

DI KRAUS AKTUELL

Juli 2014

02 / 2014

Informationszeitschrift der DI KRAUS & CO GesmbH

Themen:

NEU: ArCon Eleco +2014

Tipps & Tricks:

- ArCon Render Studio
- RIB iTWO
- untermStrich

ViCAdo 2014:

- Darstellung von Fenstern nach ÖNORM

WETO-Software:

- SOMMERAKTION (-20 %)
für neue Version WoodCon V8

Schulungen, Präsentationen,...



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

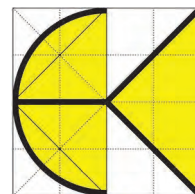
**Mo-Do 8h-17h
und Fr 8h-14h**

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

mb WorkSuite

- ViCADO 2014: Darstellung von Fenstern nach ÖNORM

Seiten 4-7

ArCon Eleco Professional +2014

CreativeLines 3.7 (Import von AutoCAD-Dateien bis Version 2013)

Seiten 8-9

ArCon Render Studio

Tipps & Tricks: Anbauten in ein Foto einpassen

Seiten 10-11

WETO - Software

Neue Version WoodCon V8

Seiten 12-13

untermStrich

Tipps & Tricks: Warnschwelle und Auswertungstools

Seiten 14-16

ArCon Eleco Professional +2014

Die Neuerungen im Überblick

Seite 17

RIB iTWO®

Tipps & Tricks: Variantenzusammenstellung im LV

Seiten 18-20

Präsentations- und Schulungstermine

Termine, Themen
Daten, Fakten

Seiten 21-22

Bestellformular

Bestellmöglichkeit für alle angeführten Produkte

Seite 23

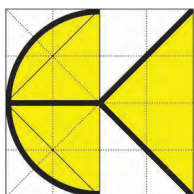
Aktuelle Informationen über die DI Kraus & CO GesmbH sowie unsere Software-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auch im Internet unter:

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

Erscheinungsturnus: 4 x jährlich

Auflage: 2.700 Stück

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



Liebe Leserinnen, liebe Leser!

Der Sommer erreicht seinen Höhepunkt. Noch vor der größten Sommerhitze wollen wir Ihnen die neue Version ArCon Eleco+ 2014 vorstellen. In die neue Version wurden viele Wünsche der Anwender eingearbeitet. Hervorzuheben ist der neue dwg / dxf Import in CreativeLines, die verbesserte Sicherung und das Delta-Z für Höhenpunkte. Beachten Sie unsere attraktiven ArCon-Upgradepreise (Seiten 17 und 23).

Mit WoodCon V8 steht nun auch das Zusatzmodul für ArCon in der neuen Version zur Verfügung. Viele Erweiterungen in der Version 8 ergänzen die Holzbausoftware. Die umfangreichen Funktionen können Sie der Tabelle auf Seite 13 entnehmen.

Mit unseren Tipps und Tricks zu ArCon, ViCADo und vielen anderen Produkten runden wir den Inhalt ab. Wir zeigen Ihnen, wie Sie in ViCADo die ÖNORM gerechten Einstellungen für den Einreichplan definieren.

Ein Dauerthema ist das Einpassen von 3D-Visualisierungen in ein bestehendes Foto. Anhand eines Wintergartens demonstrieren wir diesen Vorgang mit ArCon und ArCon Render Studio (Seite 10).

Im heutigen Umfeld wird es immer wichtiger die Zahlen der einzelnen Projekte immer präsent zu haben. Mit der Software untermStrich haben Sie jederzeit auf Knopfdruck den aktuellen Stand Ihrer gesamten Projekte zur Verfügung. Wichtig dabei ist es, auch immer rechtzeitig darüber informiert zu werden, dass Projekte aus dem Ruder zu laufen drohen. Dazu stellt untermStrich eigene Auswertungen zur Verfügung (Stichwort: Warnschwelle, kritische Projekte ...).

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre, einen schönen Sommerurlaub und gute Erholung!

DI Eduard Kraus

Ing. Guido Krenn

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
kernbeis@dikraus.at

ArCon, ViCADo,
Statik, Schulungen,
Support



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

untermStrich, iTWO,
ArCon Render Studio,
Schulungen, Support



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

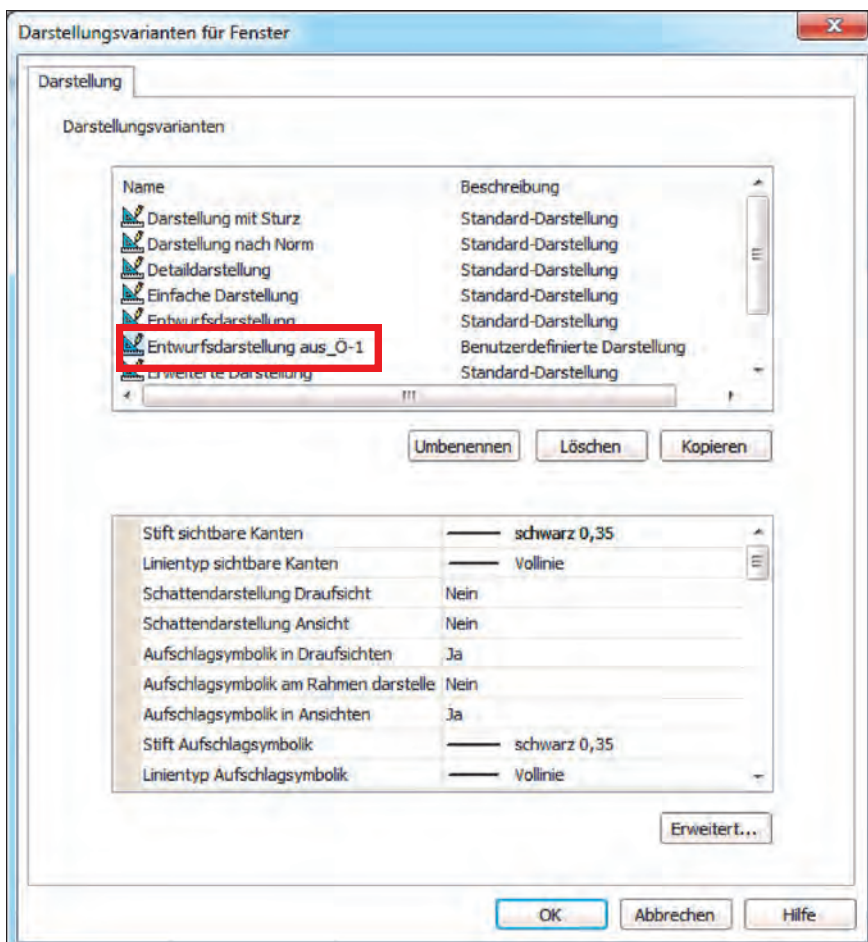
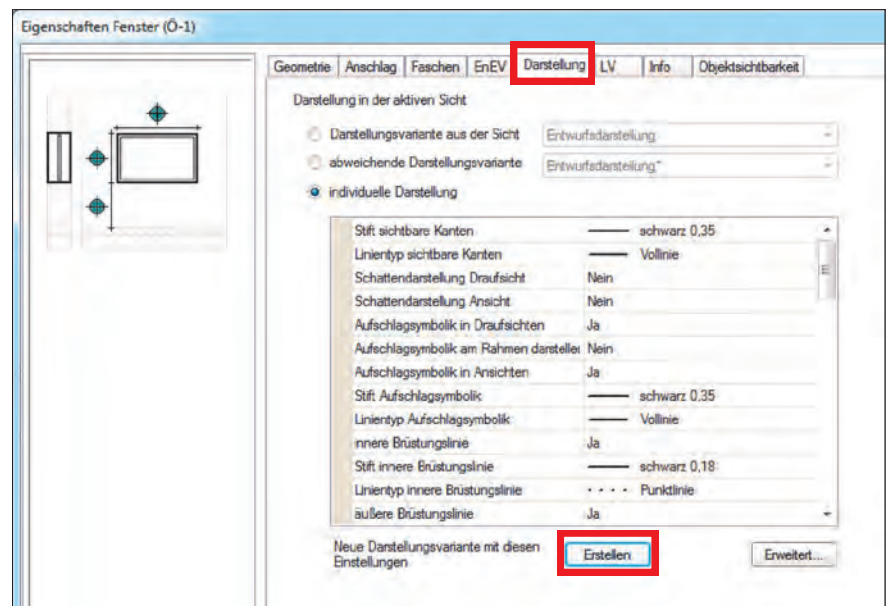
Bauphysik,
Support



Darstellung von Fenstern nach ÖNORM

In ViCAdo 2014 haben Sie die Möglichkeit, die Darstellung von Fenstern nach ÖNORM einzustellen und als Standard zu definieren. Im nachfolgenden Artikel erläutern wir die Vorgangsweise Schritt für Schritt.

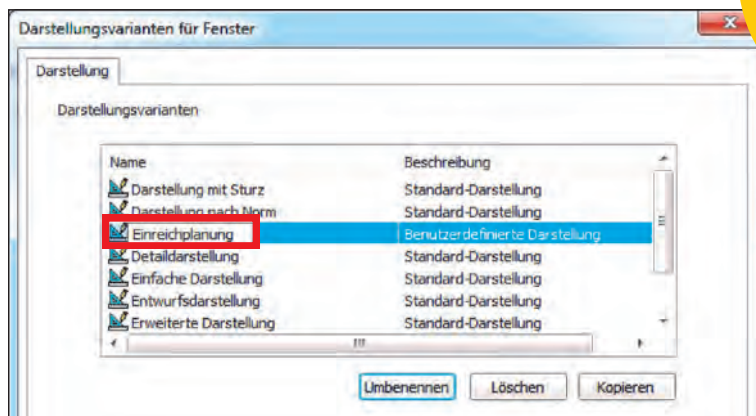
Wählen Sie in Ihrer Planung ein bereits gesetztes Fenster aus und wechseln Sie auf die Registerkarte „Darstellung“. Hier markieren Sie die individuelle Darstellung an und klicken auf „Erstellen“.



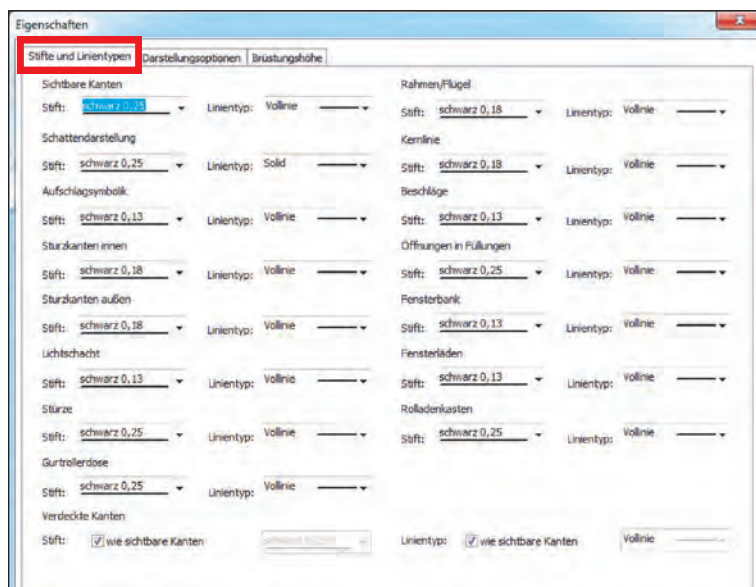
In der Auflistung sehen Sie Ihre aktuelle Einstellung nach dem Schema Darstellungsvariante aus_Ö-1. Bei „Darstellungs-varianten“ steht hier die, von Ihnen zuvor eingestellte, Variante.

Darstellung von Fenstern nach ÖNORM

Durch Klick auf „Umbenennen“ geben Sie der Darstellungsvariante eine frei wählbare Bezeichnung (in unserem Beispiel „Einreichplanung“.) Durch Klick auf „Erweitert“ öffnet sich das Eigenschaftsfenster.

