

# DI KRAUS AKTUELL

Okt. 2014

03 / 2014

Informationszeitschrift der DI KRAUS & CO GesmbH

## Themen:

### Tipps & Tricks:

- ArCon Eleco +2014
- ArCon Render Studio
- RIB iTWO
- mb WorkSuite 2014

### WETO-Software:

- NEU: VisKalk V4
- WETO Liberta
- WETO Liberta PRIMA

### maxmess-Software:

- NEU: On-Site Survey 2014

Schulungen, Präsentationen,...



Bild erstellt mit ArCon und ArCon Render Studio  
Bildquelle: Werz 3D



## ArCon Eleco + 2014 Professional

Bild erstellt mit ArCon und ArCon Render Studio  
Bildquelle: Architekt H. Schaudinn, Passau

## 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.

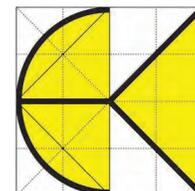
Zur Zeit sind bei uns 10 Mitarbeiter tätig, welche sich seit Jahren intensiv mit unseren Produkten auseinandersetzen und daher das nötige Wissen und Engagement besitzen, sich kompetent und rasch um Ihre Wünsche und Anfragen zu kümmern.

Wir stehen Ihnen zu unseren Bürozeiten von

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

jederzeit gerne zur Verfügung.

## Inhaltsverzeichnis:



### Wir über uns, Impressum, Editorial

Firmenvorstellung DI KRAUS & CO GesmbH  
Brief an unsere Leser

Seiten 2-3

### mb WorkSuite

Tipps & Tricks: Eigenes Layout erstellen  
Programmübersicht & Aktionsangebote

Seiten 4-5  
Seiten 6-7

### ArCon Eleco Professional +2014

Tipps & Tricks:  
- Export von ArCon nach CreativeLines  
- Delta-Z für Höhenpunkte

Seiten 8-9  
Seite 10

### ArCon Render Studio

Tipps & Tricks: Mehrere Hintergrundbilder verwenden

Seiten 11-13

### RIB iTWO®

Tipps & Tricks: Vergleichen von Leistungsverzeichnissen

Seiten 14-15

### maxmess-Software

NEU: On-Site Survey 2014: Das elektronische Gebäudeaufmass

Seiten 16-17

### WETO - Software

WETO Liberta / Liberta PRIMA  
NEU: VisKalk V4 (Auftrags- und Kalkulationsprogramm)

Seiten 18-20

### Präsentations- und Schulungstermine

Termine, Themen  
Daten, Fakten

Seiten 21-22

### Bestellformular

Bestellmöglichkeit für alle angeführten Produkte

Seite 23

## Impressum:

Herausgeber und für  
den Inhalt verantwortlich:

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

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

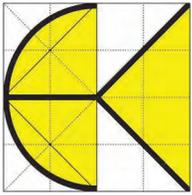
**[www.dikraus.at](http://www.dikraus.at)** oder unter  
**[www.arcon-cad.at](http://www.arcon-cad.at)**

Erscheinungsturnus: 4 x jährlich

Auflage: 2.700 Stück

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





## **Liebe Leserinnen, liebe Leser!**

*Wir sehen es als Selbstverständlichkeit und als Service für Sie an, Ihnen mit Hilfe unserer Erfahrungen das Arbeiten mit den eingesetzten Softwareprogrammen zu erleichtern und zu vereinfachen.*

*Aus diesem Grund finden Sie unter der Rubrik „Tipps & Tricks“ natürlich auch in dieser Ausgabe der DI KRAUS AKTUELL zahlreiche nützliche Informationen für den reibungslosen Einsatz unserer Produkte.*

*Besonders hinweisen möchten wir Sie gerne auf die tollen Aktionspreise für die ÖNORM – Pakete der mb WorkSuite 2014! Diese gelten noch bis 15. Oktober 2014 - lassen Sie sich diesen Vorteil nicht entgehen!*

*Weiters dürfen wir Ihnen mit On-Site Survey 2014 (Elektronisches Gebäudeaufmass) sowie VisKalk V4 (Auftrags- und Kalkulationsprogramm) die aktuellsten Versionen und deren innovativen Neuerungen vorstellen.*

*Zusätzlich finden Sie im Blattinneren eine Beschreibung und Gegenüberstellung des kostenlosen Abbundprogramms WETO – Liberta sowie der preisgünstigen Erweiterung WETO – Liberta PRIMA.*

*Ob Präsentationstermine oder Schulungen...bei uns finden Sie zu jedem Thema und quer durch das ganze Land die bestmöglichen Voraussetzungen. Immer mehr Kunden und Interessenten nutzen die Gelegenheit, sich im Rahmen unserer österreichweiten Informationsveranstaltungen stets am Laufenden zu halten.*

*Folgen Sie einfach deren Beispiel – WIR FREUEN UNS AUF SIE!*

*Mit freundlichen Grüßen*

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

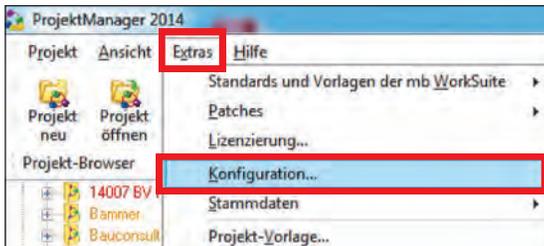
Bauphysik,  
Support



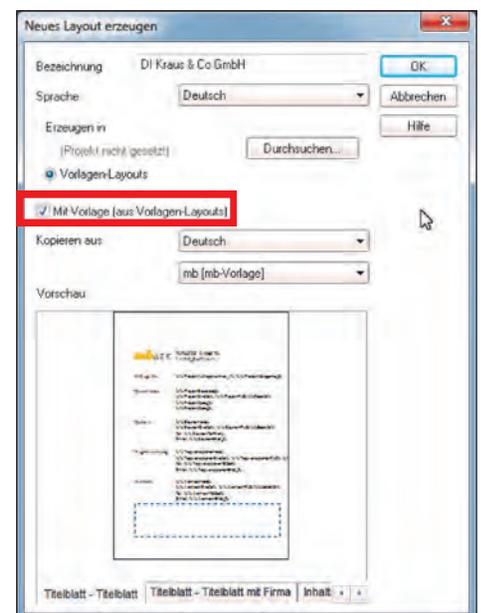
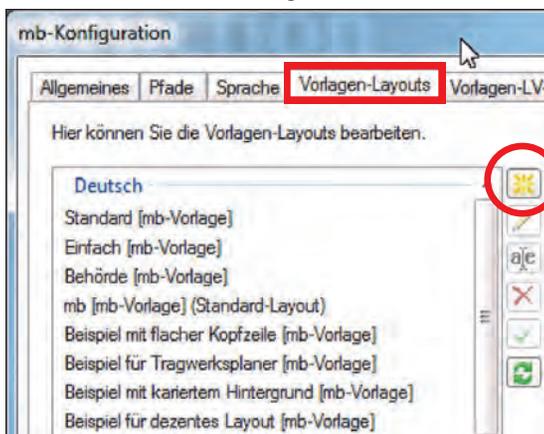
## Eigenes Layout erstellen

Mit dem Projektmanager haben Sie die Möglichkeit, Ihr individuelles Layout zu erstellen. Dies betrifft nicht nur das Titelblatt, sondern auch das Inhaltsverzeichnis, ViCADO-Plots, MicroFe-Plots und Ausgaben aus den Anwendungen BauStatik, MicroFe, ViCADO, ProfilMaker, ProCAD und VarKon.

Starten Sie den ProjektManger und wählen Sie aus dem Menü *Extras* -> *Konfiguration*.



