung wird eine Bewehrungsanordnung ermittelt.

- Biege- und Querkraftbemessung
- Bemessung für Schubkräfte zwischen Balkensteg und Gurten
- Bewehrungswahl
- Nachweis der Rissbreite und Auflagerpressung
- Leistungsfähige Last- und Geometrieübernahme aus MicroFe-Modellen

S372 Stahlbeton-Durchlaufträger, ÖNORM B 1992-1-1 (07/09)

Das Modul berechnet Durchlaufträger mit Kragarmen. Im System kann der Querschnitt feldweise als Rechteck-, Platten- oder Plattenbalkenquerschnitt gewählt werden. Vouten und Öffnungen sind ebenfalls möglich. Darüber hinaus können Gelenke, Schubfugen infolge Teilfertigung und Auflagerstäbe Berücksichtigung finden. Neben der Bemessung wird eine Bewehrungsanordnung angeboten.

- Biege- und Querkraftbemessung
- Bemessung für Schubkräfte zwischen Balkensteg und Gurten, sowie bei Schubfugen infolge Teilfertigung
- Bewehrungswahl für Matten- oder Stabstahl
- Nachweis der Rissbreite, Spannungen, Biegeschlankheiten, Verformungen im Zustand II sowie der Auflagerpressung

S492 Stahlbeton-Stütze mit Heißbemessung (Krag- und Pendelstützen), ÖNORM B 1992-1-1 (07/09)

Das Modul berechnet Krag- und Pendelstützen im Normaltemperaturbereich. Darüber hinaus ermöglicht das Modul die Nachweisführung für den Brandfall nach dem vereinfachten Rechenverfahren (Level 2) sowie dem allgemeinen Rechenverfahren (Level 3). Neben der Bemessung wird zusätzlich eine Bewehrungsverteilung ermittelt.

- Vertikale Stützenlast, wahlweise exzentrisch
- Verschiedene horizontale Belastungen in zwei Richtungen
- Bemessung am statischen System
- Allseitige und zweiseitige Beflammung im Brandfall
- Feuerwiderstandsklasse bis max. R 120
- Bewehrungswahl
- Berücksichtigung der Ausmitten infolge Kriechen



Alle Stahlbetonmodule nach EC 2 / ÖNORM B1992-1-1!!!

S672 Stahlbeton-Bemessung, Doppelbiegung, ÖNORM B 1992-1-1 (07/09)

Das Modul berechnet Rechteck-, Plattenbalken-, Kreis-, Hohlkasten-, Trapez- und allgemeine Querschnitte aus Stahlbeton. Die Querschnitte können hierbei aus zweiachsiger Beanspruchung die Schnittgrößen $N_{Ek,x}$, $M_{Ek,x}$ und $M_{Ek,z}$ erfahren.

- Biegebemessung mit Bewehrungswahl
- Beliebige Bewehrungsverteilung im Querschnitt
- Wahlweise allgemeines Spannungs-Dehnungs-Diagramm oder Parabel-Rechteck-Diagramm
- Berücksichtigung der Kriecheinflüsse
- Leistungsfähige Last- und Geometrieübernahme aus MicroFE-Modellen

S673 Stahlbeton-Rissbreitenbeschränkung, ÖNORM B 1992-1-1 (07/09)

Das Modul untersucht Balken, Platten und Plattenbalken. Als Belastung werden Normalkräfte und Momente berücksichtigt. Es wird sowohl der Nachweis der Mindestbewehrung als auch der Nachweis der Begrenzung der Rissbreite geführt.

- Zugzwang oder Biegezwang sowie innerer oder äußerer Zwang
- Ermittlung des maximal zulässigen Stabdurchmessers
- Leistungsfähige Last- und Geometrieübernahme aus MicroFe-Modellen

S674 Stahlbeton-Durchstanznachweis, ÖNORM B 1992-1-1 (07/09)

Das Modul führt den Nachweis der Sicherheit gegen Durchstanzen und die Bemessung mit Bewehrungswahl für punktförmig gestützte Stahlbetonplatten durch.

- Decken- oder Fundamentplatten
- Schräge oder abgestufte Stützenkopfverstärkungen
- Nachweis für Rand-, Eck- und Innenstützen, Wandenden und Wandecken
- Berücksichtigung von Öffnungen im Nahbereich der Nachweisstelle
- Ermittlung der Kollapsbewehrung
- Ermittlung von Zulagebewehrung
- Bewehrungswahl mit Bügeln oder Schrägstäbe
- Bewehrungswahl mit Durchstanzelementen (z.B. Halfen, Schöck, u.a.)
- Leistungsfähige Last- und Geometrieübernahme für Nachweisstellen in MicroFe-Modellen

Tipps & Tricks in ArCon

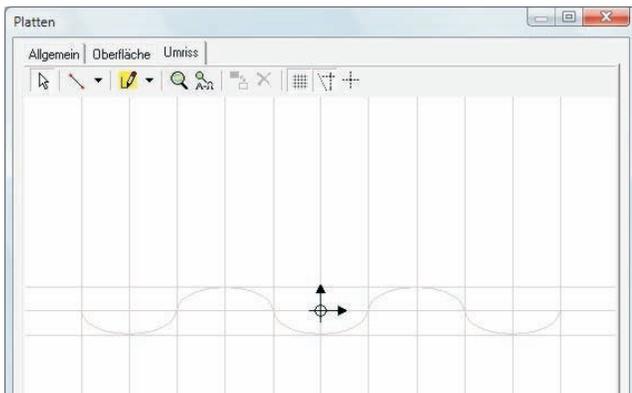
Erstellen eigener Objekte

Sie sind mit den vorhandenen Objekten nicht zufrieden? Dann gestalten Sie doch Ihre Eigenen! Einfache 2-dimensionale Formen können Sie mit Plattenfunktion, 3-dimensionale Objekte mit der Modellierfunktion erzeugen. Diese müssen Sie nur gruppieren und als ArCon-Objekt speichern.

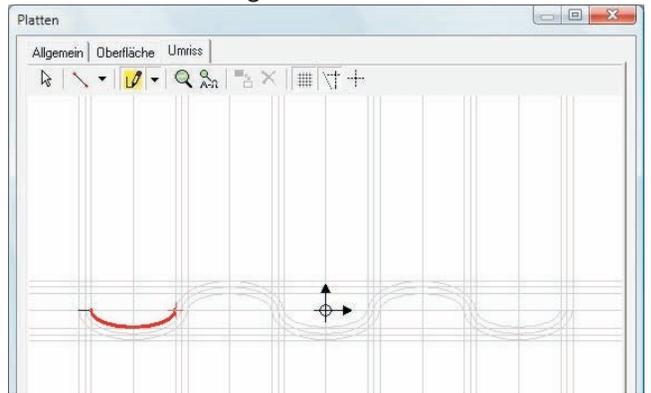
Als Beispiel gestalten wir einen eigenen Vorhang:

Im Designmodus konstruieren Sie eine Platte, die den Grundriss des Vorhanges darstellt und im Umrisseditor geben Sie die gewünschte Form ein. Vorgabe: Der Vorhang soll leicht gewellt hängen!

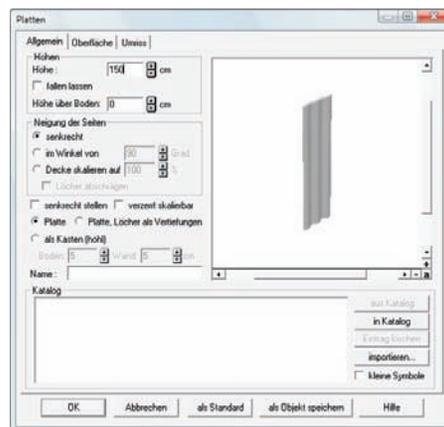
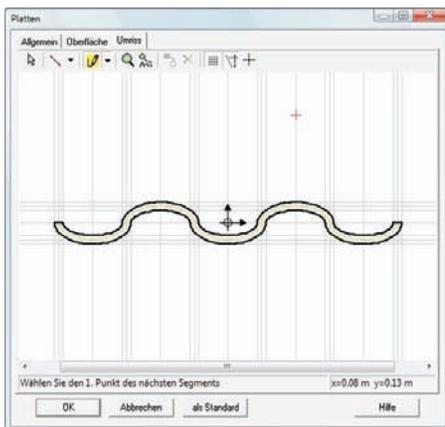
Zuerst erzeugen Sie die Grundform über Hilfslinien



Danach ziehen Sie die Hilfslinien nach, die Kreisbogen werden dabei erkannt.



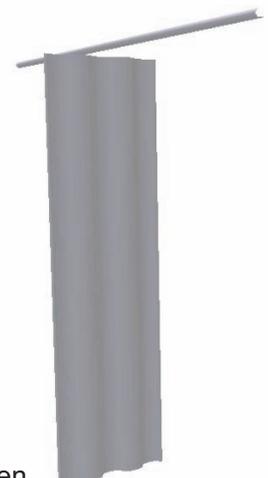
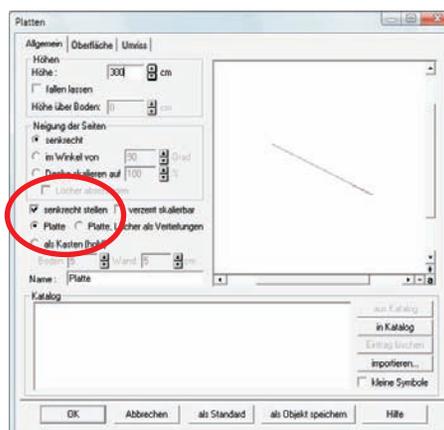
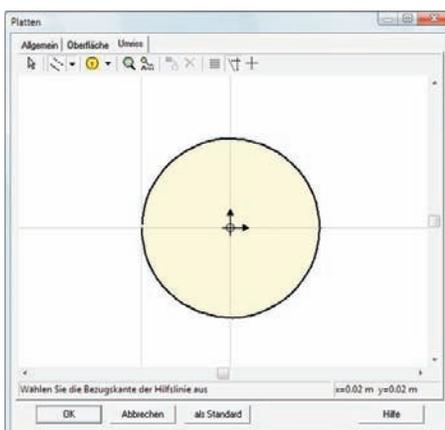
Wenn der Umriss einmal komplett nachgezogen wurde, erscheint das Objekt in gelb.



Jetzt müssen Sie nur noch die Höhe eingeben und der Vorhang ist fertig.

Die fehlende Vorhangstange erzeugen Sie auf dieselbe Weise.

Für eine runde Stange erzeugen Sie einen Kreis mit entsprechendem Durchmesser.



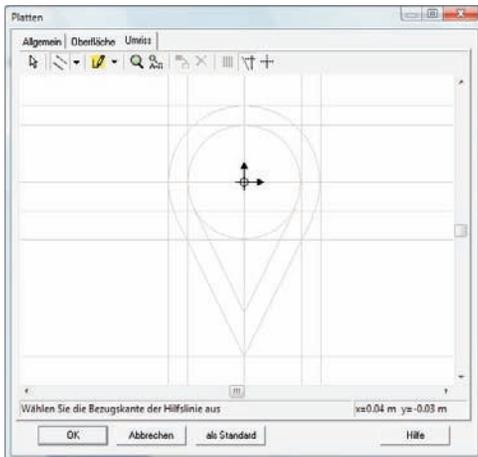
Die Höhe gibt die Länge der Stange an. Wichtig ist, den Punkt „senkrecht stellen“ anzuhaken. Die Vorhangstange wird um 90° gedreht und ist nun fertig.

Tipps & Tricks in ArCon

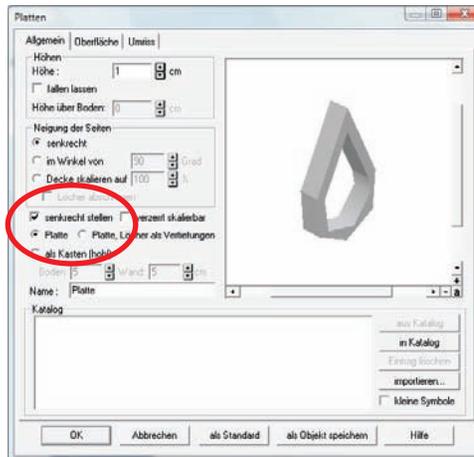
Erstellen eigener Objekte

Um das Ganze zu vervollkommen, sollten Sie auch noch Vorhangschlaufen erzeugen. Dafür verwenden Sie wieder den Platteneditor.

Grundlage ist der Durchmesser der Stange. Um diesen konstruieren Sie nun eine Schlaufe.