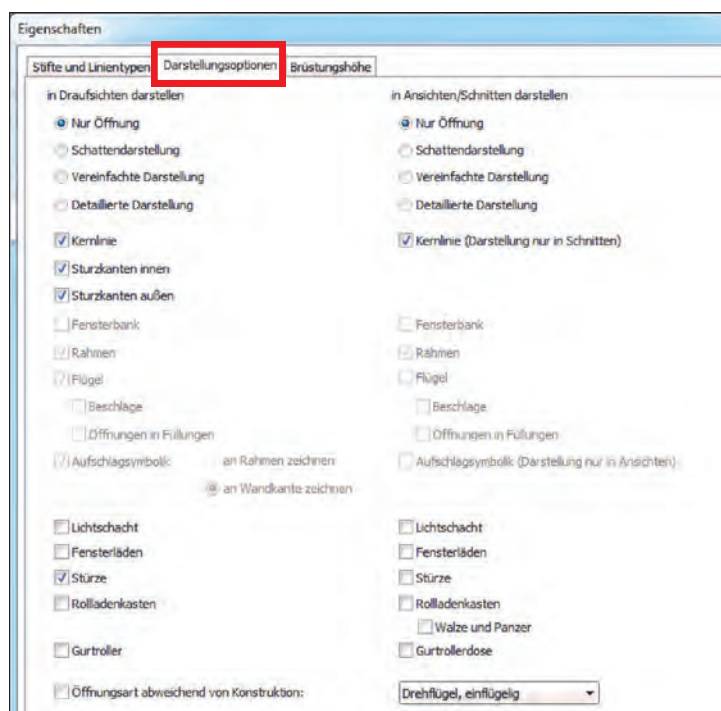


Unter der Registerkarte „Stifte und Linientypen“ haben Sie diverse Möglichkeiten, Stifte und Linientypen zu definieren.

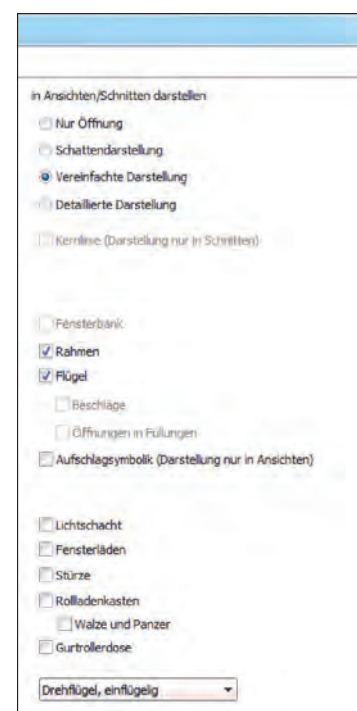


Auf der Registerkarte „Darstellungsoptionen“ können Sie die Darstellungsoptionen einstellen.

Achten Sie dabei darauf, dass Sie für Grundriss/Schnitt und Ansicht zwei getrennte Darstellungsvarianten benötigen.

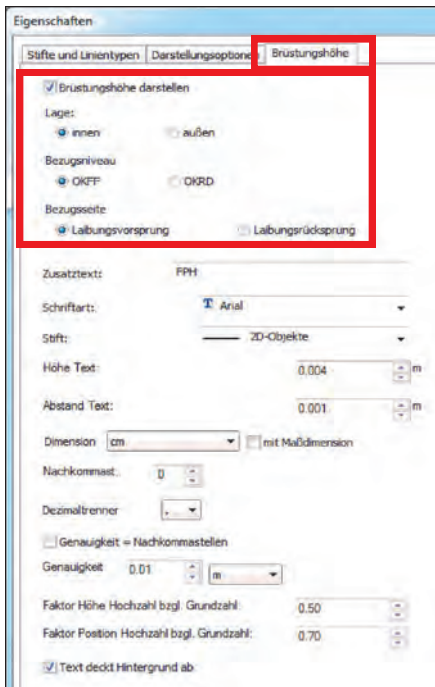


Grundriss/Schnitt



Ansicht

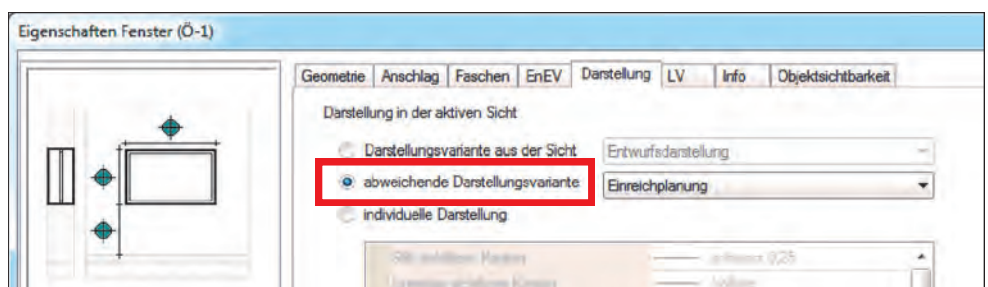
Darstellung von Fenstern nach ÖNORM



Auf der Registerkarte „Brüstungshöhe“ können Sie einstellen, ob diese angezeigt wird, von wo gemessen wird (OKRD oder OKFF) und wie Sie dargestellt werden soll.

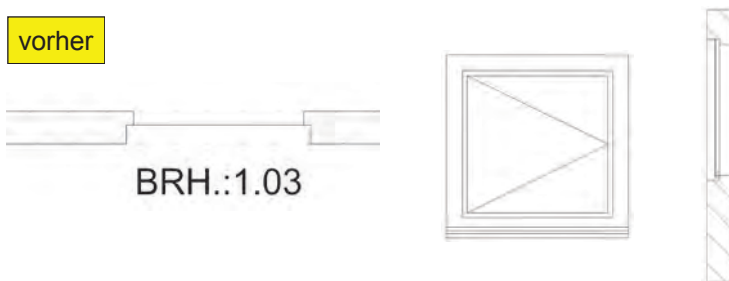
Bestätigen Sie Ihre Eingaben mittels „OK“ und schließen Sie das Fenster Darstellungsvarianten.

Klicken Sie auf „abweichende Darstellungsvariante“ und wählen aus der Liste Ihre Darstellungsvariante.

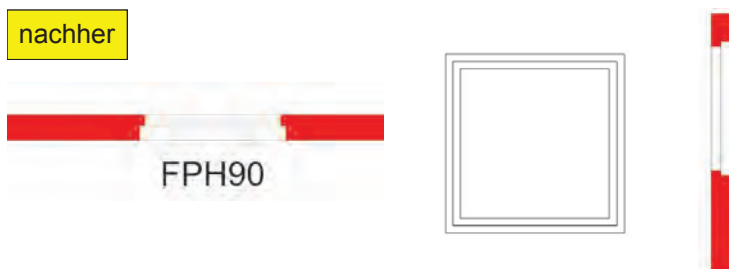


Nun übertragen Sie die Einstellungen noch in Ansicht und Schnitt.

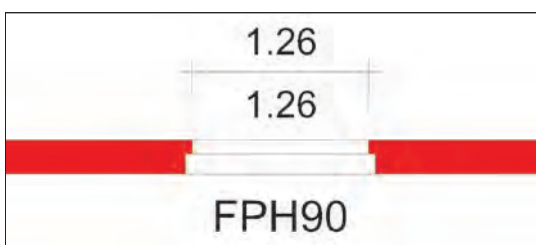
vorher



nachher



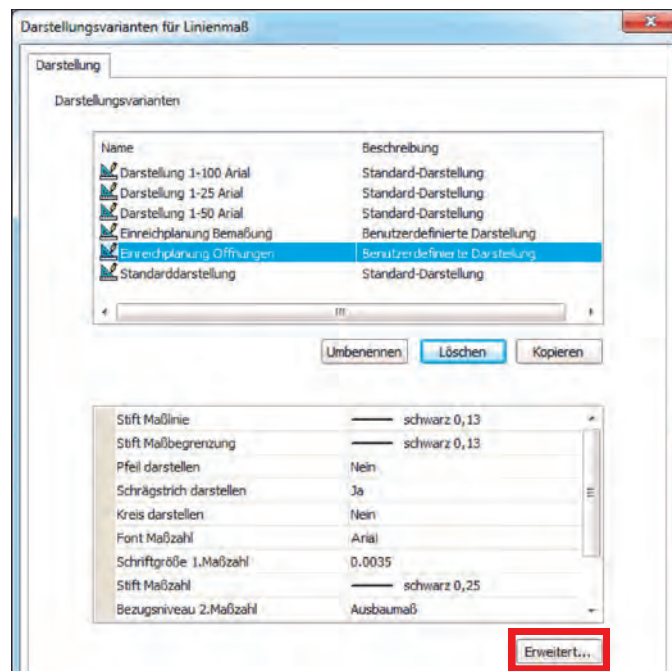
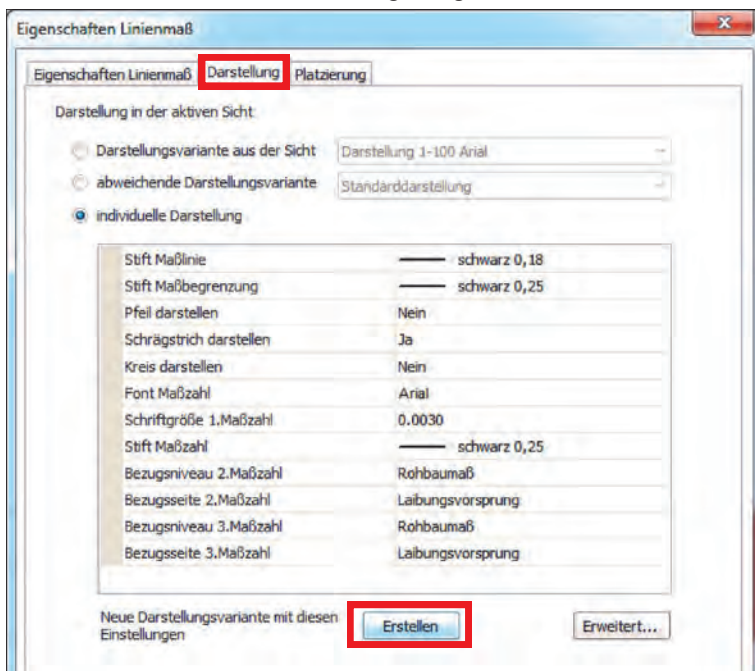
Abschließend muss noch die Fensterachsabmessung gesetzt werden. Setzen Sie dazu ein Linienmaß. Wie Sie sehen, entspricht die Darstellung nicht der österreichischen Norm.



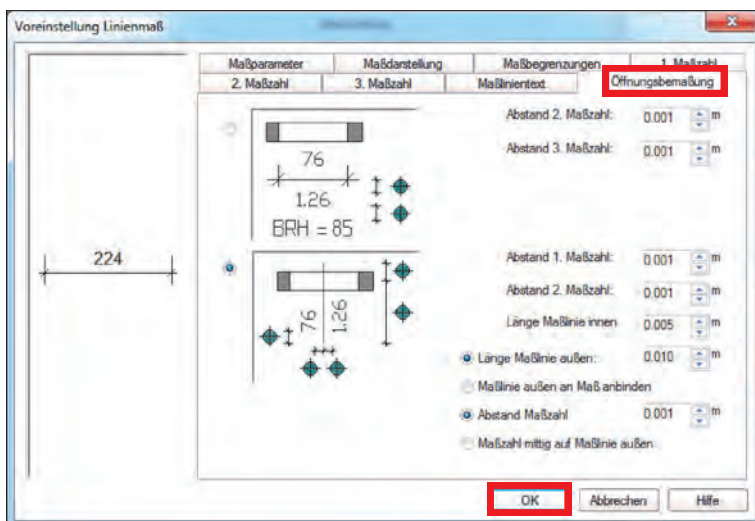
Um dies zu ändern, klicken Sie bitte die Bemaßung an und öffnen das Eigenschaftsfenster.