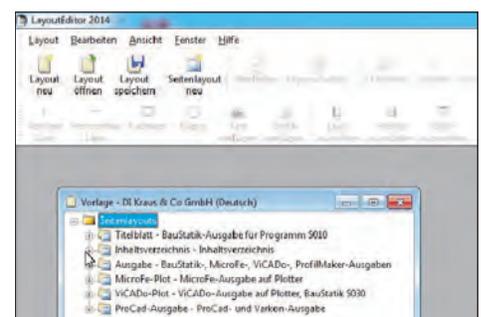
Um ein neues Layout zu erstellen, wechseln Sie auf die Registerkarte *Vorlagen-Layouts* und klicken auf das oberste Symbol neben der Auflistung.



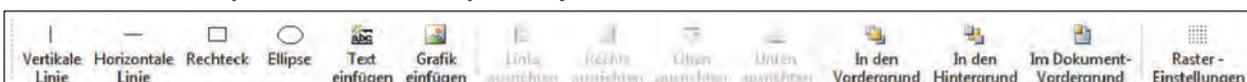
Nun können Sie im neuen Fenster einen Namen für Ihr Layout vergeben sowie die Sprache und den Speicherort einstellen. Weiters haben Sie die Möglichkeit, sich an bestehenden Vorlagen zu orientieren.

Falls Sie eine komplett leere Vorlage gestalten wollen, entfernen Sie den Haken bei „Mit Vorlage (aus Vorlagen-Layouts)“. In unserem Beispiel wird die Vorlage mb bearbeitet.

Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit OK. Es öffnet sich ein neues Fenster, nämlich der Layout-Editor.

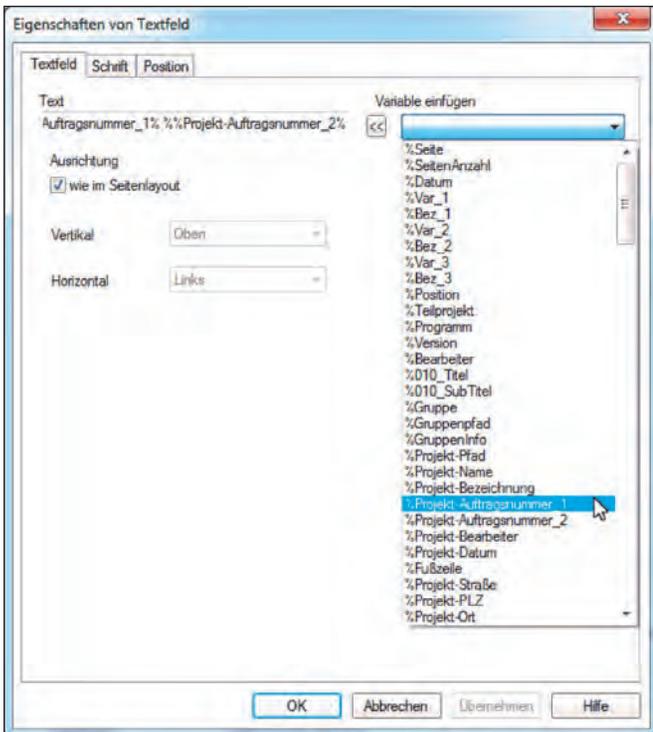


Sie können nun wählen, welchen Typ Seitenlayout Sie einfügen wollen und wie dieser heißen soll. Folgende Funktionen finden Sie in der Symbolleiste Seitenlayout-Objekte:

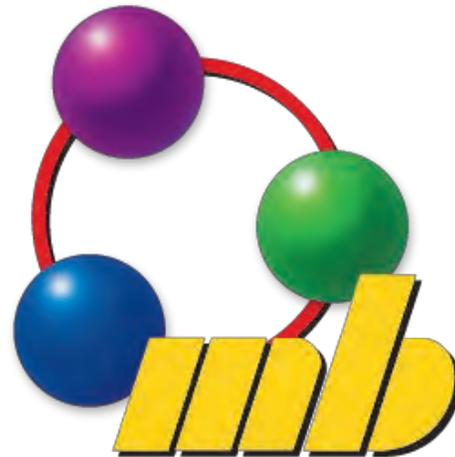


Mit den ersten vier Funktionen können Sie grafische Elemente zeichnen.

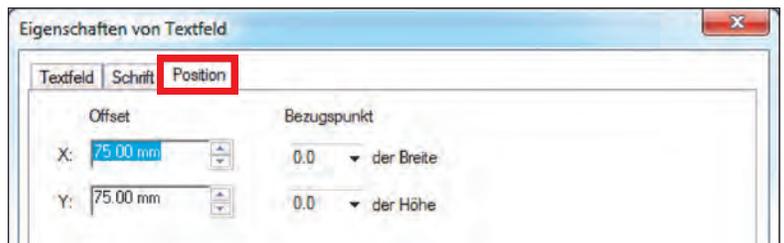
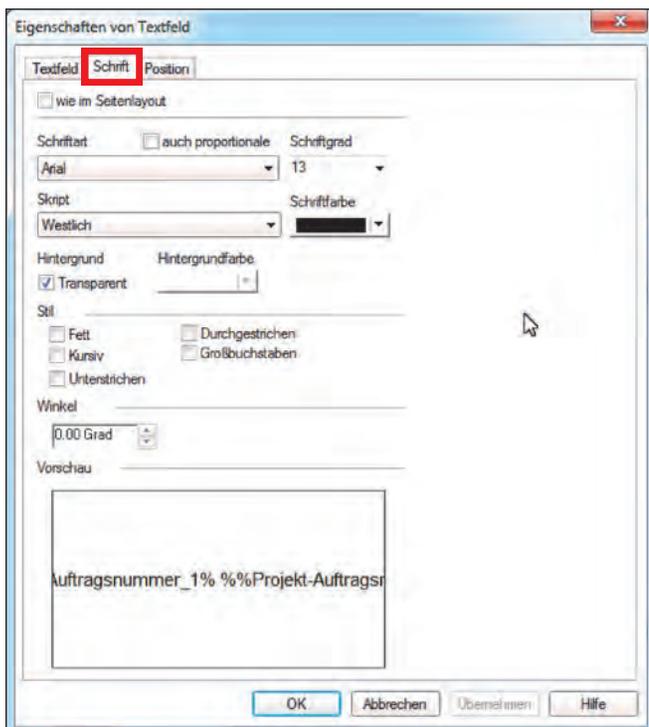
## Eigenes Layout erstellen



Bei „Text einfügen“ haben Sie die Möglichkeit, freie Texte zu setzen oder Variablen zu verwenden, die als Platzhalter für Informationen Ihrer Projekte stehen.

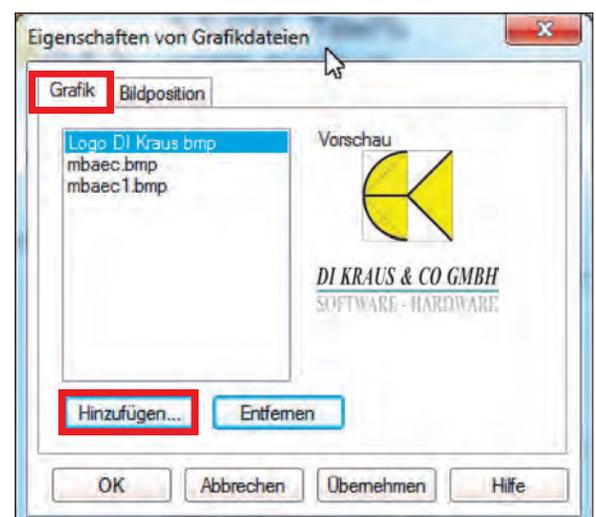


Weiters können Sie die Schrift formatieren sowie die Position exakt definieren.



Ebenso ist es möglich, Ihr Firmenlogo in das Layout einzubinden. Wählen Sie dazu die Funktion „Grafik einfügen“ aus und fügen Ihr Logo durch drücken der Schaltfläche „Hinzufügen“ und Auswahl aus Ihrem Dateiverzeichnis ein.

Markieren Sie die korrekte Auswahl und bestätigen mit „OK“.