Stellen Sie erneut "senkrecht" ein und geben eine Höhe (Schlaufen-dicke) an.

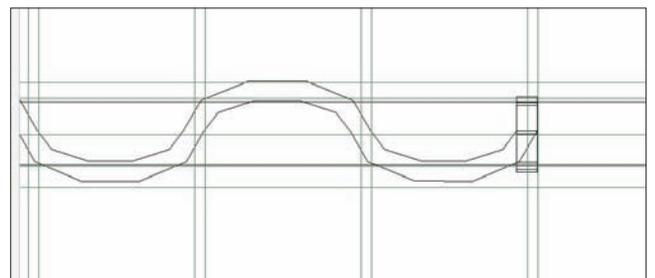


Anschließend setzen Sie die Schlaufe und drehen diese in die richtige Position.

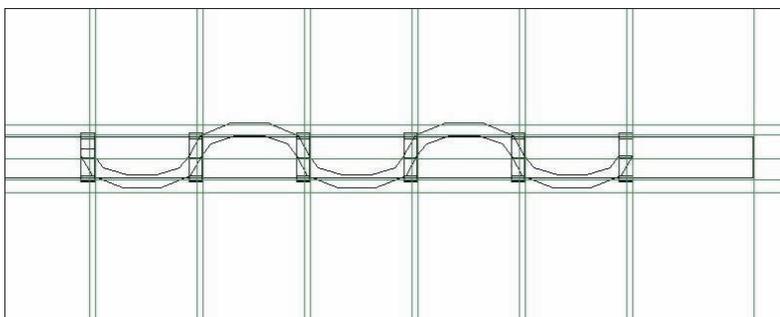


Die Höhen der Schlaufen sind eingegeben, die exakte horizontale Ausrichtung erfolgt nun im Konstruktionsmodus.

Dazu ziehen Sie ein Raster, in welchem die einzelnen Objekte korrekt ausgerichtet werden können. Hier kopieren Sie auch die Schlaufe.



Fertig sieht das wie folgt aus:



Im Designmodus gruppieren Sie den Vorhang ohne Stange, und kopieren ihn auf die andere Seite. Der Vorhangstange weisen Sie nun eine andere Farbe zu.

Anschließend markieren Sie die beiden Vorhangteile sowie die Stange und wählen unter dem Menü *Einrichtung* „ArCon-Objekt speichern“ aus. Der Name der Gruppe und des Objektes ist frei wählbar. Wichtig ist hier nur, dass Sie neben „gleiche Texturen zusammenfassen“ einen Haken setzen!

Nun speichern Sie das Objekt ab. Falls Sie diesen Vorhang auch als Zusatzobjekt bei den Fenstern nutzen wollen, speichern Sie ihn bitte auch unter C:\Program Files\Eleco\ArCon Eleco +2009\Programm\Standard\Objekte (Standardpfad) ab.

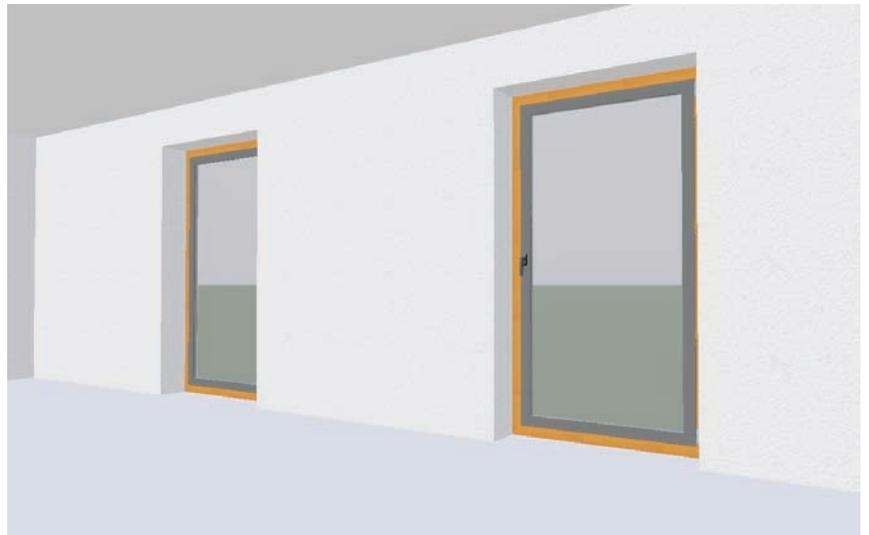


Tipps & Tricks in ArCon

Zusatzobjekte bei Fenstern anfügen

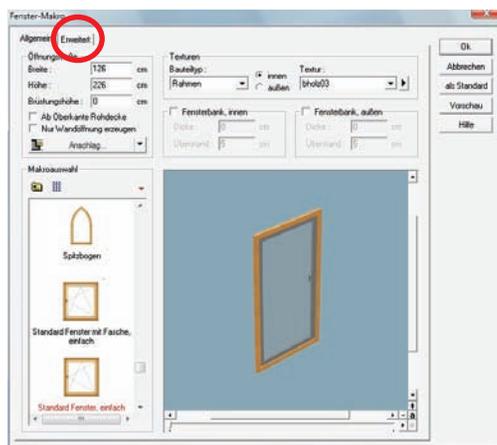
Beim Einrichten ihres Gebäudes haben Sie die Möglichkeit, nicht nur Möbel zu setzen, sondern auch Vorhänge, Jalousien usw. Anstatt bei jedem Fenster extra nachträglich die gewünschten Elemente zu positionieren, können Sie diese gleich mit dem Fenster mitsetzen. Dafür müssen Sie das Fenster-Makro verwenden.

Wenn Sie das Fenster-Makro geöffnet haben und Ihren Fenstertyp und die Fenstergröße ausgewählt haben, wechseln Sie auf die Registerkarte „Erweitert“ und klicken dort mit der rechten Maustaste in das Bild. Unter „Zusatzobjekte einfügen“ wählen Sie nun das Element aus.

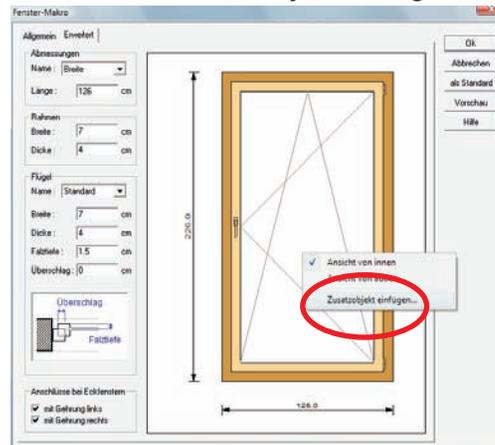


Nachfolgend ein kurzes Beispiel:
Bei diesen beiden bodentiefen Fenstern sollen Vorhänge versetzt werden.

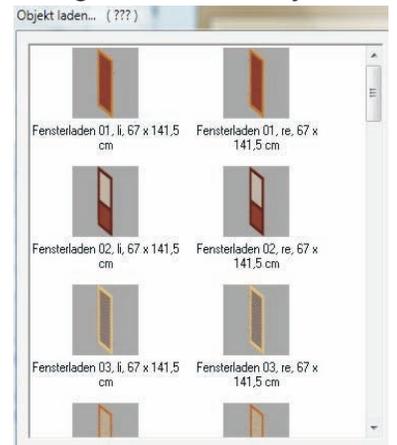
1. Fenster-Eigenschaftsmenü aufrufen:
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Fenstermakro Icon und gehen auf die Registerkarte „Erweitert“



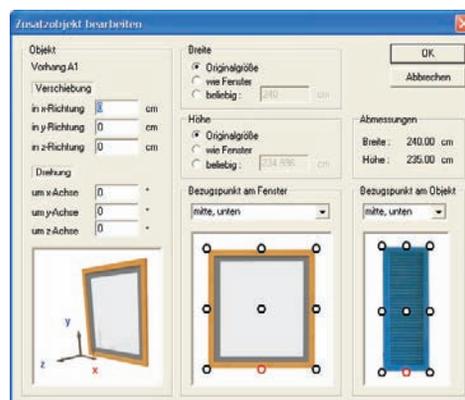
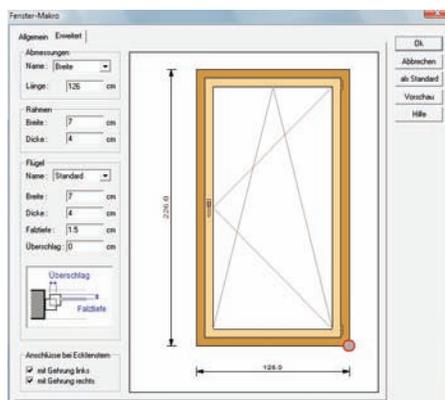
2. Mittels Rechtsklick auf das Fenster wählen Sie „Zusatzobjekt einfügen“



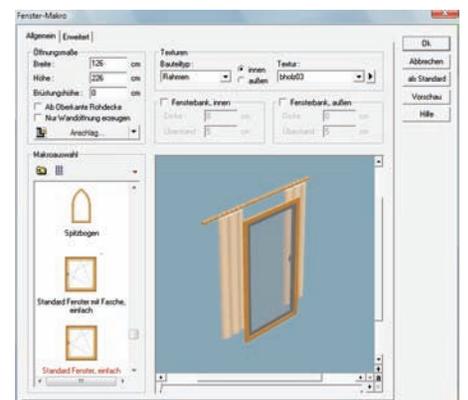
3. Auswählen und markieren des gewünschten Objektes



4. Positionierung des Objektes

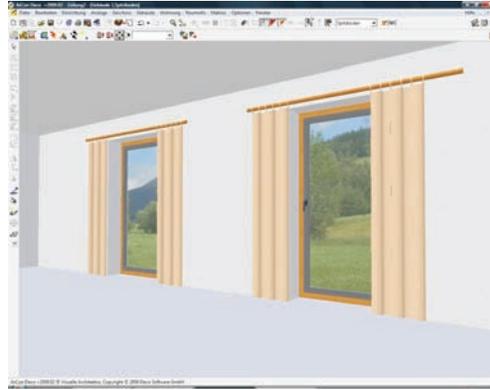
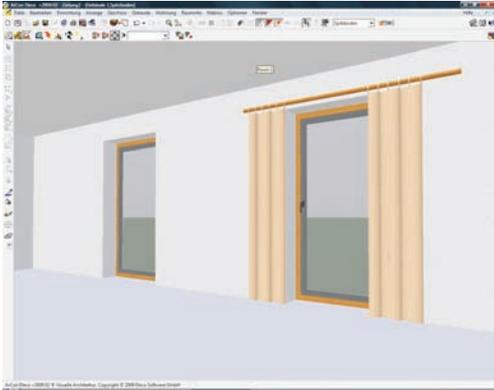


5. Vorschau unter „Allgemein“



Zusatzobjekte bei Fenstern anfügen

6. Ergebnis



Es wurden noch zusätzlich ein zweiter Vorhang und ein Hintergrundbild eingefügt.

Gerendertes Ergebnis aus ArCon



Gerendertes Ergebnis aus ArCon Render Studio



Die beiden Vorhangobjekte haben wir für Sie als kostenlosen Download auf unserer Internetseite

www.arcon-cad.at

im Downloadbereich zur Verfügung gestellt! In unregelmäßigen Abständen werden hier immer wieder Objekte bereitgestellt!

Nutzen Sie den Besuch auf unserer Internetplattform und informieren Sie sich über die Vorzüge unserer gesamten Produktpalette!

Tipps & Tricks in ArCon

Importieren von dwg-Dateien als Folie

Sie wollen eine dwg-Datei als Folie einfügen und erhalten die folgende Fehlermeldung?