Darstellung von Fenstern nach ÖNORM

Wechseln Sie wieder auf die Registerkarte „Darstellung“ und erstellen Sie hier ebenfalls eine neue Darstellungsvariante über die individuellen Einstellungsmöglichkeiten.



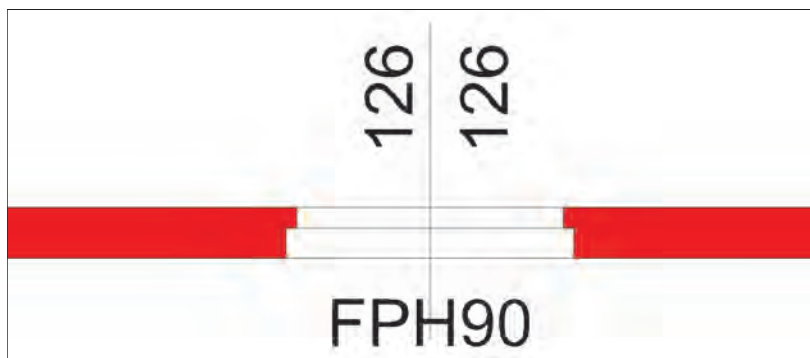
Bei den Voreinstellungen wechseln Sie nun auf die Registerkarte „Öffnungsbemaßung“. Hier stellen Sie auf Achsvermessung um und definieren die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen.



Mit „OK“ bestätigen Sie Ihre Auswahl. Nun wählen Sie wieder die abweichende Darstellungsvariante aus und stellen dort Ihre Variante ein. Danach schließen Sie das Fenster mit „OK“.



Nun wird die Achsvermessung korrekt dargestellt!



CreativeLines 3.7

Importieren von AutoCAD-Dateien bis AutoCAD 2013 in CreativeLines 3.7

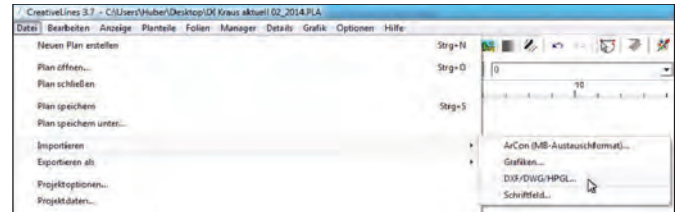
Mit ArCon Eleco +2014 Professional erhalten Sie kostenfrei auch die neueste Version von CreativeLines (Version 3.7). Mit dieser Version ist es nun möglich, DXF und DWG-Dateien bis Version 2013 zu importieren.

Dies können Sie nutzen, um die Entwürfe Ihres Kunden einzuarbeiten, einen bestehenden Plan zu visualisieren oder die Planung von Zu- und Umbauarbeiten durch Einarbeiten des Bestandsplanes zu erleichtern.

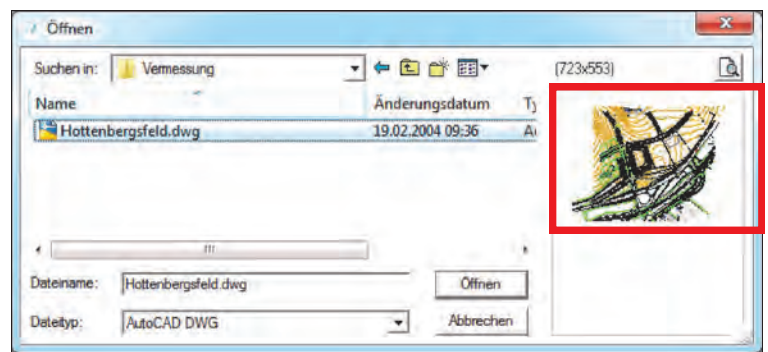
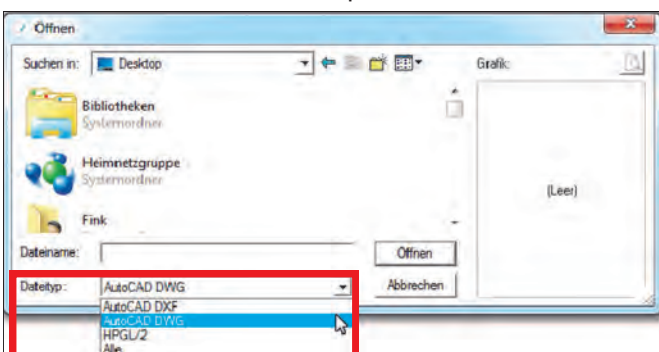
Auch Dateien vom Geometer oder dem Vermessungsamt im Gauß-Krüger- bzw. ALKIS-Format werden korrekt verarbeitet, der Ursprung liegt nun nicht mehr weit entfernt (beim eigentlichen Nullpunkt), sondern am Rand der Folie.

Diese Daten können dann von Ihnen bearbeitet und nach dem Export als DXF in ArCon eingelesen werden.

Den Import finden Sie wie schon in früheren Versionen unter Datei -> Importieren -> DXF/DWG/HPGL



Im nun aktiven Fenster wählen Sie zunächst das zu öffnende Dateiformat aus. Im Anschluss wechseln Sie in jenes Verzeichnis, in welchem die Datei liegt und wählen die Datei durch Anklicken mit der Maus aus. Im rechten Feld sehen Sie nun ein Vorschaubild des Imports.



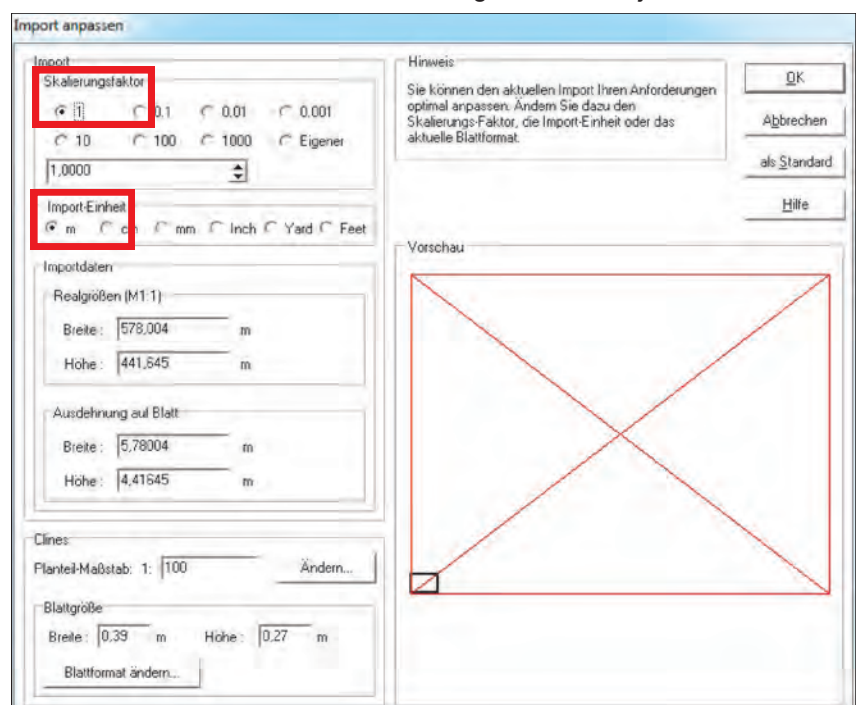
Klicken Sie für den Import auf Öffnen. Bei größeren Dateien erscheint das Fenster für die Anpassung des Imports eventuell mit einer kleinen Verzögerung. Sie sehen am unteren Bildschirmrand die Anzahl der eingelesenen Objekte.

Sobald alles fertig geladen wurde, können Sie nun die erforderlichen Einstellungen vornehmen.

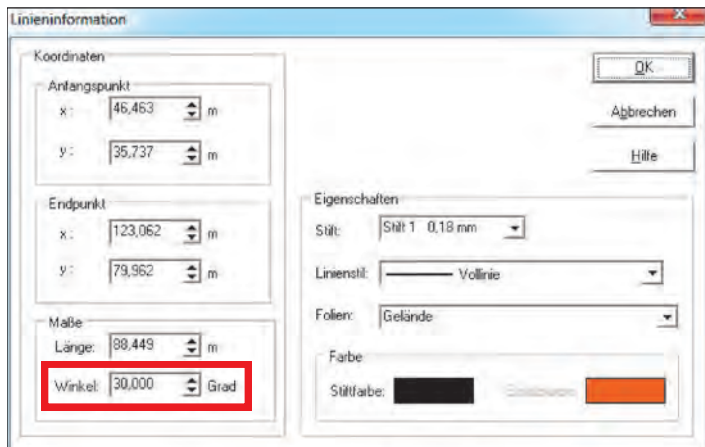
Der Skalierungsfaktor und die Importeinheit sind abhängig von den gewählten Einstellungen bei der Erstellung der einzulesenden Datei. Bewährt haben sich ein Skalierungsfaktor von „1“ und die Importeinheit „m“. Dies trifft für alle Dateien zu, bei denen eine Zeicheneinheit einem Meter entspricht.

Kontrollieren und entsprechend ändern können Sie dies über die Realgrößen. Sie können hier auch Einstellungen für CLines treffen und den Planteilmaßstab sowie die Blattgröße ändern. Im Vorschaufenster sehen Sie, wie der Import auf Ihrem gewählten Blattformat eingefügt wird.

Sollten Sie die Einstellungen öfter benötigen, empfiehlt es sich, diese durch Drücken der Schaltfläche „als Standard“ dauerhaft zu übernehmen.



CreativeLines 3.7

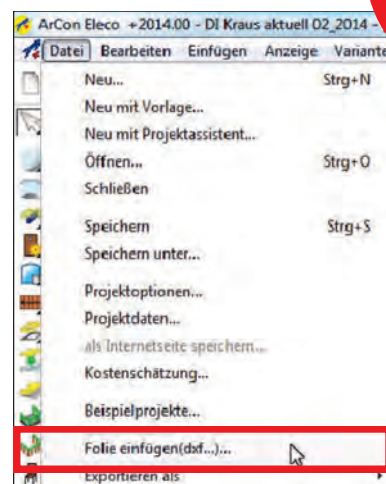


Sobald der Import erfolgt ist, haben Sie nun die Möglichkeit, die Datei nach Ihren Vorstellungen zu bearbeiten. Bei Geometerplänen können Sie z.B. die nicht benötigten Bereiche löschen, bei Grundrissen die Bemaßung drehen.

Um die einzelnen Elemente genauer bearbeiten zu können, werden beim Eigenschaftendialog (Doppelklick auf ein Element) beim Winkel nun drei Nachkommastellen angezeigt. Dies ermöglicht eine exaktere Drehung der Objekte.