Sie können Ihr Logo natürlich auch noch mit der Maus verschieben oder skalieren. Alternativ ist es auch möglich, die Position über die Registerkarte „Bildposition“ zu definieren.

Nach Erstellung Ihres Layouts speichern Sie dieses im Projektmanager als Vorlagen-Layout ab (rechte Maustaste auf aktuelles Layout).

## Kurzübersicht & Aktionsangebote



### MicroFe

ist ein modular aufgebautes Finite-Elemente-Programm, das speziell für die Anforderungen der Tragwerksplanung im Bauwesen konzipiert wurde. Es dient der Analyse und Bemessung (Stahlbeton - EN 1992-1 und B 1992-1) von ebenen und räumlichen Stab- und Flächentragwerken. Spezielle Eingabemodule (Platte, Scheibe, allg. 3D-Faltwerk, Geschossbauten ...) ermöglichen eine zügige und komfortable Eingabe verschiedenster Tragsysteme. Es stehen auch Module für den Durchstanznachweis und die Durchbiegung Zustand II zur Verfügung.

#### **Positionorientierte Eingabe**

Die positionorientierte, grafische Eingabe (Platte, Stütze, Unterzug ...) ermöglicht es dem Anwender sich auf die ingenieurmäßigen Aufgaben der Tragwerksplanung zu konzentrieren, da er sich nicht mehr um das abstrakte, mathematische FE-Modell kümmern muss. Die Umsetzung in FE-Informationen (Elemente, Knoten ...) erfolgt weitgehend automatisch und kann vom Anwender jederzeit kontrolliert und modifiziert werden.

#### **Positionorientierte Ausgabe**

Auch in der Ausgabe bietet die positionorientierte Arbeitsweise zahlreiche Vorteile gegenüber dem Arbeiten auf Ebene der FE-Knoten und Elemente. So kann in Ergänzung zur interaktiv grafischen Ausgabe eine weitgehend automatische Ausgabe der ingenieurmäßigen Positionen (Berechnung und Bemessung) erfolgen. Der Anwender erhält eine prüffähige Statik "per Knopfdruck" (Stapelausgabe).

|                       |  |                                    |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| <b>Aktionspreise:</b> | <input type="checkbox"/> <b>MicroFe comfort 2014 ÖNORM</b> | <b>3.999,00 €</b> statt 4.990,00 € |
|                       | <input type="checkbox"/> <b>PlaTo 2014 ÖNORM</b>           | <b>1.499,00 €</b> statt 1.990,00 € |



### EuroSta

bietet eine effektive, grafische Bearbeitung der Tragstruktur durch Integration von Eingabe / Statik / Nachweise / Bemessung einschließlich Systemknickstabilität, Eigenschwingungen und Numerik/Kinematik-Tests bis hin zur Anschlussbemessung. Die Schnittgrößen werden nach Theorie 1. oder 2. Ordnung ermittelt, konstruktive Nichtlinearitäten wie einsinnig wirkende Auflagerkomponenten oder druckschlaffe Stäbe können zusätzlich erfasst werden.

#### **EuroSta.stahl**

dient der Berechnung und Bemessung von ebenen und räumlichen Stabtragwerken aus Stahl nach EN 1993 und B 1993. Die Nachweise/Bemessung erfolgen für vorgegebene oder automatisch gewählte Profile aus umfangreichen Profildateien, sowie für einbaubare Sonderprofile und beliebig gevoutete Querschnitte. Eine erhebliche Erweiterung erfährt Euro Sta.stahl durch die Verwendung beliebiger, komplex zusammengesetzter Querschnitte, die mit dem ProfilMaker oder dem BauStatik Modul erzeugt werden können. Die Berücksichtigung von Imperfektionen erfolgt entweder durch Ersatzlasten oder als geometrische Vorverdrehungen und Vorkrümmungen. Die Ausweichrichtungen der Imperfektionen können affin zu Knick- oder Verformungsfiguren automatisch bestimmt werden. Die Stabilisierungskräfte von Verbänden sind durch vorzugebende Imperfektionen zu berechnen.

#### **EuroSta.holz**

dient der Berechnung und Bemessung von ebenen und räumlichen Stabtragwerken aus Holz nach EN 1995 und B 1995. Die Nachweise erfolgen für vorgegebene Rechteck- oder Kreisquerschnitte. Anhand der Querschnittsfläche und der Wichte erfolgt die Ermittlung des Konstruktionseigengewichtes automatisch. In der Materialdatenbank "Holz" sind alle erforderlichen Materialeigenschaften voreingestellt. Neben den voreingestellten Materialien können auch selbstdefinierte Materialien verwendet werden. Die Stabilitätsnachweise auf Knicken, Biegeknicken und Biegedrillknicken werden nach dem Ersatzstabverfahren unter Berücksichtigung des Kriecheinflusses geführt. Die Nachweise im Brandfall werden in Abhängigkeit der geforderten Feuerwiderstandsdauer und der beflamten Querschnittsseiten nach EN 1993 und B 1993 geführt.

|                       |  |                                    |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| <b>Aktionspreise:</b> | <input type="checkbox"/> <b>EuroSta.stahl compact 2014 ÖNORM</b> | <b>699,00 €</b> statt 890,00 €     |
|                       | <input type="checkbox"/> <b>EuroSta.stahl classic 2014 ÖNORM</b> | <b>1.099,00 €</b> statt 1.590,00 € |
|                       | <input type="checkbox"/> <b>EuroSta.stahl comfort 2014 ÖNORM</b> | <b>1.499,00 €</b> statt 2.090,00 € |
|                       | <input type="checkbox"/> <b>EuroSta.holz compact 2014 ÖNORM</b>  | <b>699,00 €</b> statt 890,00 €     |
|                       | <input type="checkbox"/> <b>EuroSta.holz classic 2014 ÖNORM</b>  | <b>1.099,00 €</b> statt 1.590,00 € |
|                       | <input type="checkbox"/> <b>EuroSta.holz comfort 2014 ÖNORM</b>  | <b>1.499,00 €</b> statt 2.090,00 € |

## Kurzübersicht & Aktionsangebote



### BauStatik

Mit über 200 einzelnen Modulen aus den verschiedenen Bereichen der Tragwerksplanung (Beton- und Stahlbetonbau, Grundbau, Holzbau, Stahlbau, Glasbau und Mauerwerksbau, etc.) stellt die mb-BauStatik das ideale Werkzeug zum Erstellen einer Positionsstatik beliebiger Bauwerke dar. Durch die Lastübernahme und Lastübergabe nach MicroFe ist ein reibungsloses Bearbeiten der Projekte möglich.

#### **Integration in mb WorkSuite**

Die effektive Funktionsweise der BauStatik wird durch den ProjektManager, das einheitlich aufgebaute Eingabeprogramm, sowie den Viewer für die Ergebnisbearbeitung und -ausgabe unterstützt. Als Teil des Komplettsystems mb WorkSuite ist ein direkter Datenaustausch mit ViCADO und MicroFe möglich. Ein vollständiges, übersichtlich gestaltetes und prüffähiges Statik-Dokument besteht neben den reinen Bauteil-Positionen auch aus sorgfältig zusammengestellten Vorbermerkungen, Erläuterungen, Hinweisen zu Berechnungsgrundlagen, Skizzen, Plänen und oft auch noch aus Handrechnungen.

#### **Stets aktuelle, komplette Statik**

In der mb-BauStatik steht unter dem Begriff „Dokument-orientierte Statik“ immer das fertige Statik-Dokument - bestehend aus Titelblatt, Inhaltsverzeichnis, den Ergebnissen der Bauteil-Positionen und den an beliebiger Stelle im Statik-Dokument eingefügten Plänen, Texten, individuellen Berechnungen oder beliebigen Druckerausgaben anderer Windows-Programme - im Vordergrund. Während der Bearbeitung ist das Statik-Dokument stets aktuell und jede Änderung der Eingabewerte führt zu einer direkten Aktualisierung des Statik-Dokumentes.