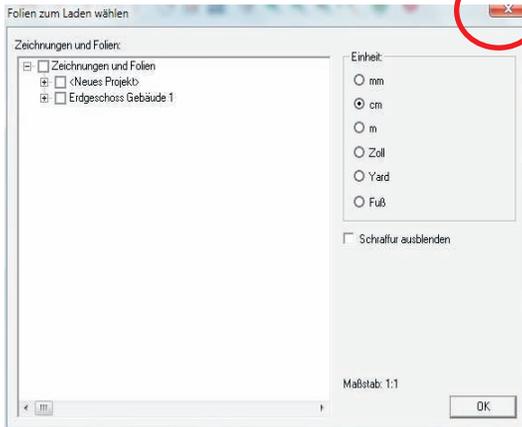


Um dies zu beheben, führen Sie bitte folgenden Vorgang durch:

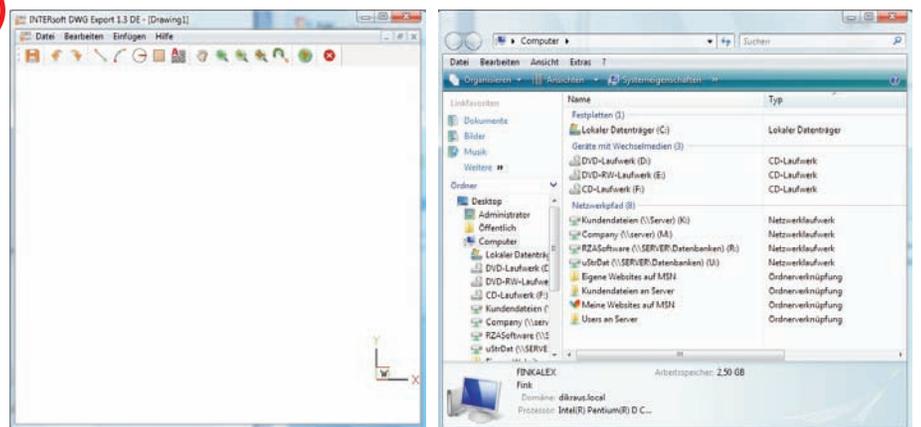
1. Starten Sie in ArCon den dwg-Export.



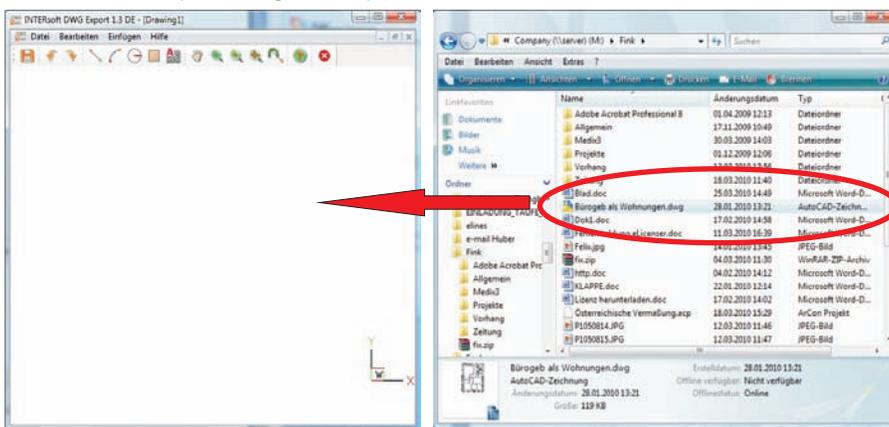
2. Wählen Sie KEINE Folien aus, schließen Sie nur dieses Fenster.



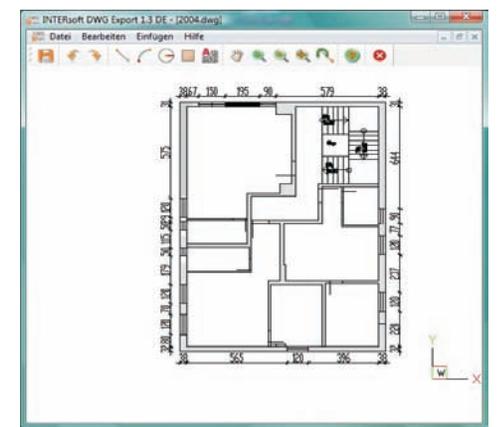
3. Verkleinern Sie das Fenster und öffnen den Windows-Explorer daneben. Es sollte auf Ihrem Bildschirm nun in etwa so aussehen:



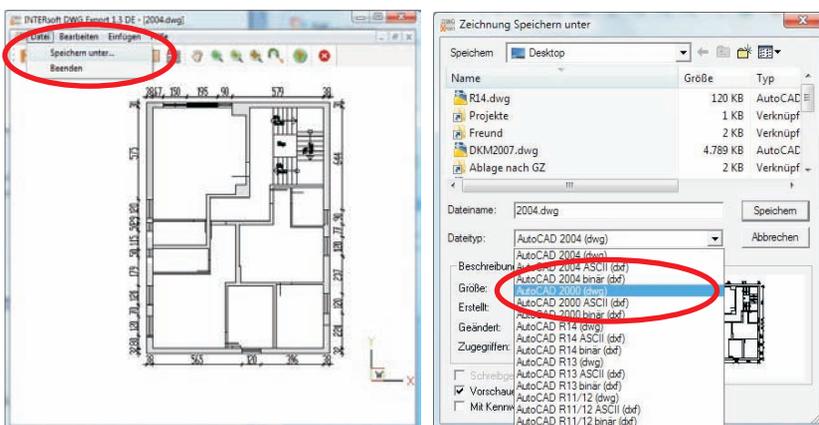
4. Suchen Sie nun die dwg-Datei im Explorer und ziehen Sie diese dann per Drag & Drop in das linke Fenster.



5. Sie sehen die geöffnete Datei im linken Fenster



6. Die Datei muss nur mehr abgespeichert werden und kann in ArCon als Folie importiert werden.



WICHTIG:
Speichern Sie die Datei als AutoCAD 2000-Version oder älter ab!

ArCon Eleco + 2010

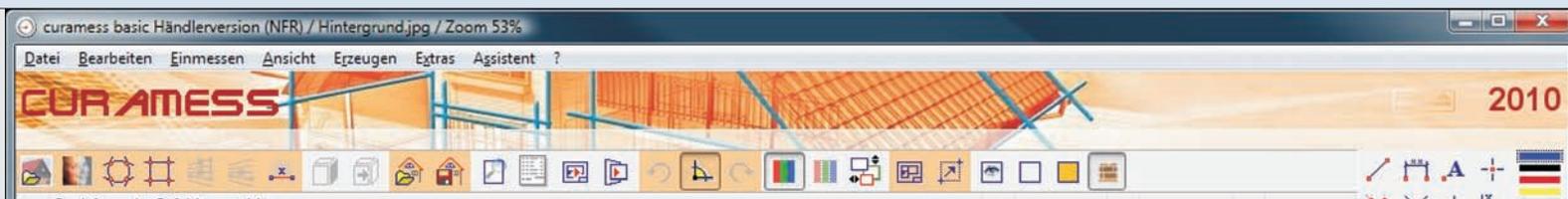
Professional

Die Neuerungen im Überblick!

- ▶ **Versetzte Schnitte**
Bessere Darstellungsmöglichkeiten in 2D
- ▶ **Neues o2c Format**
Mit dem neuen e3d Format lassen sich Objekte nun noch realitätsnaher visualisieren
- ▶ **Traufunterbrechung**
jetzt bei allen Gaubentypen
- ▶ **2.800 neue Objekte**
(Bretz, Gohn, ZENO-Leuchten)
- ▶ **7.000 neue Texturen**
(Brillux-, Zero-Farben, Fliesen)
- ▶ **Höhenkoten im Grundriss**
- ▶ **Planteile numerisch verschieben**
(über mehrere Geschosse)
- ▶ **Decken- und Wandaussparungen**
Erweiterung der architekturengerechten Darstellung
- ▶ **Erweiterung der österreichischen Vermaung**
- ▶ **Anpassung an Windows® 7**

ArCon - Aktionspreise noch bis 30.04.2010 nutzen!!

Auslieferung erfolgt voraussichtlich im Mai!!



curamess basic Hndlerversion (NFR) / Hintergrund.jpg / Zoom 53%

2010

curamess basic - Bildaufma fr Profis

Mit minimalem Aufwand das maximale Ergebnis erzielen!

Mit dem Bildaufmaprogramm *curamess basic* ermitteln Sie aus digitalen Fotos und gescannten Plnen mit nur einem oder zwei Bezugsmaen alle erforderlichen Mae. *curamess basic* bercksichtigt und korrigiert perspektivische Verzerrungen in Fotos, verzerrte oder schief eingelegte Scans, sowie die Verzeichnung durch Kameraobjektive.

Mit diesem praktischen Werkzeug knnen Ansichten auf Fotos nachgezeichnet und magenau an CAD-Programme bergeben werden. *Curamess basic* liest PDF-Dateien ein und ist damit ein universelles Werkzeug fr die tgliche Arbeit.

Die Designoberflche bietet eine optimierte Programmbedienung und macht die Arbeit mit den leistungsstarken Funktionen zum Vergngen. Die Mehrprozessoruntersttzung beschleunigt Berechnungsvorgnge und durch die Kantenglttung (Antialiasing) wird eine hhere Darstellungsqualitt erzielt.

Highlights von curamess basic

- Windows XP, Vista und 7 kompatibel
- Mehrprozessoruntersttzung
- Kantenglttung
- Schritt-fr-Schritt Assistent
- PDF einlesen
- CAD-Schnittstellen
- Farbgestaltung mit Brillux-Farbkatalog-inkl. RAL classic
- Texturgestaltung - ca. 450 Texturen enthalten

curamess basic: 445,00 Euro zzgl. MwSt. (Einzelplatzlizenz)

weitere Informationen
www.dikraus.at



ArCon Render Studio V15

Rendering der nächsten Generation



**Ziehen Sie Nutzen aus unserer Erfahrung
im Bereich Rendering und Raytracing seit 1989!**

Mit dem **ArCon Render Studio** geben Sie während der Konstruktion in ArCon schon Informationen für das Rendering vor, sodass beim ersten Bildaufbau im **ArCon Render Studio** bereits ein fast fertiges Foto erzeugt wird. Das spart erheblich an Zeit, welche Sie für das Rendering benötigen und damit reduzieren sich auch Ihre Kosten. Erzeugen Sie einen eigenen Parameterkatalog, in welchem Sie eigene - auf die Bedürfnisse Ihres Büros zugeschnittene - Definitionen treffen.

Welche Vorteile bringt Ihnen das ArCon Render Studio?



Reales Tageslicht ohne Aufwand erzeugen

Bei Renderings wirkten die Ergebnisse früher immer künstlich, auch wenn man viel Aufwand in die Beleuchtung gesteckt hatte. Dies lag daran, dass die 3D-Szenerie mit Kunstlicht beleuchtet wurde.



Das gehört mit dem **ArCon Render Studio** ab sofort der Vergangenheit an!

Auf einfachste Art und Weise erzeugen Sie mit nur wenigen Mausklicks in kurzer Zeit eine reale Tageslichtbeleuchtung, ohne dass große Vorkenntnisse im Beleuchtungsbereich vorausgesetzt werden.

Das **ArCon Render Studio** berechnet automatisch atmosphärisches Licht, welches Ihre Objekte plastisch zur Geltung kommen lässt. Bei Bedarf können Sie natürlich auch noch weitere Lichtquellen hinzufügen, welche das reale Licht lokal ergänzen.



ArCon Render Studio V15



Rendering der nächsten Generation



Berechnung in HDRI

Alle Berechnungen werden intern in der hohen HDRI-Qualität (= High Dynamic Range Image) vorgenommen, um die beste Farbqualität zu erzielen. Diese kann auch als HDRI-Datei an andere Programme weitergegeben werden.



Intuitive Bedienung

Das **ArCon Render Studio** verfügt über eine klar strukturierte Windowsoberfläche. Die häufig benötigten Funktionen wie Positionierung der Kamera, der Lichtquellen, der Objekte, ... können einfach mit Hilfe der Maus vorgenommen werden. Übersichtliche Icons und Dialoge runden die Optik ab.



Umfangreiche Materialmöglichkeiten

Das **ArCon Render Studio** bietet Ihnen die Möglichkeit, Materialien per Drag & Drop auf Flächen oder Objekte aufzulegen. Das Ergebnis ist sofort sichtbar. Zusätzlich können Sie aber auch dreidimensionale prozedurale Texturen verwenden, welche die Objekte durchdringen (z. B. für die Darstellung von Vollholzkörpern). Weiters lassen sich AVI-Filme in Form animierter Materialien auf Flächen auflegen.



Bluescreen-Technik

Durch die Bluescreen-Technik bietet das **ArCon Render Studio** die Möglichkeit, Menschen, Tiere, Pflanzen, Fahrzeuge und dergleichen in Projekte aufzunehmen, ohne dass diese aufwändig in 3D konstruiert werden müssen. Man positioniert nur eine Fläche im Projekt, legt das Bild der jeweiligen Textur (z.B. einen Baum) auf diese Fläche und kennzeichnet die Textur als Bluescreen-Textur. Das Programm berechnet anschließend den Hintergrund dieser Textur (wie bei der Blue-Box-Technik beim Fernsehen) durchsichtig, sodass der Baum im Projekt platziert ist. Über entsprechende Einstellungen kann der Baum automatisch ausgerichtet werden, damit er immer von vorne sichtbar ist.