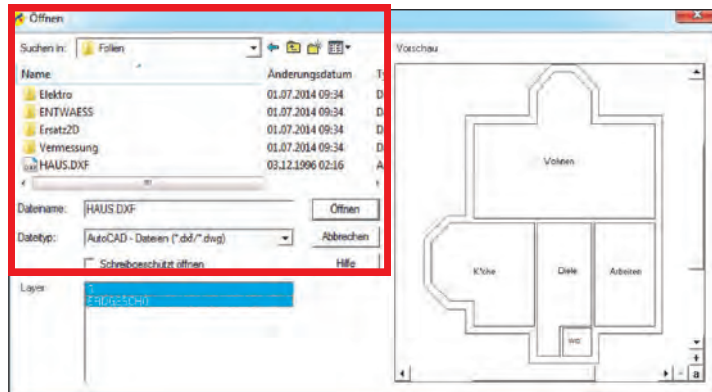
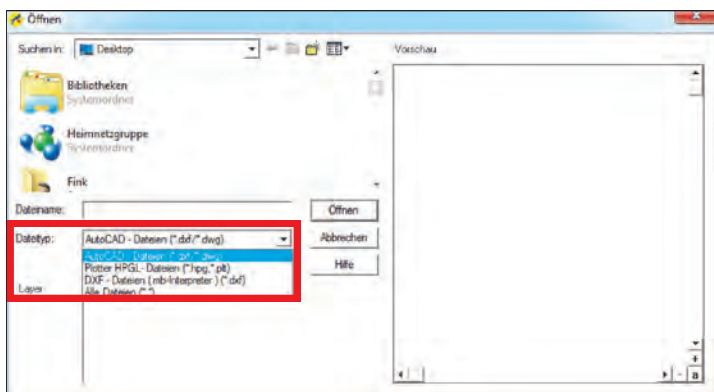
Zum Weiterarbeiten in ArCon exportieren Sie die Datei als DXF und lesen diese danach in ArCon Eleco +2014 Professional ein.

Der Import in ArCon erfolgt über Datei -> Folie einfügen (dxf...)....



Im Importfenster können Sie das gewünschte Format auswählen.

Wechseln Sie in jenes Verzeichnis, in welchem die Datei liegt und wählen Sie diese aus.

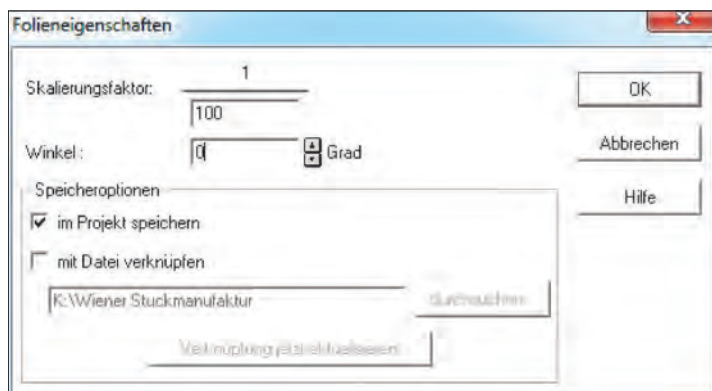


HINWEIS:

Bitte markieren Sie im Feld „Layer“ mit der Taste „Shift“ auf Ihrer Tastatur und der linken Maustaste jene Layer, welche Sie nach ArCon importieren wollen.

Neu in ArCon Eleco +2014 Professional ist, dass Sie importierte Folien nun drehen können. Klicken Sie dazu doppelt auf die Folie und geben Sie bei „Winkel“ die erforderliche Drehung ein.

Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „OK“.



Anbauten in ein Foto einpassen

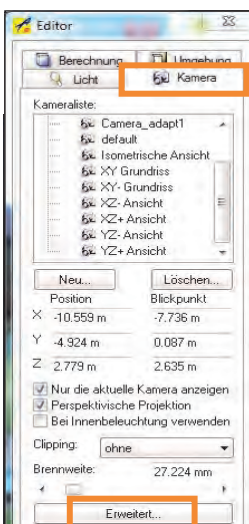
Ein Foto des Bauplatzes. Der Kunde möchte eine Visualisierung des Bauvorhabens, um sich das Endergebnis besser vorstellen zu können

Mit dem ArCon Render Studio® kein Problem!

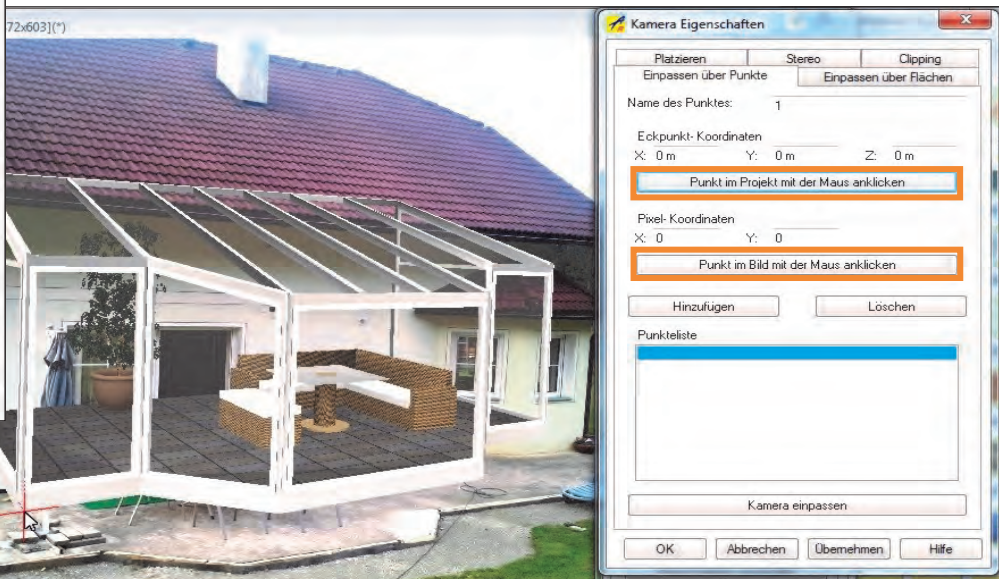
Und so wird's gemacht:

Als Beispiel soll ein Wintergarten den Wohnbereich eines Einfamilienhauses ergänzen. Zur besseren Veranschaulichung für den Kunden wird das bestehende Haus mit dem Wintergarten visualisiert. Dazu wird ein Foto der gewünschten Perspektive vor Ort gemacht und bestenfalls die Ausmaße des Wintergartens in Realität auf dem bestehenden Untergrund (Terrasse, Wiese – momentaner Boden) abgesteckt. Dies ist vorteilhaft, da dadurch die richtigen Einstellungen der Perspektive leichter im ArCon Render Studio® durchgeführt werden können. Sind die Eckpunkte oder Bezugspunkte in der Natur nicht definiert, so ist das Einpassen des Wintergartens in das Hintergrundfoto in der Software ein Annähern und Abschätzen.

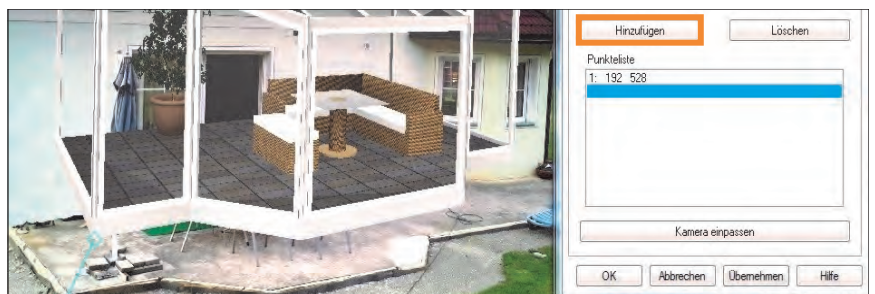
Der angesprochene Wintergarten ist mit ArCon Eleco 2013 Professional erstellt worden. Nach Übernahme der 3D-Daten in das ArCon Render Studio®, wird der Wintergarten in der Farbdarstellung angezeigt.



Nun wird das Hintergrundbild (Foto der örtlichen Gegebenheiten) eingestellt und über den „**Editor -> Kamera -> Erweitert**“ der Dialog zum Einpassen der Perspektive geöffnet.



Das „**Einpassen über Punkte**“ ist wie folgt durchzuführen: Zu Beginn ist der Wintergarten (Objekt) in eine ähnliche Perspektive wie das Hintergrundbild zu bringen. Anschließend sind im Dialog mindestens 5 Punkte für das Einpassen des Objektes in die Perspektive zu definieren. Dazu wird nach Vergeben eines Punktnamens (hier: 1) der Button „**Punkt im Projekt mit der Maus anklicken**“ gewählt und dann direkt in der Perspektive, beispielsweise ein Eckpunkt des Objektes, gewählt. Dieser wird mit einem roten Fadenzusammenhang in der Perspektive angezeigt. Anschließend wird der Button „**Punkt im Bild mit der Maus anklicken**“ betätigt und die Position des zuvor gewählten Punktes im Hintergrund bestimmt. Über den Button „**Hinzufügen**“ wird der Vorgang für jeden Punkt abgeschlossen. So wird im ArCon Render Studio® festgelegt, wo sich welche Punkte des Objektes im Bild befinden.



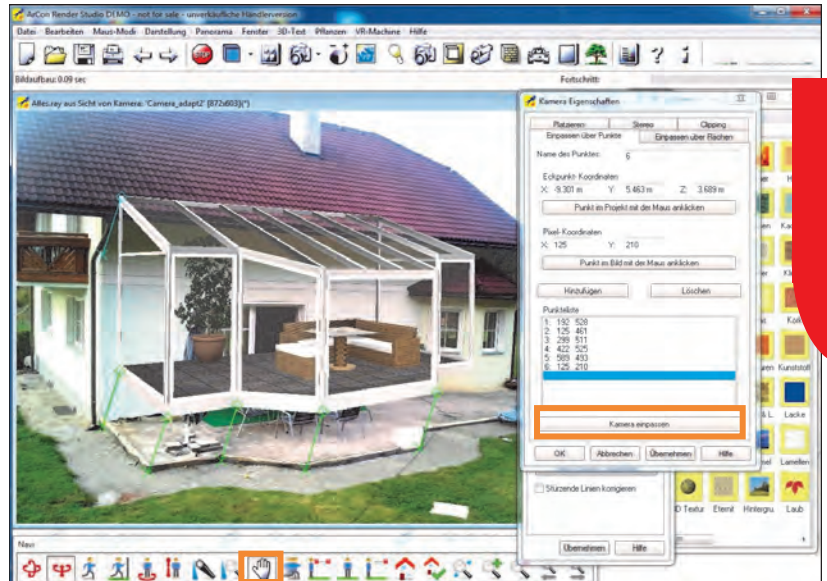
Tipps & Tricks ArCon Render Studio



Anbauten in ein Foto einpassen

Nachdem mindestens 5 Punkte bestimmt sind, wird über den Button „**Kamera einpassen**“ die Perspektive des Objektes den gewählten Punkten angepasst. Wie in unserem Beispiel des Wintergartens angezeigt, wird die Perspektive verändert, der Wintergarten befindet sich aber noch nicht an der gewünschten Position im Hintergrundbild.

Daher ist mittels der Bewegungsmöglichkeiten der Navigationsleiste, am besten mit der Handsymbolik (Plan verschieben), der Wintergarten an die gewünschte Stelle zu verschieben.



ArCon Eleco

Nach der Positionierung kann das Tageslicht berechnet werden....

Projekt:
Fa. Alu-Glas-Systeme
Sommergärten, Terrassendächer und Glasschiebeelemente
Hr. Brunner, Tel: 0664 / 9179140



WETO - WoodCon V8

3D-Holzbauplanungen in Perfektion



Sie haben die Anforderung Dach- und Holzbauten zimmermannsgerecht zu planen?

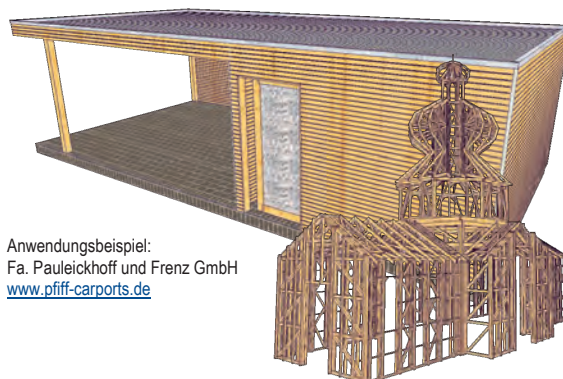
Projekte:

Mit WoodCon können Sie wahlweise in 2D oder 3D Häuser in Holzrahmen-, Fachwerk-, Ständer- oder Blockbau planen. Konstruieren Sie Neubauten, Sanierungen, Anbauten, Aufstockungen, komplexe Dachausmittlungen, Industriehallen oder landwirtschaftliche Stallungen in Holz oder kombiniert mit Stahl. Überlassen Sie auch bei Ihren Carports, Wintergärten, Holzterrassen, Überdachungen, Gartenhäusern, Saunen, Balkonen oder Klettertürmen nichts dem Zufall und verleihen Sie dem Bau eine zimmermannsgerechte Note. Ihr Bauherr sollte es Ihnen Wert sein!