#### **Aktionspreise:**

|   |                   |       |            |
|---|-------------------|-------|------------|
| <input type="checkbox"/> BauStatik compact 2014 DIN | <b>699,00 €</b>   | statt | 990,00 €   |
| <input type="checkbox"/> BauStatik classic 2014 DIN | <b>2.499,00 €</b> | statt | 3.490,00 € |
| <input type="checkbox"/> BauStatik comfort 2014 DIN | <b>3.999,00 €</b> | statt | 5.490,00 € |



### ViCADO

Mit ViCADO bietet die mbAEC Software GmbH ein modernes CAD-System, das durch seine konsequente 3D-Gebäudemodellierung besticht. Diese gewährleistet eine einzigartige Durchgängigkeit vom Entwurf über die Visualisierung und die Ausführungsplanung bis hin zur Ausschreibung. Mit seinen verschiedenen Ausprägungen und integrierbaren Zusatzmodulen können mit ViCADO die verschiedenen Phasen des Planungsprozesses in einem CAD-System auf einheitlicher Datenbasis erfolgen.

#### **ViCADO.arc (Entwurfs- und Ausführungsplan)**

ViCADO.arc ist ein modernes, objektorientiertes CAD-System, das den Anwender in allen Phasen der Projektabwicklung unterstützt. Eine intuitive Benutzeroberfläche, Durchgängigkeit des Modells und intelligente Objekte sind die wesentlichen Leistungsmerkmale der ViCADO-Familie.

#### **ViCADO.ing (Positions-, Schal- und Bewehrungsplan)**

ViCADO.ing ist auf die speziellen Bedürfnisse des konstruktiven Ingenieurbaus zugeschnitten. Die ingenieurbauspezifischen Leistungsmerkmale ermöglichen, Positions-, Schal- und Bewehrungspläne effektiv zu erstellen. Besonders die Schalkantenorientierung der Bewehrung führt zu einem schnellen und sicheren Arbeitsergebnis beim Erzeugen des Bewehrungsplans.

#### **Mehr als CAD!**

Durch die Integration in die mbWorkSuite und der damit verbundenen engen Koppelung an die mb Systeme BauStatik und MicroFe, stellt ViCADO den entscheidenden Schritt hin zu einer durchgängigen Komplettlösung für den Tragwerksplaner dar. Die wiederholte Eingabe gleicher Informationen in die verschiedenen Programmsysteme (Positionsstatik - Finite Elemente - CAD) entfällt.

#### **Aktionspreise:**

|  |                   |       |            |
|--|-------------------|-------|------------|
| <input type="checkbox"/> ViCADO.arc 2014 | <b>1.799,00 €</b> | statt | 2.490,00 € |
| <input type="checkbox"/> ViCADO.ing 2014 | <b>2.499,00 €</b> | statt | 3.990,00 € |

## Export von ArCon nach CreativeLines

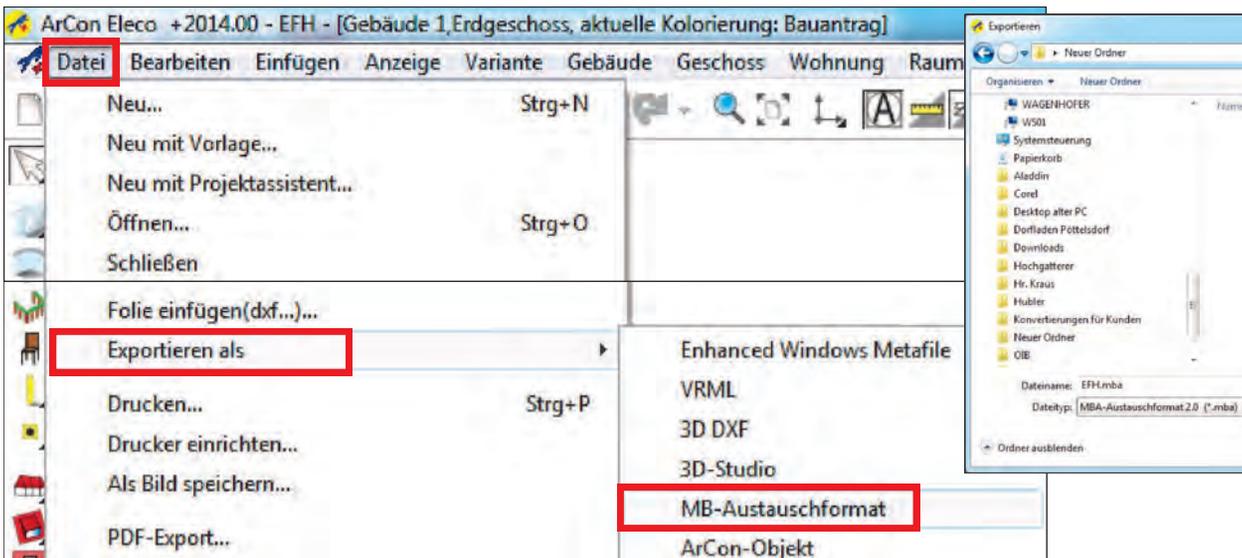
Seit der Version ArCon Eleco +2007 ist das 2D-Programm CreativeLines kostenfrei in Ihrer Installation enthalten.

Mit diesem Programm können Sie Ihre Pläne einfach und schnell exportieren und die Planzusammenstellung Ihren Wünschen entsprechend anpassen.



Der Export ist direkt über die horizontale Leiste möglich.

Alternativ können Sie auch zuerst eine mba-Datei exportieren und diese danach in CreativeLines importieren. Hierbei definieren Sie den Namen und den Speicherpfad der Datei.

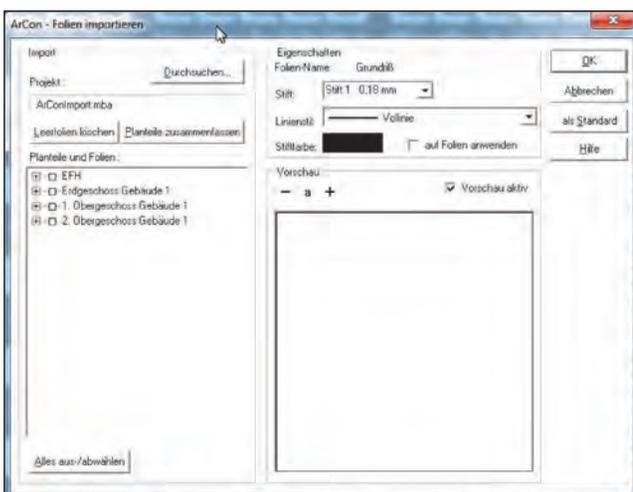


### HINWEIS:

Änderungen, welche erst nach dem Export aus ArCon erfolgen, werden nicht automatisch in CreativeLines übernommen.

Beim Export werden sämtliche Informationen übertragen, also auch Geschoss-, Gebäude- und Geländeinformationen.

Welche Daten Sie weiterverwenden wollen, hängt von der Auswahl beim Import in CreativeLines ab. Wenn Sie direkt aus ArCon importieren, sehen Sie folgendes Fenster:



Sollten Sie den Weg über den Export einer mba-Datei gewählt haben, starten Sie erst CreativeLines und erstellen dort eine neue Datei. Anschließend klicken Sie auf *Datei* -> *Importieren* -> *ArCon (MB-Austauschformat)*...



Nun öffnet sich ebenfalls das Import-Fenster.

Wählen Sie die Schaltfläche *Durchsuchen* aus und öffnen Sie die gewünschte mba-Datei.