Front- und Backclipping

Wollen Sie von oben in ein Haus hineinschauen, so können Sie im **ArCon Render Studio** genau festlegen, an welchen Stellen das Objekt aufgeschnitten werden soll. Alle Flächen, die außerhalb des definierten Bereiches liegen, werden dann ausgeblendet.



Interaktive Animationen über Panoramen auch für das Internet

Damit Sie als Betrachter Ihrer Animation auch selbst Einfluss auf die Darstellung nehmen können, erzeugen Sie Panoramen, welche über einen optimierten Player dargestellt werden. Sie bewegen sich dann in Innenräumen oder betrachten aus verschiedenen Richtungen die Objekte von außen. Um sich Ihren Kunden optimal präsentieren zu können, lassen sich diese Panoramen auch in Ihre Internet-Seiten und Werbe-CDs integrieren. Durch die Erzeugung von QuickTime MOV-Dateien können die Panoramen auch in Ihre Präsentationsprogramme eingebunden werden.



Tipps & Tricks ArCon Render Studio



Materialgröße und Materialausrichtung bearbeiten

Beschreibung:

Nach Zuordnung von Materialien im ArCon Render Studio kann es erforderlich sein, diese auf die Bauteilstärken bzw. Größen des ArCon-Projektes abzustimmen.

Neben den, in einigen *DI KRAUS AKTUELL* Ausgaben, bereits gezeigten Materialadaptierungen, wie Spiegelung, Transparenz und Farbe, kann ein Material auch in seiner Größe und Ausrichtung den Wünschen des Anwenders entsprechend angepasst und bearbeitet werden.

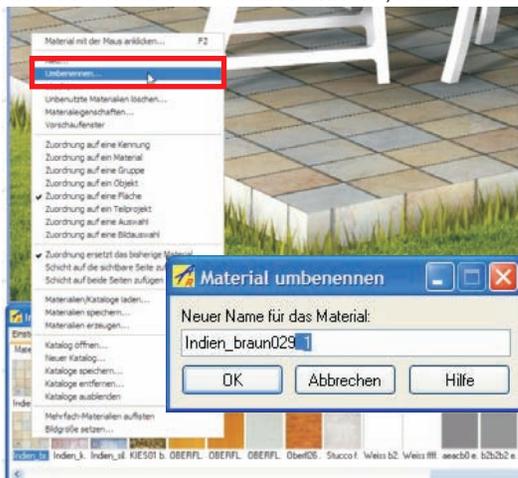
Material in Größe und Ausrichtung ändern

Wie in folgendem Beispiel ersichtlich, wurde ein Fliesen-Material auf einer Terrasse verwendet, wobei die horizontale Fläche und die vertikalen Flächen versetzt dargestellt werden.



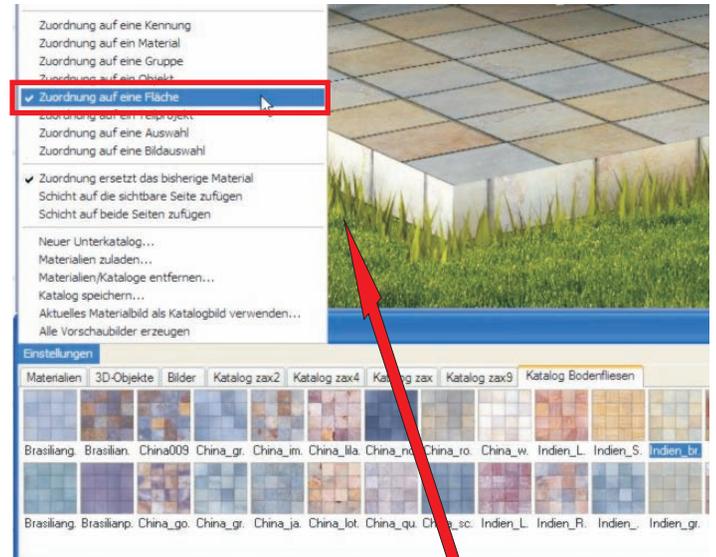
Um diese Flächen zu adaptieren und auch die vertikalen Flächen entsprechend zu verschieben, die horizontale Fläche jedoch unverändert zu belassen, ist folgendermaßen vorzugehen:

Das an der Terrasse verwendete Fliesen-Material ist, per Rechtsklick der Maus auf das gewünschte Material im Materialkatalog und Auswahl von "Umbenennen", namentlich zu ändern.



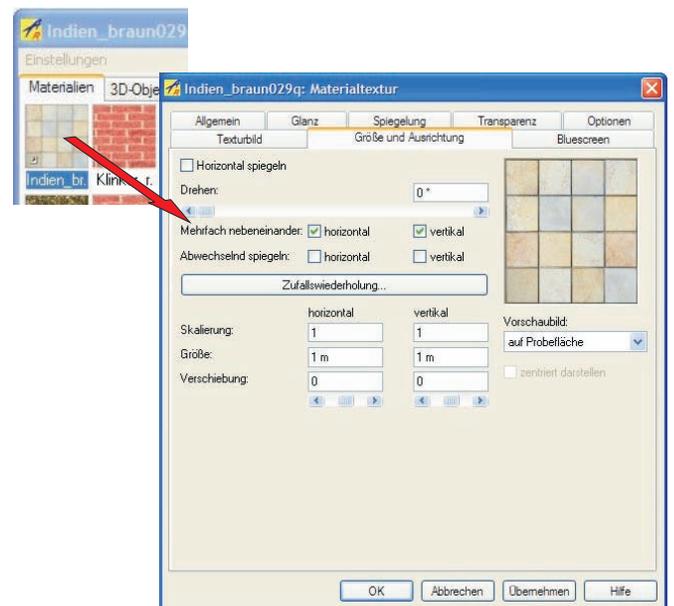
Anschließend wird dasselbe, bereits verwendete Fliesen-Material, aus dem Original-Katalog auf die vertikalen Flächen in das Projekt gezogen.

Über Einstellungen im Materialkatalog können die Zuordnungen wie Objekt, Fläche, etc. eingestellt werden.



Stellen Sie hier "Fläche" ein, so wird durch Ziehen eines Materials (linke Maustaste) vom Katalog in das Projekt, die gewünschte Fläche ausgewählt und mit dem neuen Material belegt > wie in diesem Beispiel die vertikale Fläche der Terrasse.

Um nun das Fliesen-Material der vertikalen Fläche zu adaptieren, werden die Eigenschaften des Materials im Materialkatalog per Doppelklick geöffnet.

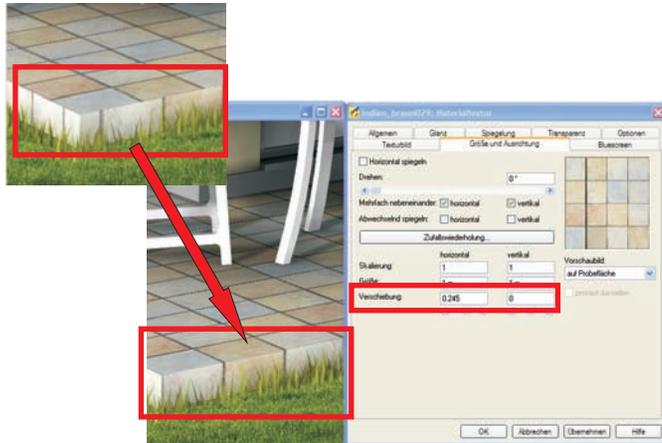


Tipps & Tricks ArCon Render Studio

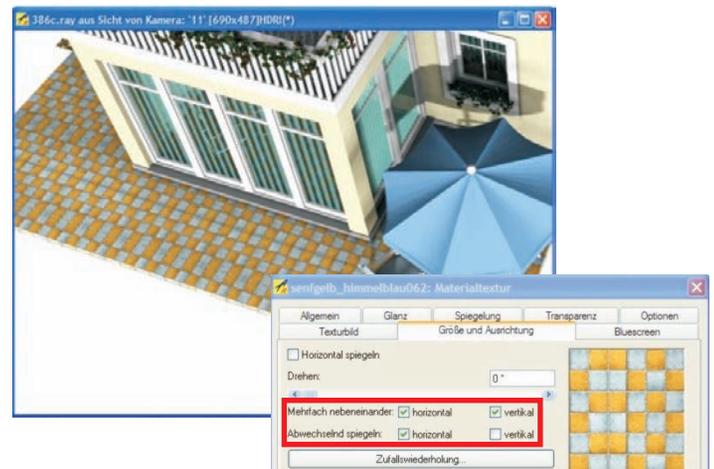


Materialgröße und Materialausrichtung bearbeiten

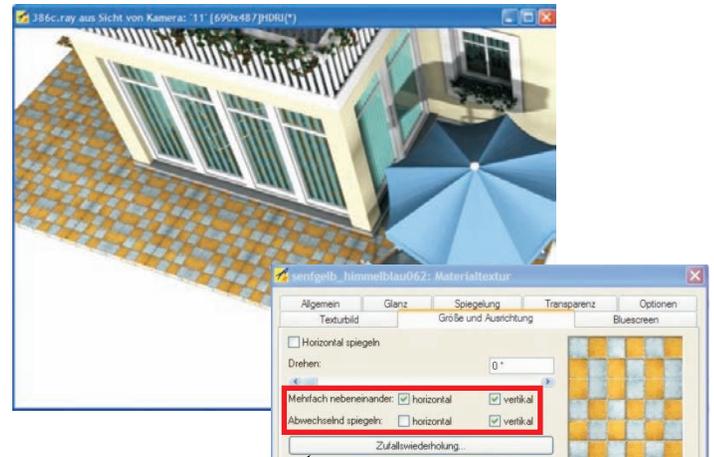
Auf der Karteikarte der Materialeigenschaften "Größe und Ausrichtung" kann über "Verschiebung" das Material (und somit die Fliesenfuge) verschoben und der horizontalen Fliesenfläche angepasst werden.



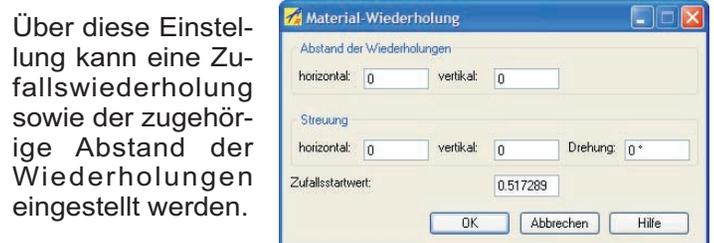
-> Spiegelung horizontal



-> Spiegelung vertikal



-> Zufallswiederholung

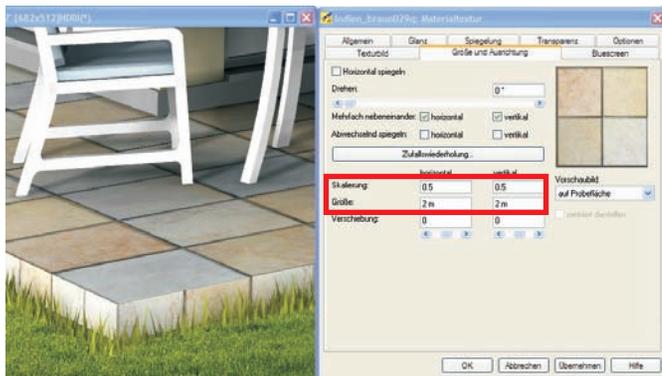


Weitere Eigenschaften der Karteikarte "Größe und Ausrichtung":

Größe und Skalierung

Über diese Einstellungen kann das Material in der Größe bearbeitet werden.