Zielgruppe:

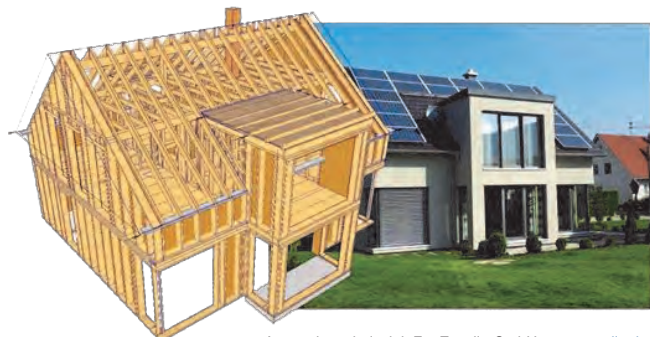
Das Programm mit seiner klar strukturierten Oberfläche und intuitiven Bedienung richtet sich an jeden am Bau, der mit Holz zu tun hat. Jeder **Architekt / Bauplaner / Ingenieur / Baugutachter / Zimmerer / Dachdecker oder Bauunternehmer** soll sich angesprochen fühlen.

Modul A) Dach- / Holzbau CAD:



Anwendungsbeispiel:
Fa. Pauleickhoff und Frenz GmbH
www.pfiif-carports.de

Modul B) Holzrahmen-/ Blockbau CAD:



Anwendungsbeispiel: Fa. Ensslin GmbH www.ensslin.de

***20% Sommerrabatt auf
alle Listenpreise!
Aktion bis 31.08.2014**

Planungssicherheit:

Erzeugen Sie nicht nur detailgetreue Zeichnungen, sondern auch die Massen für eine Kostenschätzung oder ein Angebot. Die Software schafft zudem die Grundlage für jedes Gewerk, das am Bau beteiligt ist. Dies ist auch für die auszuführenden Betriebe ein großer Vorteil.

Verkaufsunterstützung:

WoodCon unterstützt Sie durch eine wirklichkeitsgetreue 3D-Darstellung im Verkaufsgespräch. Sie können auf Ihrem PC, Laptop oder Tablet** präsentieren und das Bauvorhaben virtuell durchwandern.

Fassadengestaltung:

Umfangreiche Möglichkeiten erlauben es Ihnen, Fassaden mit Holzverschalung oder moderner Rhombuslattung, wahlweise in Kombination mit Putz oder Platten, darzustellen. Damit erreichen Sie eine höhere Veranschaulichung und können gegenüber Ihren Kunden noch besser überzeugen.

Holzbausoftware - als Ihr Werkzeug zur rechten Zeit:

WoodCon ist ein eigenständiges Programm. Durch intelligente Export- und Importschnittstellen zu verschiedenen CAD-Lösungen kann es auch als Plug-In oder Add-In zu Ihrer bisherigen Software genutzt werden.

Allgemein lauffähig unter Win7 und Win8 32/64 Bit,
**bei Tablet unter Win8

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.

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:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon/Fax:

E-Mail:

Hiermit bestelle ich verbindlich:

	Sommeraktion*	Listenpreis
WoodCon V8 Modul A) Dach- / Holzbau CAD	384,00 €	480,00 €
WoodCon V8 Modul B) HRB- / Blockbau CAD	384,00 €	480,00 €
Paket WoodCon V8 Module A) und B)	720,00 €	900,00 €
Zusatzmodul Zimmerer-, Dach- und Stahlteile (setzt WoodCon Modul A) und / oder Modul B) voraus)	240,00 €	300,00 €
Zusatzmodul Planzusammenstellung (setzt WoodCon Modul A) und / oder Modul B) voraus)	240,00 €	300,00 €

Ort:

Datum:

Unterschrift:



WoodCon V8 - Funktionsliste



Stand: 01.06.2014	VisKon V8 für den Abbund - Ausführung		WoodCon V8 Holzbauplanung	
Gruppen und Funktionen	Modul A	Modul B	Modul A	Modul B
Listenpreis in EUR (Netto)	5.100	5.100	480	480
DACH				
Dach- und Gaubenassistent	•		•	
NEU AB Version 8! Sichtdachassistent	•		•	
Dachfenster und Schornstein mit Wechsel	•		•	
NEU AB Version 8! Dachziegel- und Dachaufbautenkatalog (inkl. 800 Ziegeltypen)	•	•	•	
NEU AB Version 8! Anbau erzeugen analog Gauben	•		•	
freie Grundrisseingabe	•	•	•	•
freie Dachausmittlung	•		•	
NEU AB Version 8! Traufabsatz über 2 Punkte	•		•	
freie Sparren- und Pfetteneinteilung	•		•	
WÄNDE				
max. eine Wandschicht (Massiv)	•		•	
Öffnungen (Fenster u. Türen)	•	•	•	•
max. zwei Wandschichten	•			
max. zehn Wandschichten (Ständer, Platten, Lattung, Dämmung, Schalung oder Blockbohlen)		•		•
Blockbohle (Rund und Vierkant)		•		•
Polygonkante der Wandschicht verschieben		•		•
Anschluss-/Eckständer		•		•
KONSTRUKTION				
beliebige Holzteile/Balken (auch Rund) einfügen	•	•	•	•
NEU AB Version 8! Bauteile unter waagrechtes Bauteil (Bundholzautomatik)	•	•	•	•
Balkenlage / Stahlträger	•	•	•	•
NEU AB Version 8! Sparrenaufdoppler	•		•	
NEU AB Version 8! Pfettenaufdoppler	•	•	•	
BAUTEILBEARBEITUNG				
Bauteil anschmiegen/abschneiden/trennen	•	•	•	•
Material ändern	•	•	•	•
Abgraten/auskehlen	•	•	•	•
Eck-/Längsverblattung	•	•	•	•
Gerberstoß	•	•	•	•
Hakenblatt, Kerven mehrfach, freie Kerbe	•	•	•	•
Bohrung	•	•	•	•
Sparren / Balkenkopfprofilierung	•	•	•	•
Verschieben, Drehen, Kopieren NEU AB Version 8! Spiegeln	•	•	•	•
AUSGABEN				
Zimmerer-, Dach-, NEU AB Version 8! Stahlliste (in WoodCon optional gegen Aufpreis)	•	•	•	•
Querschnittsoptimierung (in Verbindung mit der Listenausgabe)	•	•	•	•
Dachprofilzeichnung	•			
Schnitt	•	•	•	•
Draufsicht, Ansicht V/H/L/R	•	•	•	•
NEU AB Version 8! 3D-Vermaßung	•		•	•
manuelle Vermaßung	•	•	•	•
NEU AB Version 8! Planzusammenstellung (in WoodCon optional gegen Aufpreis)	•	•	•	•
Messen (Längen und Flächen)	•	•	•	•
DXF / DWG Im/Export / 3D-DXF Export	•	•	•	•
SCHNITTSTELLEN				
Eleco ArCon ab Version +2006 oder Small Business	•	•	•	•
RIB	•	•	•	•
Vi2000	•	•	•	•
Allplan (auf Anfrage)	•	•		

Tipps & Tricks untermStrich

Warnschwelle und Auswertungstools



Das Dilemma mit den Stunden!

Wieviele wurden kalkuliert? Wieviele wurden tatsächlich aufgewendet?

Eine Warnschwelle bei der Stundenerfassung sowie die zahlreichen Auswertungstools in untermStrich unterstützen Sie hier gezielt.

Und so wird's gemacht:

Warnschwelle beim Projekt definieren

Projekten werden in untermStrich® gewünschte Arbeitsbereiche zugeordnet. Diese stehen dann für die Stundeneingabe zur Verfügung. Damit ein Vergleich zwischen Soll- und Ist-Daten möglich ist, sind dem Projekt die beauftragten Kosten und die geplanten Stunden anzugeben. Im **Budgetplan** eines Projektes, der über die **Funktionen** rechterhand der Programmoberfläche gestartet werden kann, steht die Möglichkeit einer **Warnschwelle** zur Verfügung.

The screenshot shows the 'controlling management software' interface. The main menu includes 'BASIS', 'CONTROLLING', 'TERMINE', 'DOKU', and 'INFO'. The 'Projekte' section is active, showing a list of projects. The 'Funktionen' menu on the right is open, and the 'Budgetplan' option is highlighted with a red box.

Die **Warnschwelle** bewirkt bei Eingabe der tatsächlich geleisteten Stunden, dass diese Werte mit den geplanten Stunden verglichen werden und im Falle des Erreichens der Schwelle ein Hinweis erfolgt. Es wird empfohlen, hier nicht 90 Prozent einzutragen sondern einen geringeren Prozentsatz, damit eine Meldung von untermStrich® bereits früh erfolgen kann. Dieser Hinweis stellt eine wichtige Erinnerungsfunktion dar, schon früh, die geleisteten Stunden, zu kontrollieren. Zusätzliche Stunden und Änderungsstunden als Erweiterung des Auftrages sollen nicht erst nach Ende des Projektes Diskussionsgrundlage werden, sondern können so bereits im Zuge der Projektabwicklung dem Auftraggeber rechtzeitig bekannt gegeben werden.

Budgetplan							
Archiv (gültig bis):							
Arbeitsbereich	Anteil in %	Beginn	Gepl. Kosten	Gepl. Stunden	Ende	Letzte Änderung	Warnschwelle
01 Grundlagenermittlung	19,23 %	01.07.2014	2.500,00	40,00		02.07.2014	50,00 %
02 Bestandsplanung	23,08 %		3.000,00	30,00		02.07.2014	50,00 %
03 Vorentwurf	15,38 %		2.000,00	20,00		02.07.2014	50,00 %
04 Entwurf	15,38 %		2.000,00	25,00		02.07.2014	50,00 %
05 Einreichplanung	26,92 %		3.500,00	55,00		02.07.2014	50,00 %



Tipps & Tricks untermStrich

Warnschwelle und Auswertungstools



Stunden erfassen

Werden nun zu einem Projekt täglich Stunden eingetragen, dann kann aufgrund der festgelegten Warnschwelle der Hinweis aufscheinen, dass der Schwellenwert erreicht ist. Es scheinen die geplanten Stunden sowie die Reststunden als Differenzwert auf.

Warnschwelle erreicht

Projekt	Bereich	Ist	Schwelle	Gepl. Stunden	Reststunden	Ende
Projekt Sanierung WHA Musterstraße	01 Grundlagenermittlung	20.50	50.00%	40.00	19.50	--

untermStrich

gezielte Auswertungen - Resultate

Über den Bereich Controlling stehen unter den **Resultaten** zahlreiche Auswertungen in untermStrich® zur Verfügung. Über die betriebswirtschaftliche **Zeitraum / Stichwort Auswertung** können gezielt Stunden abgefragt und mit den verursachten Kosten angezeigt werden.

Zeitraum / Stichwort Auswertung für ein bestimmtes Projekt mit der Einschränkung alle Einträge mit Inhalt „Änderung“ anzuzeigen!