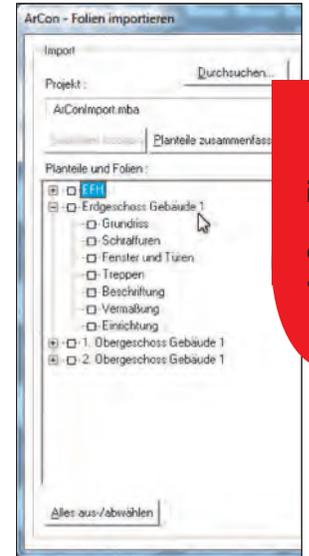
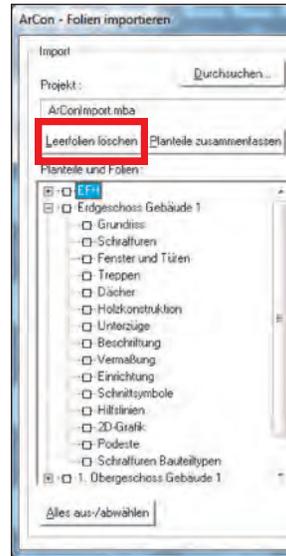
## Export von ArCon nach CreativeLines

Unter Planteile und Folien finden Sie eine Auflistung aller gefundenen Informationen.

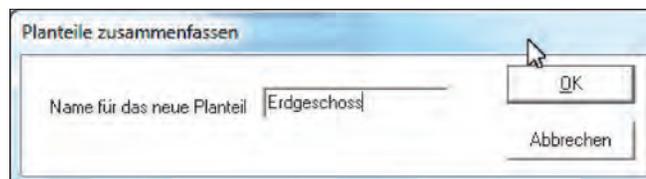
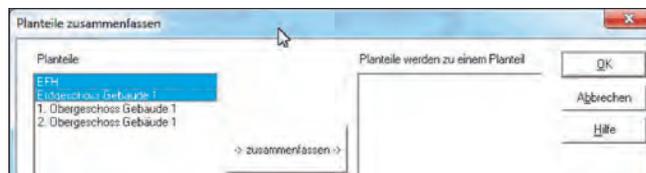
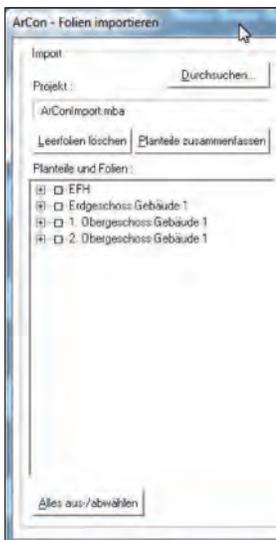
Es ist empfehlenswert, zuerst die Schaltfläche *Leerfolien löschen* oberhalb zu drücken.

Dies bewirkt, dass Folien ohne Dateninhalt entfernt werden (z.B. Holzkonstruktion und Dächer in Geschoßen ohne Dachkonstruktion).

Ebenso können Sie *Planteile zusammenfassen* und hierfür einen neuen Namen vergeben (z.B.: das Gelände und das Erdgeschoß in einen Planteil zusammenlegen)



ArCon Eleco



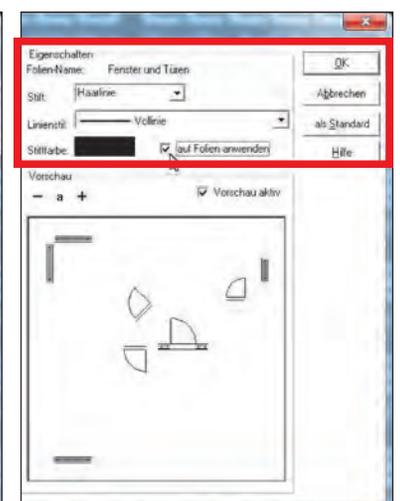
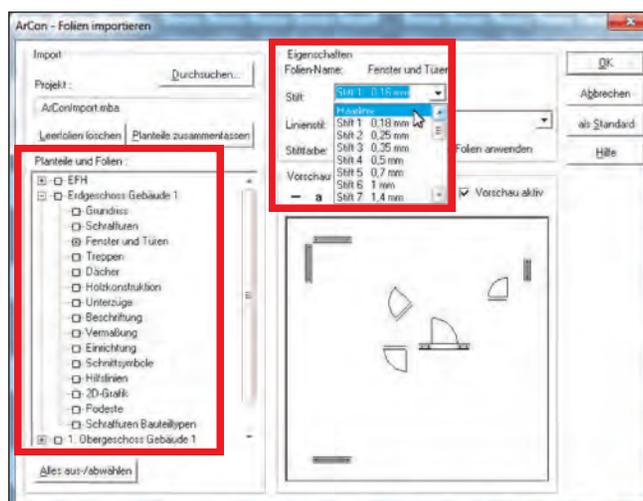
Wählen Sie nun Planteile oder einzelne Folien durch Klicken auf das Kästchen vor dem Listeneintrag aus. Die Auswahl wird im Vorschaufenster dargestellt und kann mit + und – verändert werden.

Unter Eigenschaften können Sie die Eigenschaften des Stiftes für eine Folie ändern. Die Änderungen werden auf die aktuelle Folie und alle gleichnamigen Folien aller gewählten Planteile übertragen.

Das Kontrollkästchen *auf Folien anwenden* muss aktiviert sein.

Durch Klick auf die Schaltfläche *als Standard* werden die Einstellungen gespeichert und für alle weiteren Importe verfügbar sein.

Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Schaltfläche *OK* und starten Sie den Import.



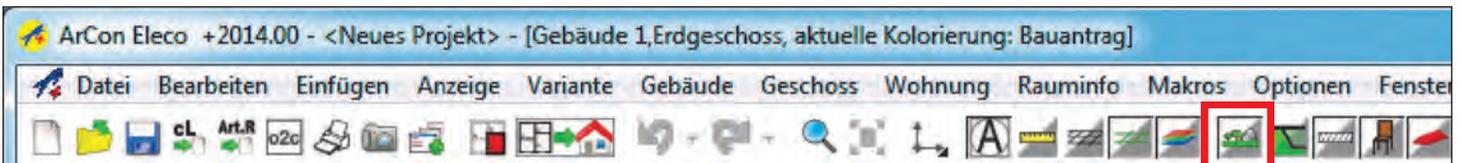
## Delta-Z für Höhenpunkte

Bisher war es sehr mühsam, die Höhenlage eines Gebäudes nachträglich zu korrigieren.

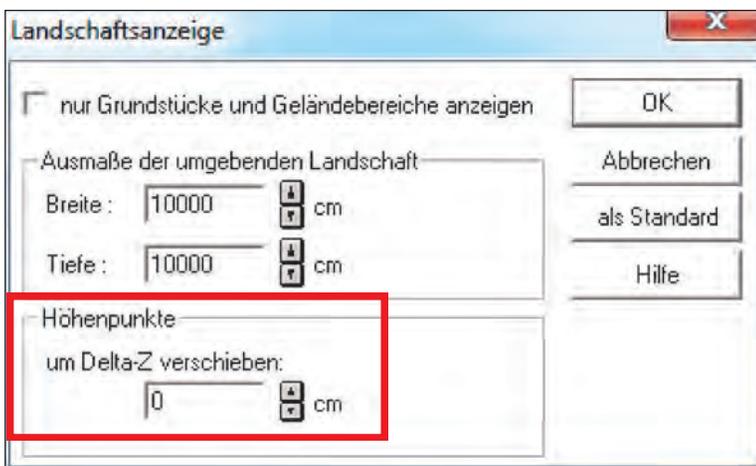
Sie mussten entweder jede Höhenkote einzeln bearbeiten, die vorhandenen löschen und alle neu setzen oder Sie ändern das Niveau der Geschoße, wodurch die Fußbodenoberkante des Erdgeschoßes nicht mehr auf 0,00m lag.

Mit der neuen Funktion können Sie alle Höhenpunkte gleichzeitig um ein bestimmtes Delta-Z verschieben.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Landschaftsanzeige in der horizontalen Menüleiste.



Im Fenster „Landschaftsanzeige“ finden Sie ganz unten den Bereich „Höhenpunkte“.



Hier können Sie nun den Versatz eingeben.