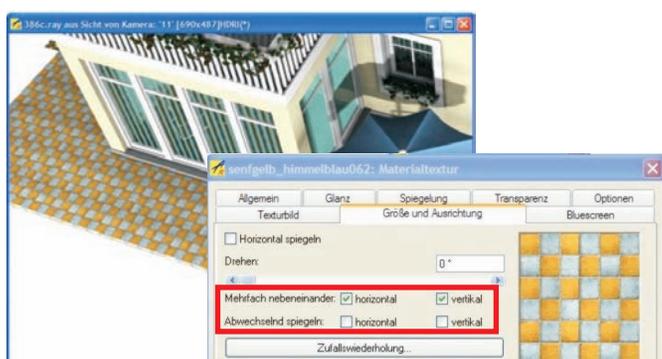
-> Beispiel: horizontale Fliesen in deren Größe ändern



Anordnung des Materials

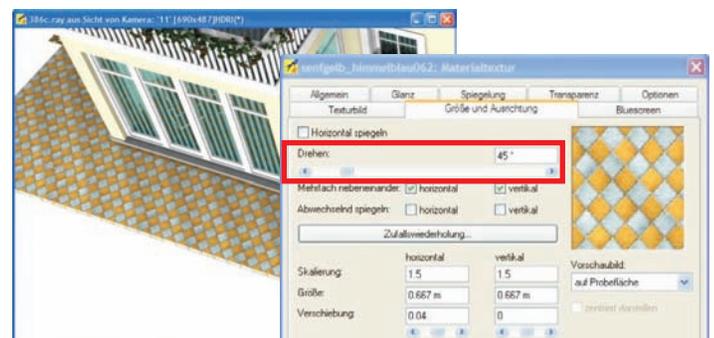
Die Anordnung sowie die Spiegelung des Materials nach Verwenden auf einem Objekt kann durch Setzen verschiedener Häkchen verschieden ausgegeben werden und ermöglicht eine Vielzahl von Verlegemustern.

-> Standardeinstellung



Drehung des Materials

Durch Eingabe eines Winkels wird das Material gedreht.



Nutzen Sie die Vorteile aus über 45 Jahren für eine sichere und partnerschaftliche Zukunft mit ARRIBA®

Mit **ARRIBA®** lassen sich auf einfache und übersichtliche Weise Ihre alltäglichen Arbeitsschritte realisieren. Auf die branchenspezifischen Anforderungen der Unternehmen des Bauwesens und deren Nutzung zugeschnitten, steht Ihnen **ARRIBA®** vom Kleinauftrag bis zu umfangreichen Bauprojekten zur Seite. Schnell und direkt kann in **ARRIBA®** eine unbegrenzte Anzahl an Angeboten erstellt und von bestehenden Angeboten gewünschte Bereiche übernommen werden. Auf übersichtliche Weise können beauftragte Positionen mit Rechnungs-Mengen oder auf Wunsch auch nur Materialien / Artikel per Lieferschein abgerechnet werden. Der durchgängige Aufbau von **ARRIBA®** reduziert erheblich Ihre Zeit und damit reduzieren sich auch Ihre Kosten. Haben Sie Lust auf mehr bekommen dann werden Ihnen die Vorteile von **ARRIBA®** noch mehr Details liefern können.

Welche Vorteile haben Sie mit ARRIBA® ?



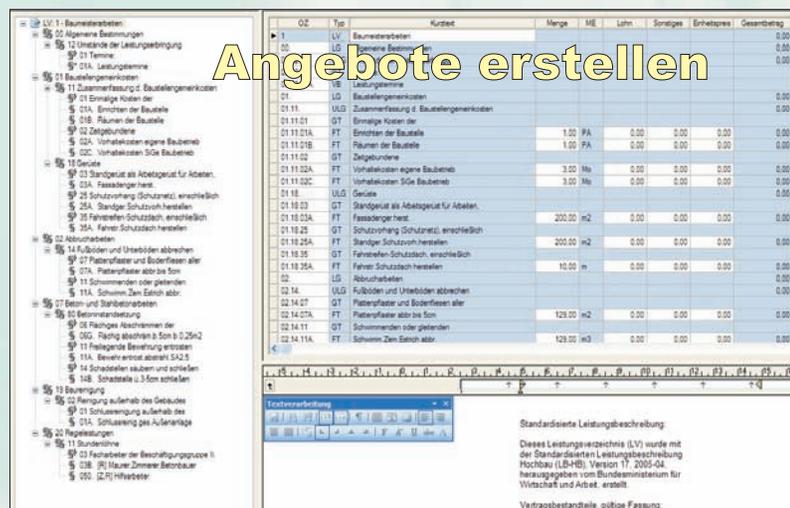
Angebots - LV erstellen **NEU nach ÖNORM A2063**

Die Projekt- und Angebotsverwaltung mit Dokumentenstruktur und beliebigem Einfügen von externen Daten in Ihr ARRIBA® gewähren Ihnen ein übersichtliches Arbeiten.

- Erstellen Sie bequem Ihre Angebote / Ausschreibungen per Drag & Drop aus Standardtexten und / oder aus bestehenden Angeboten nach der neuen ÖNORM A2063



Die Programmoberfläche von ARRIBA® ist einfach und übersichtlich gestaltet. Positionen-Strukturbaum, Kurztext- und Langtextfenster auf einen Blick ermöglichen Ihnen eine rasche und gezielte Bearbeitung der Angebote.



- Speichern Sie Ihre Angebote als Microsoft-Word®, Microsoft-Excel®- und als PDF-Datei. + Import / Export zu Microsoft-Excel®

- Verwenden Sie Standardtexte aus den aktuellen Leistungsbüchern und arbeiten Sie mit Filtern, die Ihnen das Suchen von Positionen in den Leistungsbüchern und / oder in bestehenden Angeboten erleichtern
- Bearbeiten Sie die Langtexte Ihrer Positionen nach Belieben und fügen Sie Grafiken zur besseren Übersicht ein
- Zahlreiche Windows®-Standardbefehle machen ARRIBA® zu einem leicht erlernbaren und schnell einsetzbaren Werkzeug für Ihren täglichen Arbeitsablauf
- Drucken Sie Ihre Angebote mit eigenen Firmendaten nach Ihren Wünschen aus





Abrechnen mit ARRIBA®

- Erstellen Sie per Knopfdruck Ihre gewünschte Rechnung auf Basis aller gängigen Rechnungstypen
- Mit ARRIBA® haben Sie eine komplette Auftragsverwaltung und somit jederzeit den Überblick über alle gestellten Rechnungen und eingegangenen Zahlungen **Rechnungsmengen**
- Für das Schlussblatt Ihrer Rechnungen können Sie die Zahlungsmodalitäten wie Zahlungsziel und Skonto festlegen

Bei wachsenden Rechnungen können auf dem Schlussblatt wahlweise die bisher angeforderten Rechnungsbeträge oder die eingegangenen Zahlungsbeträge abgezogen werden.

Ordnungszahl	Kurztext	ME	LV-Menge	RE-Menge	LV-Betrag	RE-Betrag	Anteil %
1	Baumeisterarbeiten						
01.	Baustellengemeinkosten						
01.11.	Zusammenfassung d. Baustellengemeinkosten						
01.11.01A.	Einrichten der ..	PA	1,000	1,000	1.500,00	1.500,00	100,00%
01.11.02A.	Vorhaltekosten ..	Mo	3,000	1,500	600,00	300,00	*50,00%
	Summe 01.11.	Zusammenfassung d. Baustelle..			2.100,00	1.800,00	85,71%
01.18.	Gerüste						
01.18.03A.	Fassadenger.herst.	m2	200,000	214,804	2.200,00	2.362,84	107,40%
01.18.25A.	Standger.Schutzv..	m2	200,000	214,804	1.700,00	1.825,83	107,40%
	Summe 01.18.	Gerüste			3.900,00	4.188,67	107,40%
	Summe 01.						
07.	Beton- und						
07.80.	Betoninstra						
07.80.11A.	Bewehr.ent						
	Summe 07.						
	Summe 07.						

Soll-Ist-Vergleiche

Abrechnung

- Erzeugen Sie Soll-/Ist-Vergleiche der LV-Mengen zu den aktuellen RE-Mengen und haben Sie jederzeit den Überblick über Ihre Projekte



Lieferscheine in ARRIBA®

- Erfassen und Verwalten Sie Lieferscheine in freier Form oder mit Übernahme von Artikeln aus dem Artikel- oder Kostenartenkatalog
- Führen Sie Mengen-Soll-Ist-Vergleiche auf Basis der Lieferscheinmengen durch
- Gestalten Sie individuell Ihre Lieferscheindokumente
- Ihre Lieferscheine können Sie im Modul „Abrechnung“ zu einer Rechnung einfügen

Eintrag	Schlüssel	Kurztext	Menge	ME	EP	WE	Ab-/Aufsc...	%	Betrag [EUR]	Su...
Artikel	121	Baucontainer	3,000	Mo	580,00	EUR			1.740,00	
Artikel	123	Bau WC	3,000	Mo	240,00	EUR			720,00	
▶ Artikel	2112	Hochlochziegel Typ 1	150,000	m2	29,56	EUR			4.434,00	
Summe	Summe								6.894,00	
Nachlass		Nachlass					3,00	✓	-206,82	
Summe	Summe								6.687,18	



ecOTECH

TREND

Der neue Gebäuderechner

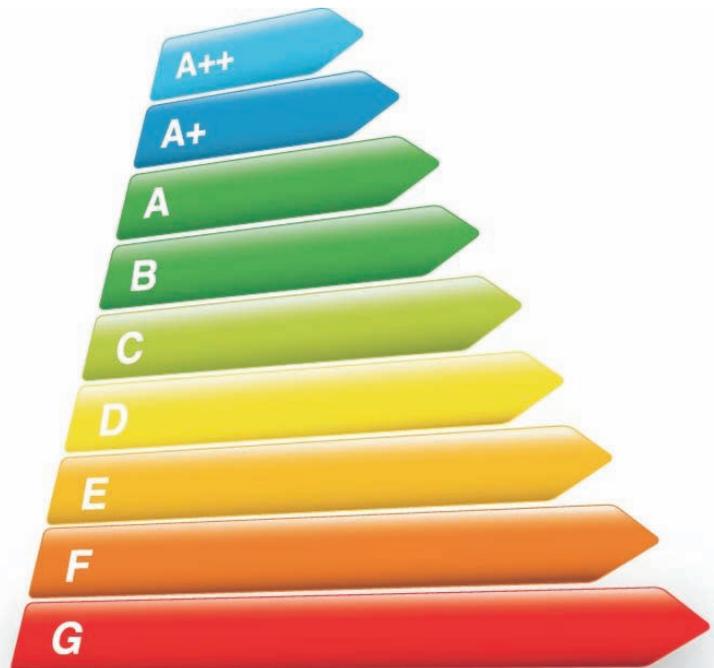
Der neue Gebäuderechner ist das Komplettpaket Bauphysiksoftware für die Energieausweiserstellung und Energieberatung und beinhaltet folgende Funktionen:

- ✦ Energieausweis für Wohngebäude, Nichtwohngebäude und Sonstige Gebäude für alle Bundesländer
- ✦ Schnellverfahren gemäß Richtlinie 6 (vereinfachtes Verfahren) für bestehende Gebäude
- ✦ Sommertauglichkeit/Speicherwirksame Massen ÖNORM B 8110-3
- ✦ Heizwärmebedarf ÖNORM B 8110-6
- ✦ Kühlbedarf ÖNORM B 8110-6
- ✦ Heiztechnikenergiebedarf ÖNORM H 5056
- ✦ Warmwasserenergiebedarf ÖNORM H 5056
- ✦ Solaranlage ÖNORM H 5056
- ✦ Beleuchtungsenergiebedarf ÖNORM H 5059
- ✦ Raumluftechnik ÖNORM H 5057
- ✦ Kühltechnik ÖNORM H 5058
- ✦ Projekterfassung
- ✦ Datenbanken (Baustoffe, Klimadaten, Heizsysteme, Energieträger)
- ✦ Bauteilerfassung mit Wärme- und Feuchteschutz (ÖNORM B 8110-2)
- ✦ Fenster- und Türerfassung
- ✦ OI3 Index (Öko-Kennzahlen)
- ✦ Simulator
- ✦ Geometrierfassung mit Baukörper
- ✦ Gebäude- und Gaubenassistent
- ✦ CAD-Schnittstellen

Der Energieausweis für Neubau und Sanierung

ECOTECH Trend berechnet Energieausweise für Neubau, Sanierung oder Bestand sowohl für die Baueinreichung, die Wohnbauförderung bzw. für Beratungszwecke einfach und übersichtlich.