Summe	Datum	Von	Bis	Leistung	Bürointerne Informationen	Projekt	Mitarbeiter	Bereich
1.50	10.07.2014			Änderung Kundenwunsch		1234 Projekt Sanierung WHA Musterstraße	Zax Michael, Ing.	04 Entwurf
Gesamtsumme:				1.50				



Tipps & Tricks untermStrich

Warnschwelle und Auswertungstools



Auswertung „Projekt“

Durch Auswahl eines gewünschten Projektes können über den Honorarvergleich Kosten und Stunden mit deren Soll-Ist-Werten gegenübergestellt werden. Die angezeigten Spalten der Ausgabe lassen sich bearbeiten und ermöglichen individuelle Gegenüberstellungen.



Projekt ?

Filter

Projekt: ☒ 1234 Projekt Sanierung WHA Must ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Projektgruppe

Nur aktive: ☒

Keine Gemeinkostenprojekte: ☒

Von: ☐

PDF Design: Akademie

Honorarvergleich

Ausgabe:

Honorarbereich	Iststunden	Sollstunden	Stunden Diff.	Stunden verbraucht	Honorar / Iststunden	Honorar / Sollstunden
01 Grundlagenermittlung	20,50	40,00	19,50	51,25%	121,95	62,50
02 Bestandsplanung		30,00	30,00	0%		100,00
03 Vorentwurf		20,00	20,00	0%		100,00
04 Entwurf	27,50	25,00	-2,50	110,00%	72,73	80,00
05 Einreichplanung		55,00	55,00	0%		63,64
Summe	48,00	170,00	122,00	28,24%	270,83	76,47

Auswertung „Kritische Projekte“: Die Startoberfläche von untermStrich® kann - mit den rechterhand in der Softwareoberfläche angeordneten „Butlern“ - frei gestaltet werden. Diese Butler können mittels Drag & Drop aus der dortigen Liste in den Mittelbereich gezogen werden.

Mit den „Butlern“ verfügt untermStrich® über ein völlig neues Bedienkonzept, wobei eine Vielzahl an Informationen auf einen Blick zur Verfügung stehen.

In der Auflistung steht unter **Resultate** die Auswertung **Kritische Projekte** zur Verfügung, welche aktuell einen Überblick über Stunden, Kosten und Honorare liefert.

CONTROLLING **TERMINE** **DOKU** **INFO**

Projekte

Resultate

Stunden	Kosten	Honorar
3,00	1.093,00	81,44 %
6,00	646,00	67,14 %
4,00	3.744,00	64,89 %
0,00	29.200,00	62,75 %

BASIS **CONTROLLING** **TERMINE** **DOKU** **INFO**

?

Resultate: Kritische Projekte

Projekt	Iststunden	Sollstunden	Iststunden %	Kosten	Honorar	Honorar intern	Kosten %
1234 Projekt Sanierung WHA Musterstraße	193,25	170,00	113,68 %	8.889,50	13.000,00	13.000,00	68,38 %



Die Neuerungen im Überblick

Korrektur stürzender Linien

Bekannt aus dem Bereich der Architekturfotografie ist der Effekt der stürzenden Linien.

Hierbei werden die Gebäudekanten eines Motivs schräg und nicht senkrecht wiedergegeben, da Objekt- und Projektionsfläche nicht parallel zueinander liegen. Sie können den Effekt der stürzenden Linien nun direkt in ArCon automatisch korrigieren.

Zur Optimierung kann der Anwender auch eigene Bearbeitungsparameter festlegen.



Delta-Z für Höhenpunkte

Durch die Eingabe eines Höhenversatzes kann ein bereits mit Höhenpunkten modelliertes Grundstück, unabhängig vom Gebäudeniveau, nach oben oder unten verschoben werden.

Import DXF- und DWG-Dateien

Der Import von DXF- und DWG-Dateien ist jetzt bis AutoCAD® 2013 kompatibel.

Sicherheitspuffer

Einen zusätzlichen Sicherheitspuffer bietet die automatische Datenspeicherung mit Datum und Uhrzeit. Es können das Sicherungsintervall und die Anzahl der vorzuhaltenden Sicherungen gewählt werden.

Wände vereinen

Mit dieser neuen Funktion der Wandbearbeitung können aufgetrennte Wände nachträglich (auch bei Überlappung) wieder zu einer Wand vereinigt werden.

Zusätzliche Erweiterungen:

- Drehen eingefügter DXF- und DWG Folien
- Einfacherer Zugriff auf die jeweilige Variante
- Anpassung der Pulldown-Menü Breite
- Verbesserung der österreichischen Vermessung
- einfacherer Zugriff auf wichtige Funktionen auch ohne Strg+Shortcut
- Linienstil für Öffnungssymbol Tür/Fenster individuell anpassbar
- Anzahl Nachkommastellen beim Messen einstellbar
- Getrennte Hintergrundfarbe für Katalog und Vorschau
- Text drehen via rechter Maustaste ein-/ausschaltbar
- Dach, Grundstück... im Designmodus selektierbar
- Verbesserungen der Oberfläche

ArCon Eleco Professional

ArCon Eleco +2014 Professional Vollversion	€ 1.599,-
Upgrade von ArCon +2013 auf ArCon +2014	€ 449,-
Upgrade von ArCon +2012 auf ArCon +2014	€ 549,-
Upgrade von ArCon +2011 auf ArCon +2014	€ 649,-
Upgrade von ArCon +2010 auf ArCon +2014	€ 749,-
Upgrade von ArCon +2009 auf ArCon +2014	€ 849,-
Upgrade von ArCon +2008 auf ArCon +2014	€ 949,-
Upgrade von ArCon +2007 und älteren ArCon+ Versionen auf ArCon +2014	€ 1.049,-
Upgrade von ArCon Small Business auf ArCon Eleco + 2014 (Kaufdatum mind. 1 Jahr zurück)	€ 1.099,-

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.

Variantenzusammenstellung im LV

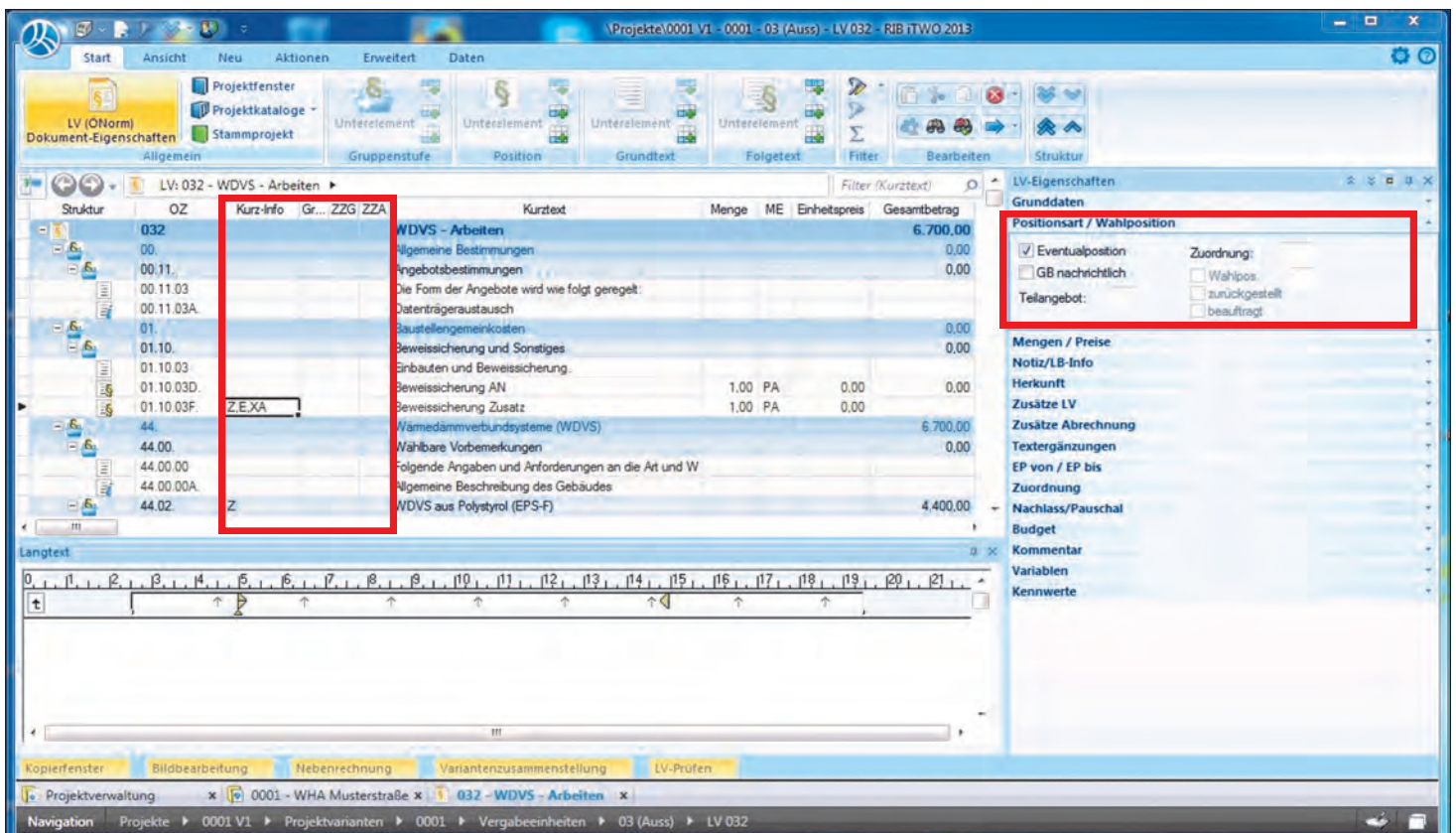
Beschreibung:

In einem Leistungsverzeichnis in RIB iTWO® können neben Normalpositionen auch Wahl- und Eventualpositionen erstellt werden. Laut aktueller ÖNORM A 2063 sind die Grundaussführung und Varianten, welche aufgrund der Positionszuordnung gebildet werden, in einer eigenen Variantenzusammenstellung im Leistungsverzeichnis aufzulisten.

Die Zusammenstellung ist wichtig, da sie für die Summenbildung benötigt wird. Eine entsprechende Bezeichnung der Varianten ist mit maximal 60 Stellen möglich.

Und so wird's gemacht:

In RIB iTWO® wird in einem Projekt ein Leistungsverzeichnis (LV) geöffnet. Unter den **LV-Eigenschaften**, die als Standardeinstellung im rechten Bereich der Softwareoberfläche angeordnet sind, können unter **Positionsart/ Wahlposition** entsprechende Einstellungen getätigt werden. Mittels der Spalten **Kurz-Info**, **Grund/Wahl**, **ZZG** und **ZZA** wird die Zuordnung der Positionen auch in der Tabellenansicht dargestellt.



The screenshot shows the RIB iTWO software interface. The main window displays a table of positions for a project named '032 - WDVS - Arbeiten'. The table has columns for 'Struktur', 'OZ', 'Kurz-Info', 'Gr...', 'ZZG', 'ZZA', 'Kurztext', 'Menge', 'ME', 'Einheitspreis', and 'Gesamtbetrag'. A red box highlights the 'Kurz-Info' column, which contains the text 'Z.E.X.A'. The 'Gr...' column contains 'G'. The 'ZZG' column contains 'D1'. The 'ZZA' column contains '0'. The 'Kurztext' column contains 'WDVS - Arbeiten'. The 'Menge' column contains '1,00'. The 'ME' column contains 'PA'. The 'Einheitspreis' column contains '0,00'. The 'Gesamtbetrag' column contains '0,00'. The sidebar on the right shows the 'LV-Eigenschaften' panel, with the 'Positionsart / Wahlposition' section highlighted. This section contains checkboxes for 'Eventualposition', 'GB nachrichtlich', and 'Teillangebot', and a 'Zuordnung' field with a dropdown menu showing 'D1' and '0'.