Bestätigen Sie Ihre Änderungen durch Klick auf „OK“. Das Grundstück wird jetzt neu generiert.

Sie können diese Funktion auch nutzen, um zum Beispiel unterschiedliche Sockelhöhen oder verschiedene Anschüttungen/Abgrabungen bei Grundstücken zu verdeutlichen.

## Wir vermitteln....

einen HP DesignJet 111  
Plotter Designjet 111 61cm (24")  
Printer with Roll/NON / 64MB / 1200x600dpi / A1

- 3 Jahre alt
- neuwertig!!
- Standort: Wien
- zum Preis von € 500,-  
(Neupreis € 1.200,-)



Symbolfoto

Bei Interesse kontaktieren Sie uns bitte - wir leiten Ihnen gerne die Daten des Anbieters weiter.

Sie erreichen uns unter der Tel.Nr: 02622 / 89497 bzw. per Mail unter [office@dikraus.at](mailto:office@dikraus.at)!

# Tipps & Tricks ArCon Render Studio



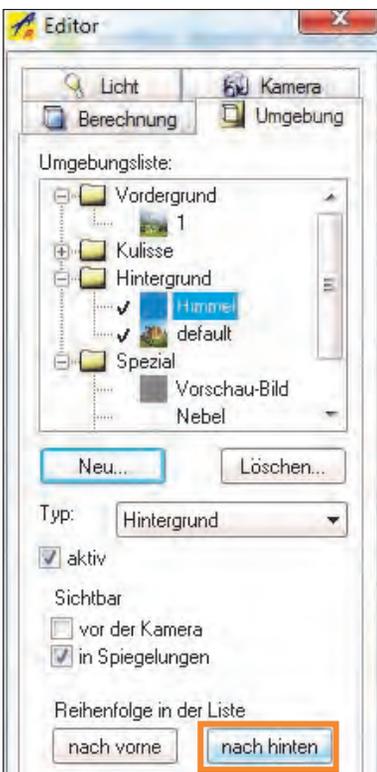
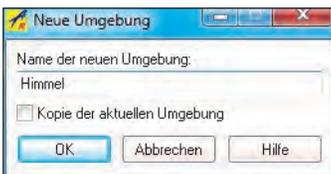
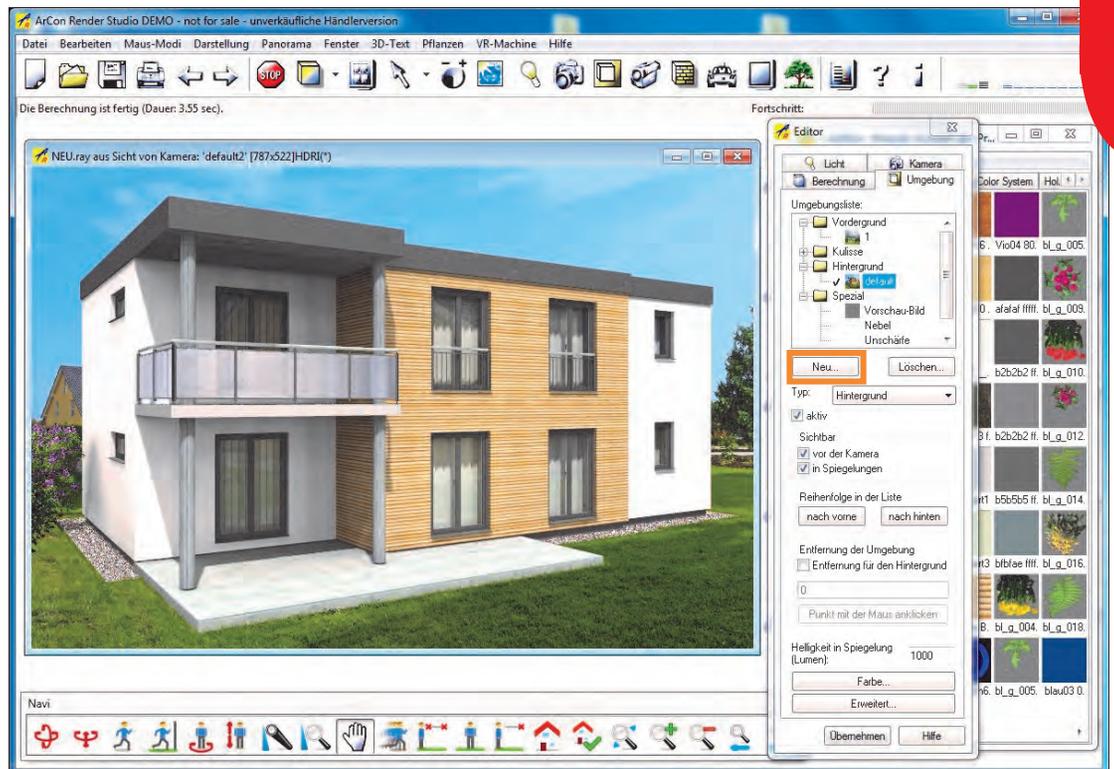
## Mehrere Hintergrundbilder verwenden

Im ArCon Render Studio® kann mit mehreren Hintergrundbildern gearbeitet werden. Gefällt Ihnen zum Beispiel ein wolkenloser Himmel nicht, blenden Sie einfach über die „Bluescreen-Technologie“ eine bestimmte Farbe im Bild aus! Anstelle dieser Farbe wird nun ein dahinter liegendes Bild sichtbar – beispielsweise eine andere schöne Himmeldarstellung.

### Und so wird's gemacht:

Über den **Editor**, stehen die Bereiche **Vordergrund**, **Kulisse**, **Hintergrund** und **Spezial** zur Verfügung. Die im Bild ersichtliche Hintergrunddarstellung ist unter dem Ordner **Hintergrund** sichtbar.

Über den Button „**Neu**“ kann ein weiterer Hintergrund definiert werden. In unserem Beispiel erhält dieser die Bezeichnung „Himmel“.



Der neue Hintergrund wird zuerst vor dem bestehenden Hintergrund erstellt. Über den Button „**nach hinten**“ verschieben Sie diesen um eine Ebene nach hinten.

Der neue Hintergrund wird markiert und das gewünschte Bild (z.B. aus dem Katalog Himmel) per Drag & Drop direkt in die Perspektive gezogen.



# Tipps & Tricks ArCon Render Studio



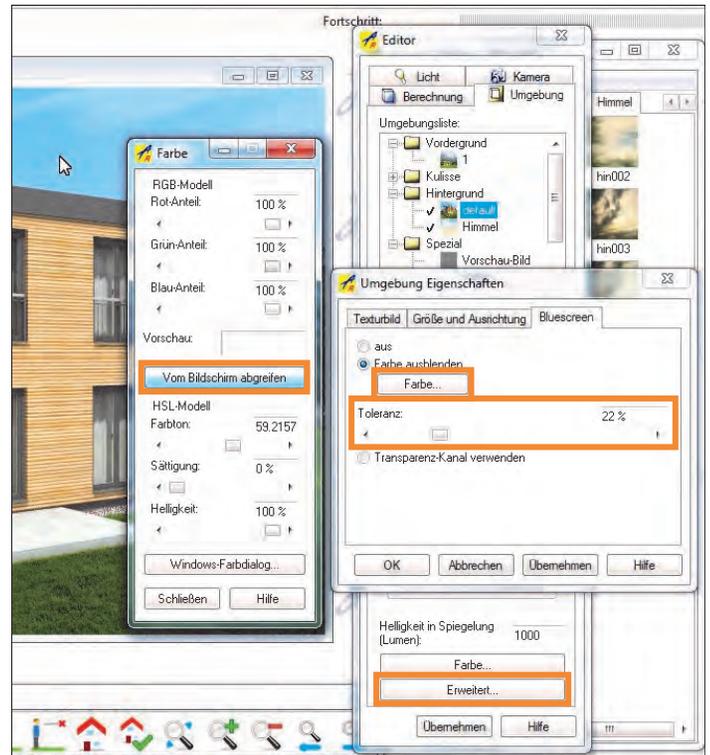
## Mehrere Hintergrundbilder verwenden

Jetzt sind beide Hintergrundbilder im Projekt eingefügt.