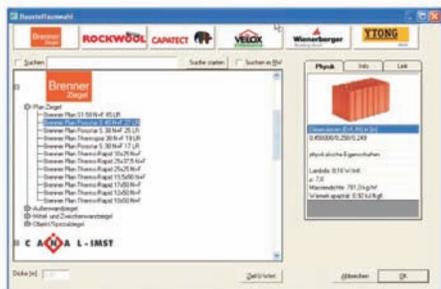
- Energieausweis für Wohngebäude
- Energieausweis für Nichtwohngebäude
- Energieausweis für sonstige Gebäude



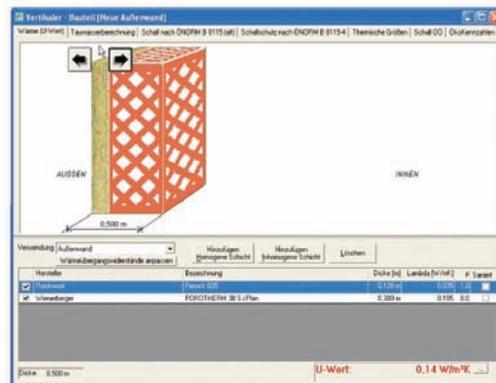
Die erstellten Energieausweise entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, ÖNORMEN und OIB-Richtlinie 6 und dokumentieren die Gesamtenergieeffizienz gemäß der EU-Gebäuderichtlinie (EPBD).

Baustoffkatalog

Bei der Energieausweiserstellung ist eine gute Dokumentation der Bauteile vor allem bei der Baueinreichung Pflicht. Über 6000 Baustoffe namhafter Hersteller u. Normen finden Sie nur im ECOTECH Trend - Der neue Gebäuderechner.



Mit wenigen Mausklicks berechnen Sie Bauteile mit den stets aktuellen und überprüften Baustoffen der einzelnen Hersteller (wie z.B. Die Baustoffdatenbank von Baubook)



Bauteile mit komfortabler Benutzereinführung sind rasch erstellt und können einfach in Katalogen verwaltet werden

Führende Baustoffdatenbank mit den physikalischen Eigenschaften der aktuellen Produkte namhafter Hersteller (inkl. Zusatzinfos, Verarbeitungshinweisen, Kontaktadressen und Links) sowie den relevanten Normkatalogen.

Berechnungsmöglichkeiten des Bauteils mit wenigen Mausklicks:

- Homogene und Inhomogene Schichten
- U-Wert mit Anforderung
- Feuchteanforderung ÖNORM B 8110-2
- Schallschutz ÖNORM B 8115-4
- Speicherwirksame Masse ÖNORM B 8110-3
- ÖKO-Kennzahlen (OI3 Index)

Der Energieausweis für bestehende Gebäude

Durch das Energieausweisvorlagegesetz ist es vorgeschrieben für bestehende Gebäude die vermietet, verkauft oder verpachtet werden einen Energieausweis bei der Vertragsunterzeichnung vorzulegen. Auch für öffentliche Gebäude gilt eine Aushangpflicht für den Energieausweis, an einer für die Öffentlichkeit gut sichtbaren Stelle. In beiden Fällen handelt es sich um Energieausweise für bestehende Gebäude.

Im Unterschied zur Erstellung von Energieausweisen für neue Gebäude, bei denen das Hauptaugenmerk auf einer ganzheitlichen Planung liegt und alle Eingabedaten bekannt sind, steht man beim Energieausweis für bestehende Gebäude vor der Herausforderung das bestehende Gebäude zu vermessen, die Bauteile zu analysieren und die Anlagentechnik (Heizung, Warmwasser, Solaranlage und bei Nicht-Wohngebäuden auch die Raumlufttechnik, Kühlttechnik und Beleuchtung) zu bestimmen. Dabei ist es bei bestehenden Gebäuden z.B. nicht immer möglich Leitungslängen und Dämmstärken der Wärmeverteilung der Heizung und Warmwasser exakt zu ermitteln. Auch liegen nicht immer Bestandspläne vor, sodass die Bemaßung des Gebäudes eine zeitlich intensive Aufgabe ist. Hier hilft das Verfahren für bestehende Gebäude. Dieses Verfahren ist im Leitfaden „Energietechnisches Verhalten von Gebäuden“ Version 2.6 April 2007 beschrieben und gibt an:

„Das vereinfachte Verfahren ist ausschließlich für bestehende Gebäude anzuwenden, wobei Vereinfachungen bei der Erfassung der Gebäudegeometrie, der Bauphysik und der Haustechnik vorgenommen werden können.“

Diese Vereinfachungen für Gebäudegeometrie betreffen z.B. Vor- und Rücksprünge auf der Fassade, bei der Bauphysik darf auf U-Werttabellen für die einzelnen Bundesländer und Baujahre zurückgegriffen werden und für die Anlage sind typische Anlagen wie z.B. Standardheizkessel, Niedertemperaturkessel, Brennwertkessel usw. vordefiniert. Mit Ecotech TREND - Der neue Gebäuderechner steht Ihnen ein Werkzeug zur Verfügung, mit dem Sie unter anderem einen Energieausweis für bestehende Gebäude entsprechend diesem vereinfachten Verfahren in wenigen Minuten erstellen können.

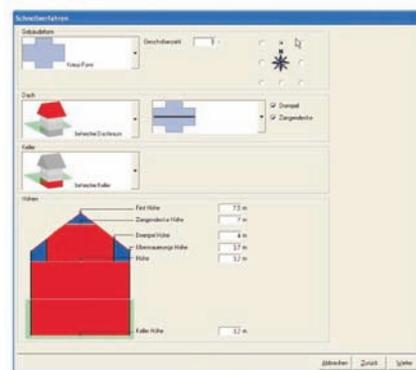
Beachten Sie, dass die Vereinfachungen für bestehende Gebäude den Eingabeaufwand erheblich reduzieren, jedoch die Berechnung des Energieausweises exakt den ÖNORMEN und der OIB-Richtlinie entspricht.

Validierung

Zu den Energieausweis ÖNORMEN gibt es Beiblätter, die verschiedene Gebäude (Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus und Bürogebäude) mit unterschiedlichen Heizungs- und Warmwasseranlagen definieren und auch die Endergebnisse für den Energieausweis angeben. Für uns als Softwarehersteller ist es selbstverständlich, dass wir diese Beispiele exakt in unserem Programm berechnen können. Das heißt mit Ecotech TREND können Sie alle Validierungsnormen nachrechnen:

- ÖNORM B 8110-6: Beiblätter 1,2,3
- ÖNORM H 5056: Beiblätter 1,2,3

Durch unsere Teilnahme an den Normenausschüssen 175.12 und 235.12 für die Validierung der Software gewährleisten wir auch in der Zukunft die Aktualität unserer Software.



Schnellverfahren erstellt den Energieausweis für den Bestand in 3 Schritten:

1. Geometrie
2. Anlage
3. Ausdrucken



3D-CAD Holzbausoftware für den Abbund

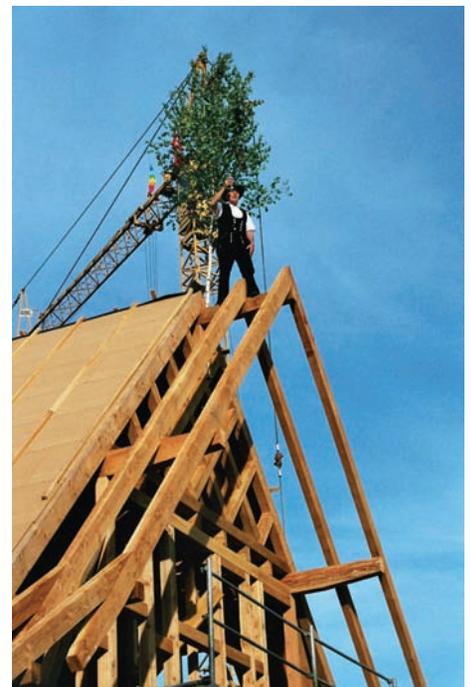
Abbund in Rekordzeit dank umfassender Dachassistenten

Erzeugen Sie Dachstühle mühelos und in kürzester Zeit dank der integrierten Assistenten für die Profileingabe und Dachausmittlung sowie für Gauben, Dachfenster und Schornsteine mit automatischer Auswechslung. In der dreidimensionalen Echtzeitvorschau können Sie jede Anpassung in der Dacheingabe ohne Zeitverzögerung visuell verfolgen.

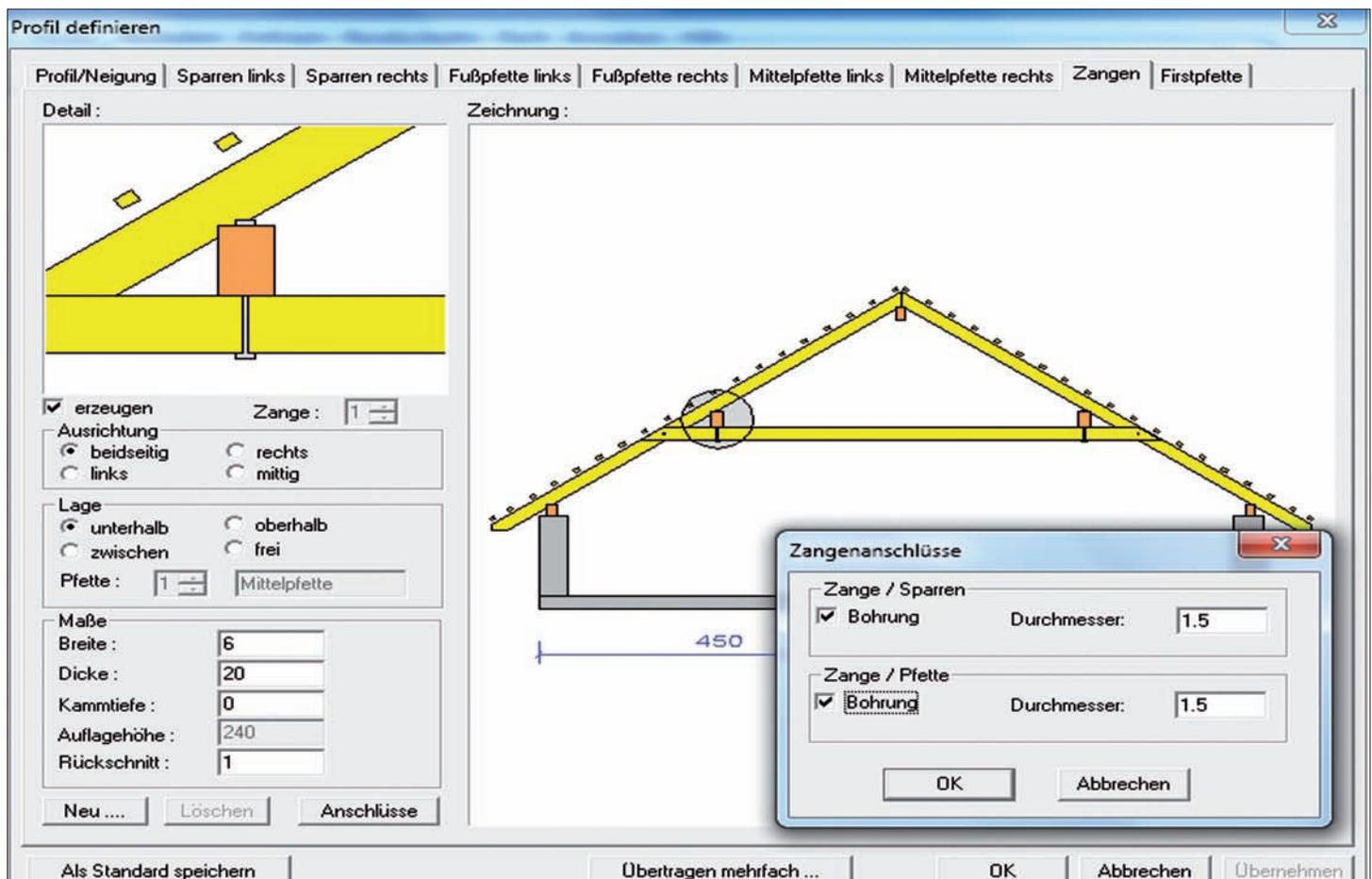
Profitieren Sie von den Bearbeitungsmöglichkeiten für Rau-, Sicht und Isolierdachflächen sowie von den integrierten Holz und Schifterlisten mit der Möglichkeit, nach Bauteilen zu filtern sowie die Listensortierreihenfolge selbst festzulegen. 2D-Einzelholz und Profilzeichnungen für Ihre Produktionsplanung werden mit automatischer Bemaßung und Beschriftung ausgegeben.

Ausgezeichneter Bedienkomfort

LigniKon^{Small} besticht durch eine klar strukturierte Oberfläche, die den klassischen Aufbau von Holzbauten widerspiegelt. Übersichtliche Dialoge und praxisorientierte Funktionen wie Materialvoreinstellungen, eine vereinfachte Fensterverwaltung zum Ausdruck aller geöffneten Fenster auf einmal sowie eine umfassende Mausbelegung ermöglichen Ihnen höchste Anwenderfreundlichkeit. Arbeiten Sie direkt in 3D mit der intuitiv zu bedienenden WETO-Software.