Normalpositionen sind grundsätzlich alle Positionen, die zur Ausführung gelangen. Werden Positionen als Wahlpositionen gekennzeichnet, dann zählen sie zu einer Variante, die anstelle der Normalausführung kommen kann. Eine Eventualposition beschreibt Leistungen, die zum jetzigen Zeitpunkt nicht und nur auf entsprechenden Wunsch des Auftraggebers ausgeführt werden sollen. Wahl- und Eventualpositionen werden nicht im Angebotspreis mitsummiert (mittels ***** im Ausdruck gekennzeichnet).

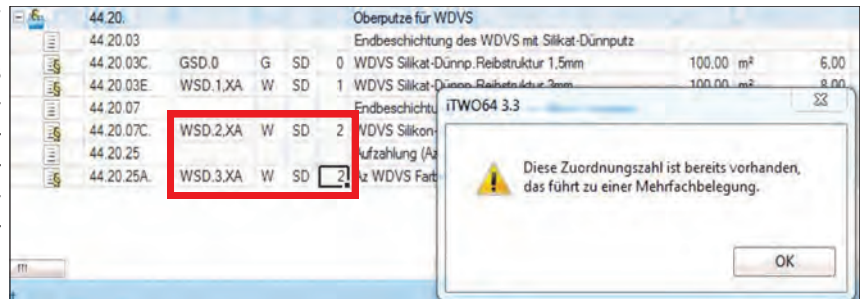


The screenshot shows a detailed view of a position in the RIB iTWO software. The main window displays a table with columns for 'Struktur', 'OZ', 'Kurz-Info', 'Gr...', 'ZZG', 'ZZA', 'Kurztext', and 'Menge'. A red box highlights the 'Kurz-Info' column, which contains the text 'V.GD1.0'. The 'Gr...' column contains 'G'. The 'ZZG' column contains 'D1'. The 'ZZA' column contains '0'. The 'Kurztext' column contains 'WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD5cm'. The 'Menge' column contains '100,00'. The sidebar on the right shows the 'LV-Eigenschaften' panel, with the 'Positionsart / Wahlposition' section highlighted. This section contains checkboxes for 'Eventualposition', 'GB nachrichtlich', and 'Teillangebot', and a 'Zuordnung' field with a dropdown menu showing 'D1' and '0'.

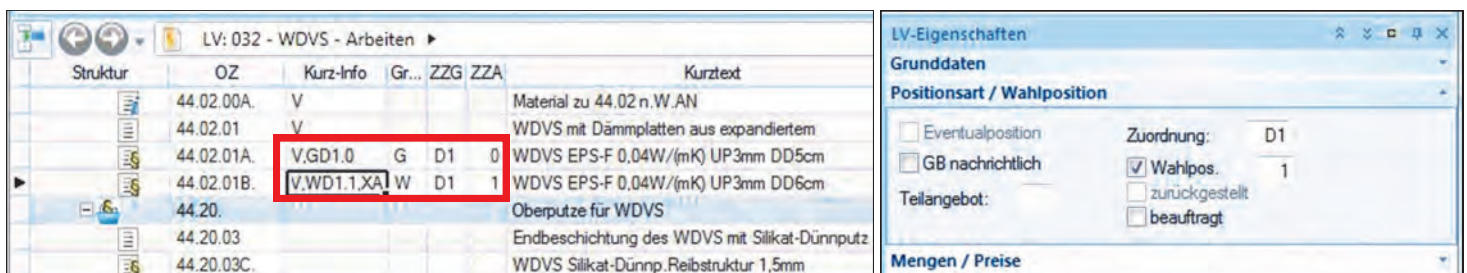
Eine Wahlposition besitzt immer eine Zuordnung zu einer bzw. mehreren Normalpositionen der Grundaussführung. Zu Beginn werden diese Positionen bestimmt, wobei eine gewünschte Position in der Tabelle gewählt und über die Zuordnung eine alphanumerische Eingabe getroffen werden kann (in unserem Beispiel „D1“).

Variantenzusammenstellung im LV

Die Ziffer Null in der Abbildung steht für die Grundaussführung und für die Variantenummer laut ÖNORM. Wird hier eine Ziffer (1 bis 9) eingetragen, dann wird diese Position zu einer Wahlvariante mit der Nummer 1 bis 9. Der Bezug zur Grundvariante wird über das sogenannte Zuordnungskennzeichen „D1“ hergestellt, wobei die Varianten mit 1 beginnend, aufsteigend zu treffen sind. Es können auch mehrere Positionen die gleiche Variantenummer haben, wodurch diese miteinander verknüpft werden. In RIB iTWO® erscheint dann der Hinweis, dass eine Mehrfachbelegung vorliegt.

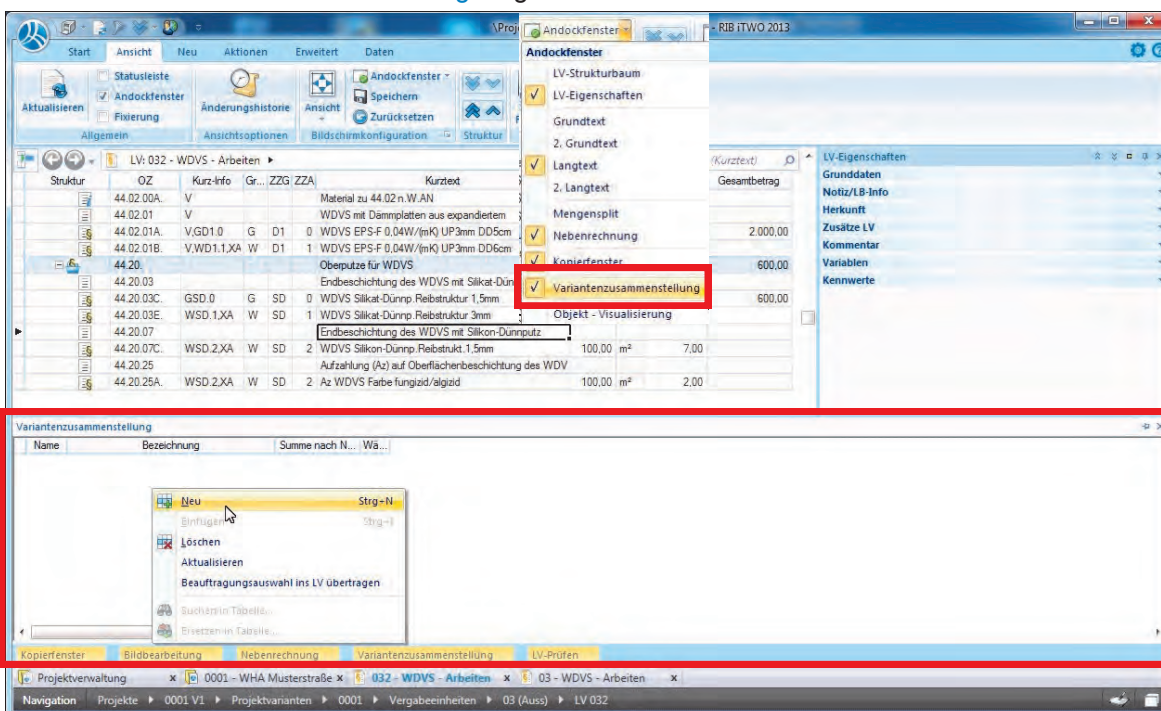


In den zuvor genannten Spalten werden nun die Einstellungen dargestellt, wobei auch hier die Eingabe des Zuordnungskennzeichens und der Variantenummer möglich ist. Das „G“ in der Spalte **Kurz-Info** steht für die Grundaussführung und das „W“ für die Wahlvariante. Das bei der Wahlvariante enthaltene „XA“ bedeutet, dass diese Positionen für die Abrechnung gesperrt sind.



Für eine Eventualposition ist lediglich ein Häkchen unter den **LV-Eigenschaften** zu setzen. Dies ist in der Spalte **Kurz-Info** durch ein „E“ gekennzeichnet.

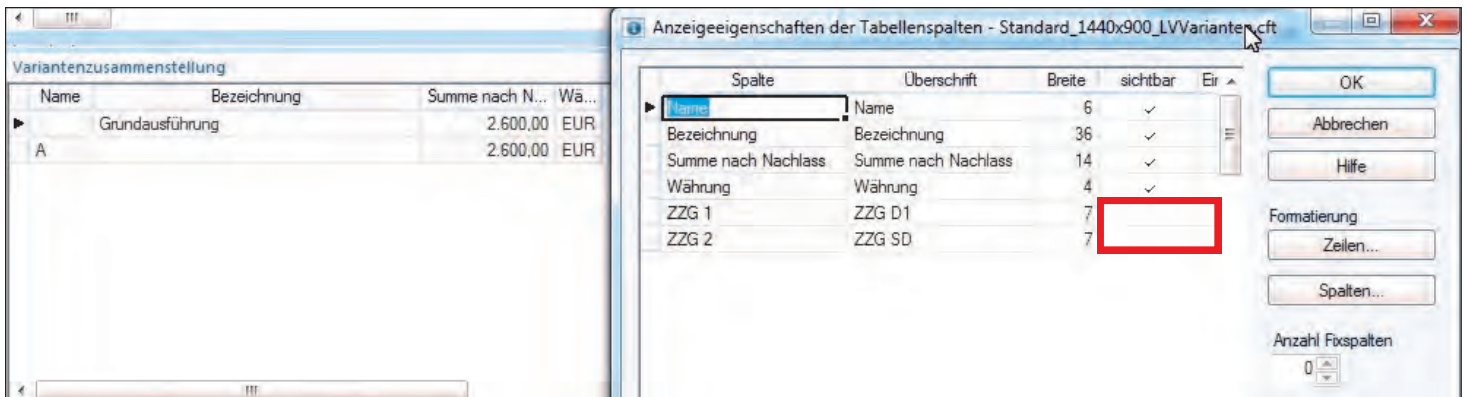
Sind alle Zuordnungen getroffen, können die Grund- und Wahlvarianten beliebig in der **Variantenzusammenstellung** definiert werden. Ist die Zusammenstellung in der **LV-Oberfläche** nicht sichtbar, dann kann sie über **Ansicht -> Andockfenster -> Variantenzusammenstellung** eingeblendet werden.



Mittels Rechtsklick der Maus und Auswahl von **Neu** werden in der Variantenzusammenstellung neue Varianten erstellt.

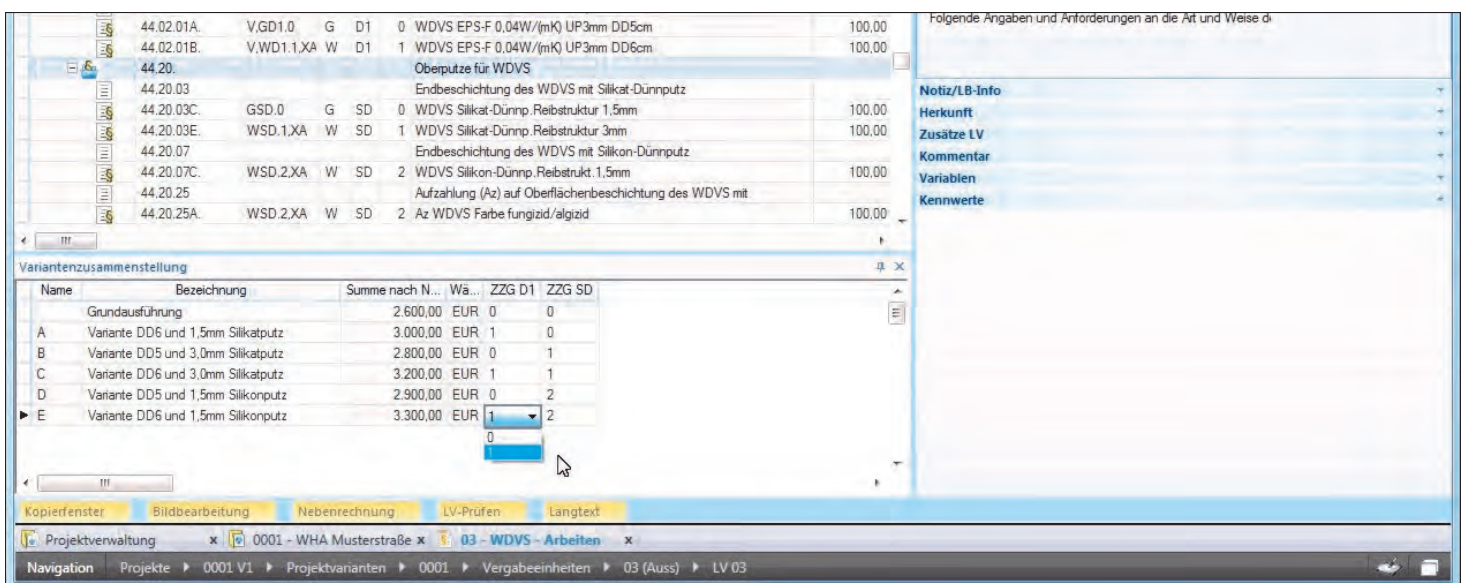
Variantenzusammenstellung im LV

Als oberste Zeile wird die Grundaufstellung von RIB iTWO® erstellt. Anschließend können die gewünschten Varianten folgen, welche über die Variantennummern beliebige Verknüpfungen erlauben. Dazu sind über die Tabelleneigenschaften der Variantenzusammenstellung, die beiden Spalten **ZZG 1** und **ZZG 2** mittels Häkchen sichtbar zu schalten.