Sparen Sie Zeit und bares Geld mit dem einfachsten Abbund-Programm!



The screenshot displays the 'Profil definieren' (Profile Define) window of the LigniKon software. The window has a tabbed interface with options like 'Profil/Neigung', 'Sparren links', 'Sparren rechts', 'Fußpfette links', 'Fußpfette rechts', 'Mittelpfette links', 'Mittelpfette rechts', 'Zangen', and 'Firstpfette'. The 'Zangen' tab is active, showing a 3D model of a roof truss with a yellow beam being positioned. A dimension line indicates a distance of 450. A 'Detail' view on the left shows a cross-section of the beam and its connection to the roof structure. Below the detail view are various settings: 'erzeugen' (checked), 'Zange:' (1), 'Ausrichtung' (beidseitig selected), 'Lage' (unterhalb selected), 'Pfette:' (1, Mittelpfette), and 'Maße' (Breite: 6, Dicke: 20, Kammtiefe: 0, Auflagehöhe: 240, Rückschnitt: 1). A 'Zangenanschlüsse' (Truss Connections) dialog box is open, showing 'Zange / Sparren' and 'Zange / Pfette' sections, both with 'Bohrung' (drilling) checked and 'Durchmesser:' (diameter) set to 1.5. Buttons for 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen' are visible at the bottom of the dialog and the main window.

Qualitätsstarke 3D-CAD Einsteiger-Lösung zum Sparpreis für nur 399,- €

3D-CAD Holzbausoftware für Tragkonstruktionen & Abbund

Einfach & flexibel

Abbund in Rekordzeit: Erzeugen Sie Dachstühle mühelos und in kürzester Zeit dank der integrierten Assistenten für die Profileingabe und Dachausmittlung sowie für Gauben, Dachfenster und Schornsteine mit automatischer Auswechslung. In der dreidimensionalen Vorschau können Sie jede Anpassung in der Dacheingabe ohne Zeitverzögerung visuell verfolgen.

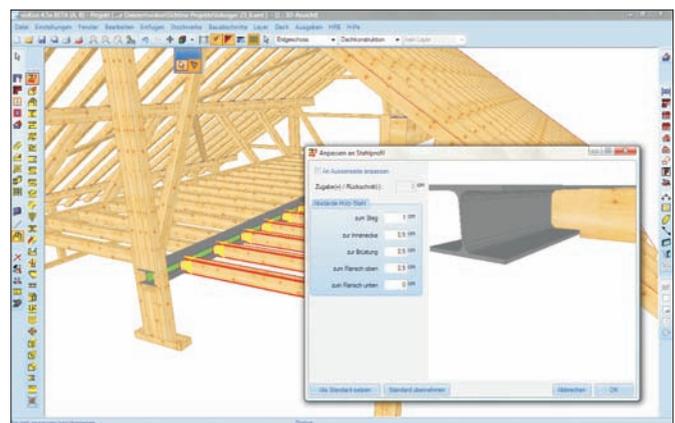
Flexibilität & einfachste Bedienung: Wählen Sie die Option „Dachflächen verschmelzen“ und realisieren Sie so Ihre Dachausmittlung für komplexe Grundrisse.



Konstruktion und Holzbearbeitung in 3D

Herzlich willkommen in der Welt der 3D-Konstruktion: Erfahren Sie, wie Sie mit LigniKon^{Large} binnen Sekunden Kopfbänder, schräge Flugsparren und Koppelpfetten erzeugen. Das beliebige Platzieren von Holzteilen frei, parallel, rechtwinklig oder mit Winkel ermöglicht Ihnen so, im Handumdrehen Pergolas, Carports und andere Holzkonstruktionen zu erzeugen.

Realisieren Sie Sparren- und Balkenlagen mit festem oder variablem Achsmaß direkt in 3D und profitieren Sie von den Bauteilverschneidungen und -verbindungen wie Eck-, Längsverblattung, Gerberstoß und Kerven. Nutzen Sie zudem die Vielzahl an Stahlprofilen aus der Bibliothek.

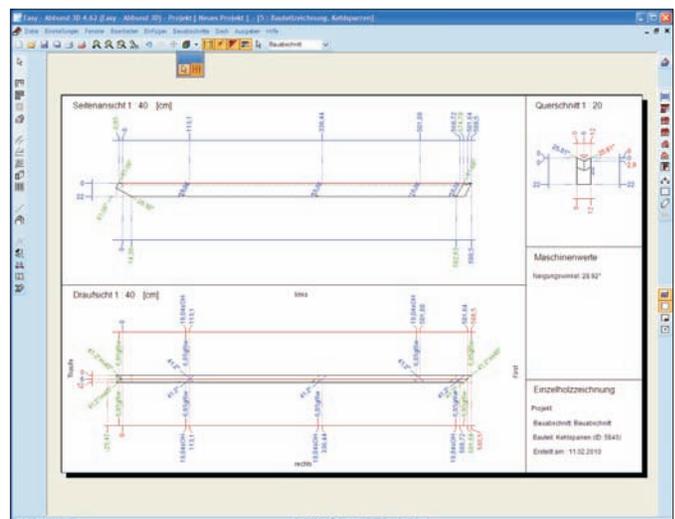


2D-Zeichnungen & Holzlisten

Alles für die Fertigung: Ermitteln Sie mit einem Knopfdruck die Holz & Schifferlisten und profitieren Sie von umfassenden Funktionalitäten wie das Filtern nach Bauteiltypen, eigene Definition der Listensortierreihenfolge und manuelle Nachbearbeitungsmöglichkeiten. Durch die Massenschnittstelle zu der Kalkulationssoftware VisKalk können Sie direkt die ermittelten Massen zur Angebots- & Rechnungsstellung weiterverwenden.

Alle für den Abbund benötigten 2D-Pläne wie Einzelholz-, Draufsicht und Profilzeichnungen werden mit automatischer Bemaßung und Beschriftung ausgegeben; zusätzlich stehen Ihnen freie Bemaßungsfunktionen zur Verfügung.

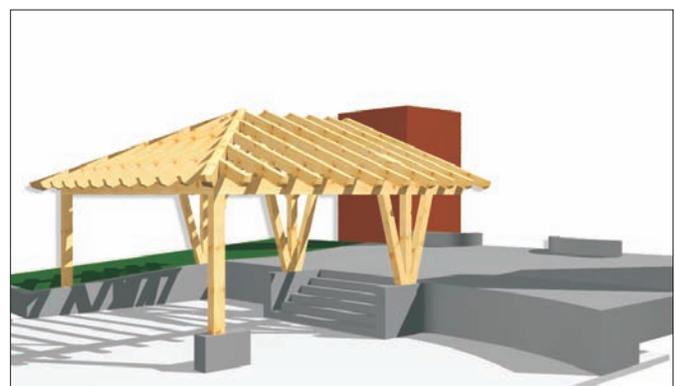
Überzeugen Sie Ihre Auftraggeber durch den direkten JPG oder PDF-Ausdruck der erstellten, fotorealistischen 3D-Projekte.



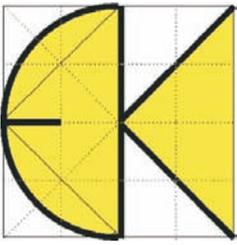
Bedienkomfort & Zukunftssicherheit

Erleben Sie einen Bedienkomfort der Extraklasse - LigniKon^{Large} macht's möglich: Dank seiner klar strukturierten Oberfläche, die den klassischen Aufbau von Holzbauten widerspiegelt, übersichtlicher Dialoge, der intuitiven Bedienung und vieler praxisorientierter Funktionen arbeiten Sie blitzschnell. Funktionsfavoriten, Materialvoreinstellungen, das integrierte 3D-Achsenkreuz sowie eine umfassende Mausbelegung sind nur einige der vielen Extras von LigniKon^{Large}.

LigniKon^{Large} garantiert Ihnen höchste Zukunftssicherheit u. Lauffähigkeit auf aktuellen Betriebssystemen wie z.B. Windows® 7.



Sparen Sie Zeit und bares Geld mit dem einfachsten Programm für Tragkonstruktionen & Abbund !



DI KRAUS & CO GesmbH U N T E R W E G S

Der letzte Monat stand heuer ganz im Zeichen der Kundenbetreuung vorort. Unseren ersten "Auswärtstermin" fanden wir von 4.-6. März bei der Bausoftwaremesse in Wels vor.

bau software messe

Die Bausoftwaremesse bietet uns unter anderem die Gelegenheit mit bereits bestehenden Kunden und Interessenten den direkten und persönlichen Kontakt zu pflegen und zu intensivieren. Ein Gesicht zur „anonymen“ Stimme am Telefon verstärkt die Bindung und das Vertrauen. Zahlreiche interessante und konstruktive Gespräche, sowohl mit bestehenden Anwendern als auch potentiellen Neukunden, bekräftigen unsere immer wiederkehrende Teilnahme mit eigenem Messestand.



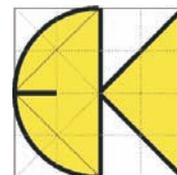
Im Zuge unserer ArCon & ArCon Render Studio - Präsentationstour durch ganz Österreich, durften wir wieder zahlreiche Interessenten und auch bereits bestehende Kunden begrüßen. Ob in Linz, Wien, Wr. Neustadt.... der Besucherandrang war sehr erfreulich. Alleine schon das Ambiente bei der Veranstaltung im altherwürdigen Schloss Katzelsdorf war einen Besuch wert.



Reichlich Zeit blieb auch immer wieder für Tipps & Tricks sowie diverse Fragen, welche zahlreich gestellt und beantwortet wurden. Für das leibliche Wohl wurde mit Kaffee und Kuchen zur allgemeinen Zufriedenheit gesorgt, wodurch sich die Präsentationsreihen zu einem gemütlichen Beisammensein und einem informativen Nachmittag mit unseren Kunden gestalteten.



SIE MÖCHTEN MEHR INFORMATIONEN?



DIE PROGRAMME "PERSÖNLICH" UNTER DIE LUPE NEHMEN?

Dann nutzen und profitieren Sie von unseren **KOSTENLOSEN** Präsentationsterminen in ganz Österreich!

ArCon - Visuelle Architektur

- | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | 04.05., Graz | (09.00h - 10.30h) |
| <input type="checkbox"/> | 04.05., Klagenfurt | (14.00h - 15.30h) |
| <input type="checkbox"/> | 06.05., Wr. Neustadt | (14.00h - 15.30h) |
| <input type="checkbox"/> | 11.05., Wien | (09.00h - 10.30h) |
| <input type="checkbox"/> | 26.05., Innsbruck | (14.00h - 15.30h) |
| <input type="checkbox"/> | 27.05., Salzburg | (09.00h - 10.30h) |
| <input type="checkbox"/> | 27.05., Linz | (14.00h - 15.30h) |

- Entwurfsplanung
- Visualisierung
- Erstellung von Bildern und Videos
- Geländemodellierung
- Schnitte und Ansichten
- Erstellung eines Einreichplanes
- Auswertungen von Flächeninhalten
- Fenster und Türdesigner
- diverse zusätzliche Tools
- Tipps & Tricks in ArCon

ArCon Render Studio

- | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | 04.05., Graz | (10.30h - 12.00h) |
| <input type="checkbox"/> | 04.05., Klagenfurt | (15.30h - 17.00h) |
| <input type="checkbox"/> | 06.05., Wr. Neustadt | (15.30h - 17.00h) |
| <input type="checkbox"/> | 11.05., Wien | (10.30h - 12.00h) |
| <input type="checkbox"/> | 26.05., Innsbruck | (15.30h - 17.00h) |
| <input type="checkbox"/> | 27.05., Salzburg | (10.30h - 12.00h) |
| <input type="checkbox"/> | 27.05., Linz | (15.30h - 17.00h) |

- Übernahme des Projektes aus ArCon
- Bearbeiten der einzelnen Texturen
- realistische Effekte und Darstellungen
- Schnitte und Ansichten
- Tageslichtberechnung:
"Jeder kann rendern!"
- Tipps & Tricks zur Qualitätsverbesserung
- der schnelle Weg vom Import bis zum fertigen Bild

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 E-Mail: office@dikraus.at zur Verfügung. Die genaue Adresse des Präsentationsortes wird Ihnen nach Einlangen Ihrer Anmeldung übermittelt. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen.

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: 0043 / (0)2622 / 89496

Firma

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Bitte Zutreffendes ankreuzen!

Anmeldung

Ich wünsche eine persönliche Beratung und bitte um Rückruf

Ich bitte um Zusendung von Informationsmaterial über

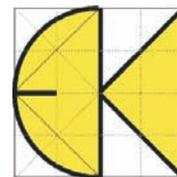
DATUM:

UNTERSCHRIFT:



KOSTENLOSE Präsentationstermine

Ingenieurbau



ViCADo 2010

- 02.06., Wien (09.00h - 10.30h)
- 08.06., Graz (09.00h - 10.30h)
- 08.06., Klagenfurt (14.00h - 15.30h)
- 10.06., Wr. Neustadt (09.00h - 10.30h)
- 22.06., Innsbruck (14.00h - 15.30h)
- 23.06., Salzburg (09.00h - 10.30h)
- 23.06., Linz (14.00h - 15.30h)

- Erstellung von Grundrissen
- Schnitte und Ansichten
- Schnittstellen (3D/2D zu anderen Programmen)
- Massenermittlung
- Bewehrungsplanung komplexer Elemente
- Bewehrungslisten und Verwaltung der Positionen
- Visualisierung
- Geländemodellierung
- Wechsel von Einreichplan auf Polier- oder Konstruktionsplan
- Übernahme aus anderen Programmen
- Bewehrungsplanung einer Standarddecke
- Planzusammenstellung
- Anbindung an Finite Elemente System
- Tipps & Tricks

MicroFE 2010 / Baustatik 2010

- 02.06., Wien (10.30h - 12.00h)
- 08.06., Graz (10.30h - 12.00h)
- 08.06., Klagenfurt (15.30h - 17.00h)
- 10.06., Wr. Neustadt (10.30h - 12.00h)
- 22.06., Innsbruck (15.30h - 17.00h)
- 23.06., Salzburg (10.30h - 12.00h)
- 23.06., Linz (15.30h - 17.00h)

MicroFE

- Lastaufstellung
- Eingabe eines Plattensystems
- Eingabe eines räumlichen Systems
- automatische Kombinatorik
- Schnittgrößen
- Bemessung nach EN ÖN1992-1-1
- Tipps & Tricks

Baustatik

- automatische Kombinatorik
- Lastweiterleitung
- dokument-orientierte Statik
- Module nach EN ÖN1992-1-1
- Tipps & Tricks

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 E-Mail: office@dikraus.at zur Verfügung. Die genaue Adresse des Präsentationsortes wird Ihnen nach Einlangen Ihrer Anmeldung übermittelt. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen.

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: 0043 / (0)2622 / 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

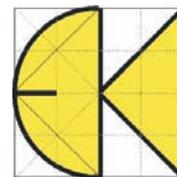
E-Mail

DATUM: _____

UNTERSCHRIFT: _____



KOSTENLOSE Präsentationstermine **Bürocontrolling - AVA - Bauphysik**



u-Strich

- 03.05., Wien (10.00h - 12.00h)
- 20.05., Wiener Neustadt (10.00h - 12.00h)
- 31.05., Klagenfurt (10.00h - 12.00h)
- 01.06., Graz (10.00h - 12.00h)
- 15.06., Innsbruck (10.00h - 12.00h)
- 16.06., Salzburg (10.00h - 12.00h)
- 17.06., Linz (10.00h - 12.00h)

- Basismodul (Mitarbeiter, Adressen, Stammdaten)
- Anlegen von Projekten
- Eingabe von Mitarbeiterstunden, Neben-, Reisekosten
- Honorarnoten, externe Kosten
- Auswertungen (Soll-Ist-Vergleiche)
- Führen des Schriftverkehrs mit untermStrich

ARRIBA® planen

- 03.05., Wien (13.00h - 15.00h)
- 20.05., Wiener Neustadt (13.00h - 15.00h)
- 31.05., Klagenfurt (13.00h - 15.00h)
- 01.06., Graz (13.00h - 15.00h)
- 15.06., Innsbruck (13.00h - 15.00h)
- 16.06., Salzburg (13.00h - 15.00h)
- 17.06., Linz (13.00h - 15.00h)

- ARRIBA® Ausschreibung
Lvmaxx nach neuer **ÖNORM A2063**
- ARRIBA® Preisspiegel
- ARRIBA® Prüfrechnung
Nachträge verwalten
Rechnungsmengen
- Tipps & Tricks

ECOTECH

- 12.05., Wr. Neustadt (10.00h - 12.00h)
- 18.05., Wien (10.00h - 12.00h)
- 18.05., St. Pölten (15.00h - 17.00h)
- 19.05., Graz (10.00h - 12.00h)
- 19.05., Klagenfurt (15.00h - 17.00h)

- Bauteil U-Wert und weitere Berechnungsmöglichkeiten
- Baukörpereingabe, Baukörperassistent, Gaupenassistent
- DXF-Schnittstelle
- Energieausweis für Wohngebäude inkl. Anlagenerfassung
- ECOTECH Human

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 E-Mail: office@dikraus.at zur Verfügung. Die genaue Adresse des Präsentationsortes wird Ihnen nach Einlangen Ihrer Anmeldung übermittelt. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen.

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: 0043 / (0)2622 / 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

DATUM:

UNTERSCHRIFT:



Schulungstermine & Themen

ArCon

am PC, 179,- Euro
14.06.2010

Themen

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

ArCon Render Studio

am PC, 179,- Euro
07.06.2010

Themen

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

ECOTECH

am PC, 179,- Euro
09.06.2010

Themen

- Bauteil U-Wert und weitere Berechnungsmöglichkeiten
- Baukörpereingabe
- Baukörperassistent
- Gaupenassistent
- DXF-Schnittstelle
- Energieausweis für Wohngebäude inkl. Anlagenerfassung
- Tipps & Tricks

ViCADO.ing - Schalung

am PC, 179,- Euro
30.06.2010

Themen

- Programmoberfläche
- Modellstruktur
- Grundrisseingabe
- Schnitte
- Beschriftung, Vermaßung
- Planzusammenstellung
- Tipps & Tricks

ViCADO.ing - Bewehrung

am PC, 179,- Euro
01.07.2010

Themen

- Flächenbewehrung
- Bauteilbewehrung
- automat. Bewehrung
- Bewehrungsdarstellung in 3D
- Listenerzeugung
- Massenermittlung
- Tipps & Tricks

ViCADO.plan & ViCADO.arc

am PC, 179,- Euro
18.06.2010

Themen

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

MicroFe

am PC, 179,- Euro
29.06.2010

Themen

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

ARRIBA® planen (Grundschulung)

am PC, 179,- Euro
25.05.2010

Themen

- Erstellen von Ausschreibungen
- Kopieren von Standardleistungstexten
- Import/Export nach ÖNORM A2063
- Druck nach eigenen Vorstellungen
- Preisspiegel, Angebotsvergleich
- Auswahlkriterien setzen
- Verhandlungsprotokoll erstellen
- Prüfrechnung und Freigabe
- Tipps & Tricks

**Besuchen Sie
unser Forum
und nehmen
Sie aktiv an
Diskussionen
teil und er-
fahren Wissens-
wertes über
unsere Produkte!**
www.dikraus.at
www.arcon-cad.at

Schulungsdauer: jeweils 1 Tag (09.00h - 17.00h)

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!).

Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen.



Bestellformular

- | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | ArCon Eleco +2010 Professional Vollversion (inkl. USB-Hardlock)** | € 1.180,- | statt 1.475,- |
| <input type="checkbox"/> | Upgrade von ArCon +2009 auf ArCon +2010 | € 279,- | statt 349,- |
| <input type="checkbox"/> | Upgrade von ArCon +2008 auf ArCon +2010** | € 399,- | statt 499,- |
| <input type="checkbox"/> | Upgrade von ArCon +2007 auf ArCon +2010** | € 479,- | statt 599,- |
| <input type="checkbox"/> | Upgrade von ArCon +2006 und älteren ArCon +Versionen auf ArCon +2010** | € 559,- | statt 699,- |
| <input type="checkbox"/> | ArCon Render Studio 15 (inkl. USB-Hardlock) | € 1.515,- | |
| <input type="checkbox"/> | ArCon Hotline - Wartungsvertrag (Mindestlaufzeit 1 Jahr) | € 15,- | / Monat |
| <input type="checkbox"/> | ArCon Eleco Small Business | € 249,- | |
| <input type="checkbox"/> | ArCon Eleco Small Business inkl. CreativeLines | € 299,- | |
| <input type="checkbox"/> | Curamess basic | € 445,- | |

- | | | |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | WETO LigniKon small | € 399,- |
| <input type="checkbox"/> | WETO LigniKon large | € 2.100,- |

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ECOTECH TREND Gebäuderechner | € 1.890,- |
|--------------------------|------------------------------|-----------|

Neue Baustatikmodule nach ÖNORM B1992-1-1 (07/09)*

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | S371 Stahlbeton-Sturz | € 190,- |
| <input type="checkbox"/> | S372 Stahlbeton-Durchlaufträger | € 490,- |
| <input type="checkbox"/> | S492 Stahlbeton-Stütze mit Heißbemessung (Krag- und Pendelstützen) | € 890,- |
| <input type="checkbox"/> | S672 Stahlbeton-Bemessung, Doppelbiegung | € 290,- |
| <input type="checkbox"/> | S673 Stahlbeton-Rissbreitenbeschränkung | € 290,- |
| <input type="checkbox"/> | S674 Stahlbeton-Durchstanznachweis | € 390,- |

- | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Stahlbetonpaket 1 Österreich*
S371, S372, S492, S672, S673, S674 | € 1.499,- | statt 2.540,- |
|--------------------------|--|-----------|---------------|

- | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Stahlbetonpaket 2 Österreich*
S371, S372, S492, S672, S673, S674 + PlaTo ÖNORM B1992-1-1 | € 2.999,- | statt 4.530,- |
|--------------------------|--|-----------|---------------|

Neue Baustatikmodule*:

- | | | | |
|--------------------------|---|---------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | S040 Erdbeben-Ersatzlastermittlung, DIN 4149 (04/05) | € 149,- | statt 290,- |
| <input type="checkbox"/> | S546 Winkelstützwand, DIN 1045-1 (08/08), DIN 1054 (11/76) | € 49,- | statt 69,- |
| <input type="checkbox"/> | S781 Stahl-Liste, Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau | € 69,- | statt 90,- |
| <input type="checkbox"/> | S794 Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau, DSTV, DIN 18800 | € 149,- | statt 290,- |

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | Baustatik 4er-Paket bestehend aus S781 und 3 Baustatik-Modulen nach freier Wahl*
(ausgenommen S018, S408, S409, S755, S928 + ÖNORM-Module) | € 399,- |
|--------------------------|---|---------|

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ViCADo.arc 2010* | € 1.990,- |
| <input type="checkbox"/> | ViCADo.arc 2009 spezial* | € 799,- |

Alle Aktionspreise gültig bis 30. April 2010!

**ArCon +2010 voraussichtlich im Mai lieferbar. Vorablieferung der Version +2009.

*zzgl. Euro 95,- für USB-Hardlock der mbAEC Software falls nicht vorhanden.

Die Preise sind je Erstlizenz zzgl. MwSt. und Euro 10,- Versandkosten (netto).

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 GmbH, W. A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt**
Telefon: 02622 / 89497, E-Mail: office@dikraus.at; Internet: www.dikraus.at

FAX: 0043 / (0)2622 / 89496

Firma _____

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

UNTERSCHRIFT: _____

DATUM: _____

ORT: _____

Bestellung

Schulung: _____

Datum: _____

Ich wünsche eine persönliche Beratung und bitte um Rückruf

Ich bitte um Zusendung von Informationsmaterial über



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 / Firmenzeitung (09Z038174F)
DI Kraus & Co GesmbH, W.A. Mozartgasse 29, 2700 Wr. Neustadt

Vorname:.....

Nachname:.....

Firma:.....

Anschrift:.....

.....

.....

Telefon:.....

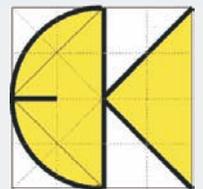
Fax:.....

E-Mail:.....

JETZT NEU! Produkte von DOSCH - DESIGN!

Hier handelt es sich um neue Objekte im 3DS - Format der Fa. DOSCH DESIGN für die Bereiche

- 3D-Design
- Werbung
- Desktop Publishing
- Architektur Visualisierung
- Animation und
- Mediengestaltung



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

Ab sofort bei uns erhältlich!
Details finden Sie auf unserer Internetseite
www.arcon-cad.at