Für die **Bezeichnung** der Varianten stehen 60 Stellen zur Verfügung. Über die zuvor beschriebenen Spalten kann beispielsweise eine Grundaufstellung mit einer Wahlvariante zusammengeführt werden, oder die Wahlvarianten den Grundaufstellungen gegenüber zu stellen. So wird es dem LV-Ersteller ermöglicht, verschiedene Angebotspreise im Zuge der Angebotsabgabe zu erhalten beziehungsweise bereits für seine Kostenschätzung Varianten zu bilden. Im gezeigten Beispiel sind Preise eingetragen, um die unterschiedlichsten Summierungen der Angebotssummen darstellen zu können. Diese sind ohne Realitätsbezug zu sehen und dienen lediglich der Erläuterung. Über das **Pull-Down-Menü** der beiden eingblendeten Spalten, die von der Software automatisch mit dem Zugehörigkeitskennzeichen (Bsp. „D1“) benannt werden, stehen die einzelnen Variantennummern zur Auswahl.

Tipp: Bei Änderungen im LV kann es notwendig sein, mittels der Taste F5 eine Aktualisierung der Darstellung durchzuführen, um die Änderungen in der Variantenzusammenstellung zu sehen.

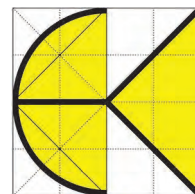


iTWO® 2013 AVA ÖNORM
(Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung)

€ 1.990,-

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.

Präsentationstermine



Wir präsentieren unsere Software auch in Ihrer Nähe!

Besuchen Sie die kostenlosen Veranstaltungen in Ihrer Nähe oder kontaktieren uns für eine Internetpräsentation!

ArCon - Visuelle Architektur

<input type="checkbox"/> 30.09. Wr. Neustadt (09.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 07.10. Innsbruck (15.00h - 18.00h)
<input type="checkbox"/> 30.09. Wien (15.00h - 18.00h)	<input type="checkbox"/> 08.10. Salzburg (09.00h - 12.00h)
<input type="checkbox"/> 02.10. Graz (09.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 08.10. Linz (15.00h - 18.00h)
<input type="checkbox"/> 02.10. Klagenfurt (15.00h - 18.00h)	

mbAEC

<input type="checkbox"/> 04.09. Graz (09.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 09.09. Linz (15.00h - 18.00h)
<input type="checkbox"/> 04.09. Klagenfurt (15.00h - 18.00h)	<input type="checkbox"/> 11.09. Wien (09.00h - 12.00h)
<input type="checkbox"/> 08.09. Innsbruck (15.00h - 18.00h)	<input type="checkbox"/> 11.09. Wr. Neustadt (15.00h - 18.00h)
<input type="checkbox"/> 09.09. Salzburg (09.00h - 12.00h)	

iTWO

<input type="checkbox"/> 13.08. Wr. Neustadt (13.00h - 15.00h)	<input type="checkbox"/> 20.08. Wien (13.00h - 15.00h)
<input type="checkbox"/> 14.08. Graz (13.00h - 15.00h)	<input type="checkbox"/> 21.08. Linz (13.00h - 15.00h)

untermStrich

<input type="checkbox"/> 13.08. Wr. Neustadt (10.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 20.08. Wien (10.00h - 12.00h)
<input type="checkbox"/> 14.08. Graz (10.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 21.08. Linz (10.00h - 12.00h)

ecotech

<input type="checkbox"/> 01.09. Graz (10.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 23.09. Wr. Neustadt (10.00h - 12.00h)
<input type="checkbox"/> 02.09. Linz (10.00h - 12.00h)	<input type="checkbox"/> 24.09. Wien (10.00h - 12.00h)

Wir würden uns freuen, Sie im Rahmen einer dieser Veranstaltungen begrüßen zu dürfen und stehen Ihnen selbstverständlich gerne unter der Tel. Nr.: +43 (0) 2622 / 89497 zur Verfügung. Oder kontaktieren Sie uns einfach per E-Mail an office@dikraus.at. 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

FAX: 0043 / (0)2622 / 89496

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

Unterschrift: _____

Datum: _____

Ort: _____

☐ **Teilnehmer:**

☐ Ich bitte um Zusendung von Informationsmaterial über

Termine / Daten



Schulungstermine & Themen

ArCon

am PC, 179,- Euro
15.10.2014

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, 149,- Euro
01.10.2014

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)
- Neuerungen Version 17

ECOTECH

am PC, 179,- Euro
25.09.2014

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
15.09.2014

Themen

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

ViCADO.ing - Bewehrung

am PC, 179,- Euro
16.09.2014

Themen

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

ViCADO.plan & ViCADO.arc

am PC, 179,- Euro
22.09.2014

Themen

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

MicroFE

am PC, 179,- Euro
18.09.2014

Themen

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

iTWO® - Ausschreibung

am PC, 149,- Euro
03.09.2014

Themen

- Neuerungen der ÖNORM A2063 und Umsetzung in iTWO®
- Erstellen von Ausschreibungen
- Standardleistungstexte verwenden
- Import/Export von ÖN-gerechten Datenträgern
- Druck/Ausgabe nach eigenen Vorstellungen
- Preisspiegel, Angebotsvergleich

Schulungsdauer: jeweils 1 Tag (09.00h - 17.00h) ausgenommen ArCon Render Studio und iTWO (09.00h - 14.00h)

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

ArCon Eleco Professional <input type="checkbox"/> ArCon Eleco +2014 Professional Vollversion € 1.599,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2013 auf ArCon +2014 € 449,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2012 auf ArCon +2014 € 549,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2011 auf ArCon +2014 € 649,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2010 auf ArCon +2014 € 749,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2009 auf ArCon +2014 € 849,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2008 auf ArCon +2014 € 949,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2007 und älteren ArCon+ Versionen auf ArCon +2014 € 1.049,- <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon Small Business auf ArCon Eleco + 2014 (Kaufdatum mind. 1 Jahr zurück) € 1.099,- <input type="checkbox"/> ArCon Render Studio V17 Vollversion € 1.515,-		
BauStatik 2014 <input type="checkbox"/> S485.de Stahl-Stützenfuß, biegesteif mit Traverse, Fußriegel, EC 3, DIN EN 1993-1-1 € 149,- statt 390,- <input type="checkbox"/> BauStatik 4er-Paket: S485.de und 3 BauStatik-Module deutscher Norm nach Wahl (ausgenommen S018, S030, S928, S261.de, S410.de, S411.de, S414.de) € 499,- S 485.de S S S <input type="checkbox"/> Einsteigerpaket „Stahlbeton“: S300.de, S401.de, S510.de (EC 2, DIN EN 1992-1-1) € 149,- statt 299,- <input type="checkbox"/> Einsteigerpaket „Stahl“: S301.de, S404.de, S480.de (EC 3, DIN EN 1993-1-1) € 149,- statt 299,- <input type="checkbox"/> Einsteigerpaket „Holz“: S110.de, S302.de, S400.de (EC 5, DIN EN 1995-1-1) € 149,- statt 299,- <input type="checkbox"/> Einsteigerpaket „Mauerwerk“: S405.de, S420.de, S470.de (EC 6, DIN EN 1996-1-1) € 149,- statt 299,- (eine namentliche Beschreibung der jeweiligen Module finden Sie auf der Rückseite) MicroFe 2014 <input type="checkbox"/> M530 System– und Lastsituationen € 999,- statt 1.490,- <input type="checkbox"/> M531 Verformungsausgleich im Baufortschritt für MicroFe und EuroSta € 999,- statt 1.590,- Aktionspreise gültig bis 31.08.2014 zzgl. € 95,- für USB-Hardlock der mbAEC Software falls nicht vorhanden.		
WETO - Software <input type="checkbox"/> WoodCon V8 Modul A) Dach- / Holzbau CAD € 384,- statt 480,- <input type="checkbox"/> WoodCon V8 Modul B) HRB- / Blockbau CAD € 384,- statt 480,- <input type="checkbox"/> Paket WoodCon V8 Module A) und B) € 720,- statt 900,- <input type="checkbox"/> Zusatzmodul Zimmerer-, Dach– und Stahlleiste (setzt WoodCon Modul A) oder B) voraus) € 240,- statt 300,- <input type="checkbox"/> Zusatzmodul Planzusammenstellung (setzt WoodCon Modul A) oder B) voraus) € 240,- statt 300,- Aktionspreise gültig bis 31.08.2014		

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: _____

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 _____

Termine / Daten



FAXANTWORT

Kostenloser Bezug
der DI KRAUS AKTUELL



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

FAX an:

+43 (0)2622 / 89496

Liebe Leserin, lieber Leser der DI KRAUS AKTUELL,
wir hoffen, dass Sie Gefallen an unserer Lektüre gefun-
den 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 oben stehende Anschrift aus dem
Verteiler der DI KRAUS AKTUELL zu streichen

Vielen Dank für Ihre Rückmeldung!

Vorname:.....

Nachname:.....

Firma:.....

Anschrift:.....

.....

.....

Telefon:.....

Fax:.....

E-Mail:.....

Baustatik - Einsteigerpakete zu Aktionspreisen!!

Einsteigerpaket „Stahlbeton“ (EC 2, DIN EN 1992-1-1):

S300.de Stahlbeton-Durchlaufträger, konstante Querschnitte
S401.de Stahlbeton-Stütze, Verfahren mit Nennkrümmung
S510.de Stahlbeton-Einzelfundament

Einsteigerpaket „Stahl“ (EC 3, DIN EN 1993-1-1):

S301.de Stahl-Durchlaufträger, BDK
S404.de Stahl-Stütze
S480.de Stahl-Stützenfuß, eingespannt in Köcher

Einsteigerpaket „Holz“ (EC 5, DIN EN 1995-1-1):

S110.de Holz-Sparren
S302.de Holz-Durchlaufträger
S400.de Holz-Stütze

Einsteigerpaket „Mauerwerk“ (EC 6, DIN EN 1996-1-1):

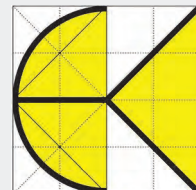
S405.de Mauerwerk-Stütze
S420.de Mauerwerk-Wand, Einzellasten
S470.de Lastabtrag Wand, EC 0

Je Einsteigerpaket nur € 149,-* statt 299,-

Detaillierte Informationen unter www.dikraus.at



*exkl. MwSt., zzgl. Versandkosten + €95,- USB-Hardlock 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