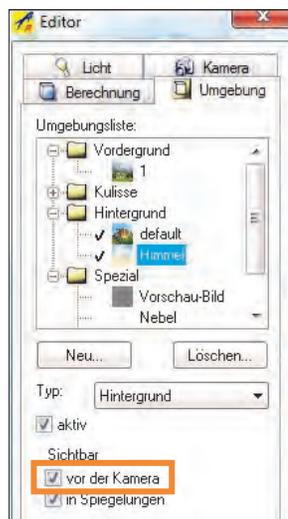
Um nun den Himmel des einen Hintergrundbildes auszublenden, wird dieser markiert und über den Button **Erweitert** die Karteikarte **Bluescreen** aufgerufen.

Unter dem Menüpunkt **Farbe ausblenden**, kann über den Button **Farbe** die gewünschte Farbe **vom Bildschirm abgegriffen** werden. Das hat den Vorteil, dass Sie direkt in der Perspektive, beispielsweise das Blau des Himmels, abgreifen können und nicht mühsam die entsprechenden Rot-Grün-Blau-Anteile der gewünschten Farbe suchen müssen.

Über den **Toleranzregler** wird die Farbe ausgeblendet und mit dem Button **Übernehmen** auch in der Perspektive aktualisiert.



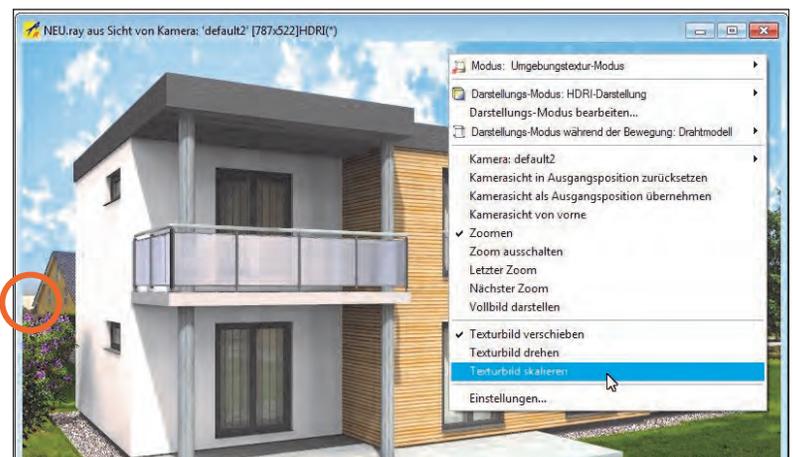
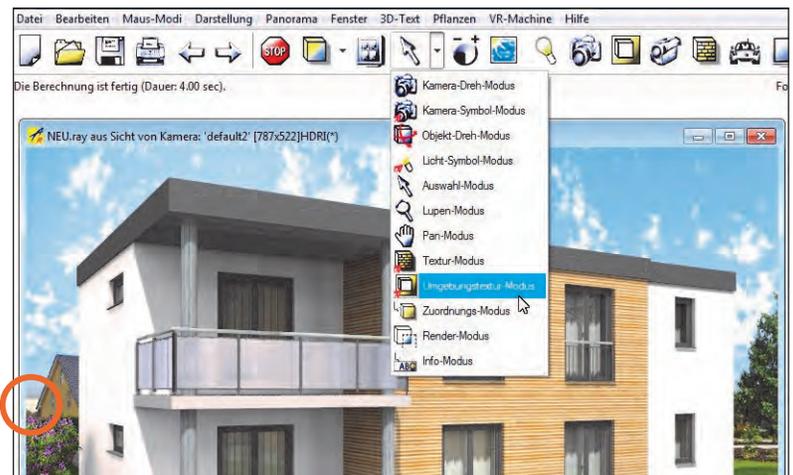
Damit nun das dahinterliegende Bild auch angezeigt wird, aktivieren Sie bitte das **Häkchen vor der Kamera** bei diesem Hintergrundbild und bestätigen Sie mit **Übernehmen**.



Wie in unserem Beispiel ersichtlich, wird nun der Himmel des dahinterliegenden Bildes angezeigt. Der Himmel dieses Bildes geht in einen weißen unteren Teil über; aufgrund der Ausdehnung des Bildes ist ein Stück des weißen Bereiches hier sichtbar.

Da dies ein unschönes Ergebnis liefern würde, kann über den **Umgebungstextur-Modus** das Hintergrundbild **skaliert, verschoben und/oder gedreht** werden.

Zunächst wird das zu ändernde Hintergrundbild im Editor markiert. Mittels Rechtsklick der Maus in der Perspektive wird die gewünschte Funktion gewählt (als Bsp. skalieren). Nun klicken Sie mit der Maus direkt in den Himmel und skalieren durch Ziehen der Maus.



# Tipps & Tricks ArCon Render Studio



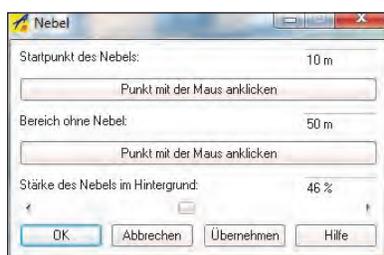
## Mehrere Hintergrundbilder verwenden

So können Sie die Hintergrundbilder verändern und an die Gegebenheiten anpassen.



ArCon Eleco

Im Editor sind unter dem **Ordner Spezial** die Auswahlmöglichkeiten **Nebel** und **Unschärfe** vorhanden. Mit diesen Funktionen lassen sich bestimmte Stimmungen erzeugen. Um beispielsweise den Nebel zu aktivieren -> einfach doppelklicken!



Über den Button **Erweitert** lassen sich noch weitere, detaillierte Einstellungen vornehmen.



Bildquelle: Freund Fertigteilhaus, 2201 Seyring



## Vergleichen von Leistungsverzeichnissen

### Beschreibung:

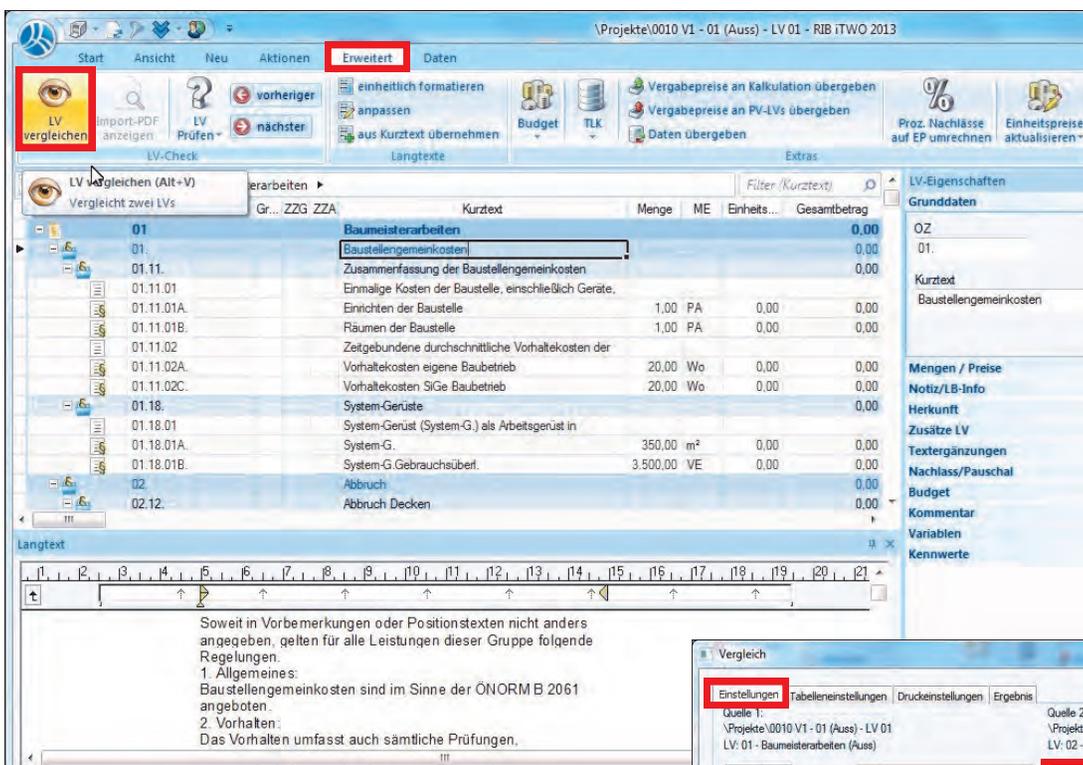
In RIB iTWO® haben Sie die Möglichkeit, Leistungsverzeichnisse auf von Ihnen bestimmte Kriterien zu vergleichen. Die Funktion „Leistungsverzeichnisse vergleichen“ steht Ihnen für verschiedene Anforderungen zur Verfügung:

- beispielsweise können damit leicht Adaptierungen festgestellt werden, die sich im Zuge des Projektfortschrittes oder aufgrund von Änderungen ergeben
- oder die ausschreibende Stelle möchte erfahren, ob Bewerber den original erhaltenen Datenträger in irgendeiner Weise verändert haben
- vielleicht sind Positionen hinzugefügt oder Positionen verändert worden.

### Und so wird's gemacht:

In RIB iTWO® wird in einem Projekt das ursprünglich von der ausschreibenden Stelle erstellte Leistungsverzeichnis (LV) geöffnet. Dieses soll nun mit einem retournierten LV verglichen werden – importieren Sie dazu selbiges nach RIB iTWO®.

Über **Erweitert** steht die Funktion **LV vergleichen** zur Verfügung.

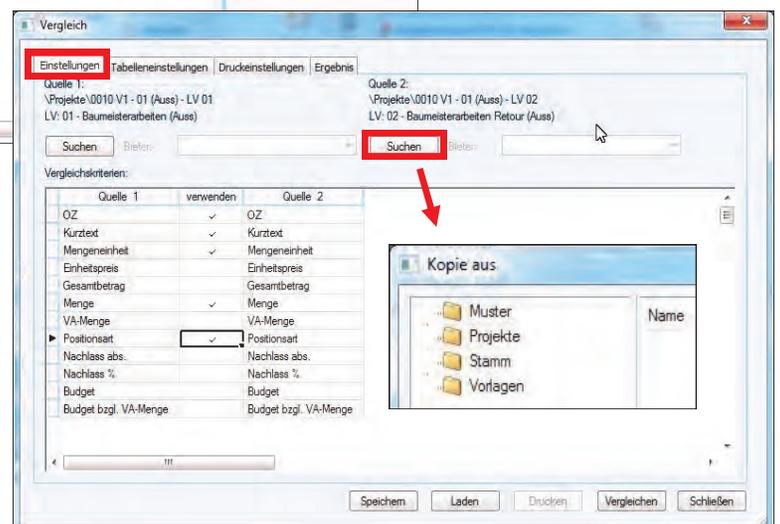


So weit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:  
Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.
2. Vorhalten:  
Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen.

Im sich öffnenden Fenster können unter der Karteikarte **Einstellungen** die beiden Vergleichsquellen (Quelle 1 und Quelle 2) sowie die **Vergleichskriterien** bestimmt werden.

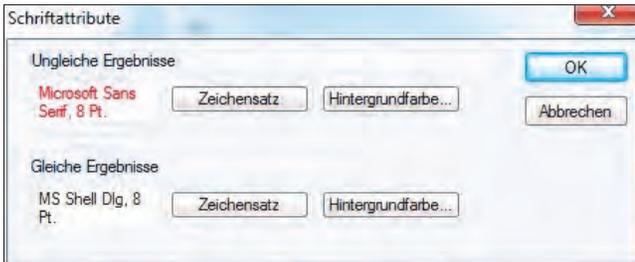
Die erste Quelle ist das LV, über welches die Funktion aufgerufen worden ist. Als zweite Quelle kann jedes LV, das sich in der Projektverwaltung in RIB iTWO® befindet, gewählt und verglichen werden. Eine Änderung der ersten Quelle wäre hier ebenfalls noch möglich.



## Vergleichen von Leistungsverzeichnissen

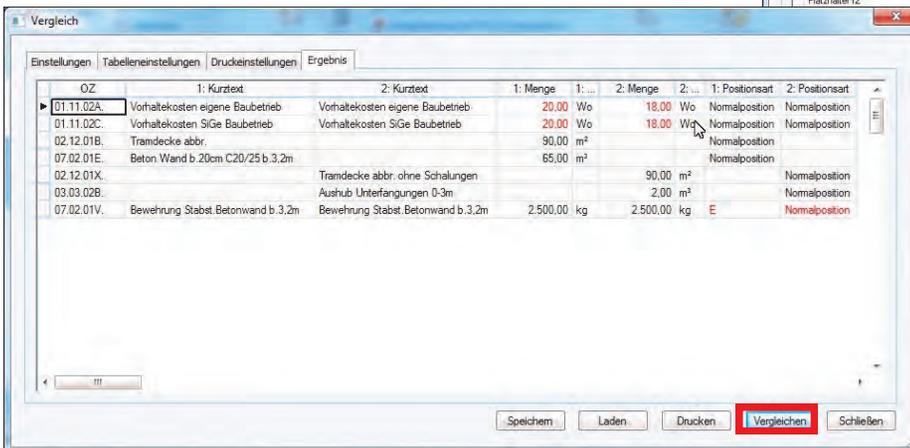
In der Karteikarte **Tabelleneinstellungen**, werden die Tabellenspalten ausgewählt, welche in der Ergebnistabelle dargestellt werden sollen.

Dies geschieht durch Markierung eines verfügbaren Parameters und durch Betätigen der Pfeile. Über den Button **Schriftattribute**, ist z.B. einzustellen, dass ungleiche Ergebnisse mit roter Schrift angezeigt werden.



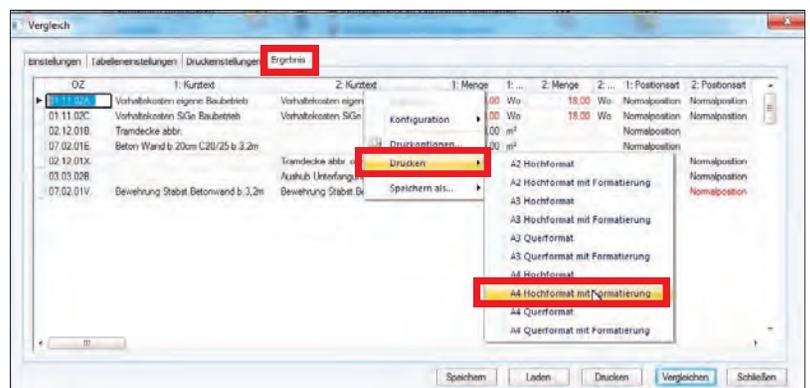
Die Karteikarte **Druckeinstellungen** liefert eine Ausgabe über den Druckeditor von RIB iTWO®, bei welcher die Ausgabe über den Button **Drucken** aufgerufen werden kann.

Diese Ausgabe kann als weitere Ausgabeart des Vergleichsergebnisses neben der Tabellenansicht beschrieben werden, welche die vierte Karteikarte der Vergleichsfunktionen bildet und über die Karteikarte **Ergebnis** zur Verfügung steht.



**Ergebnis:** In den ersten beiden Zeilen der Ausgabe wurde die Menge verändert. Dies wird, mittels der zuvor rot eingestellten Schrift, zusätzlich visuell hervorgehoben. Die weiteren vier Zeilen stellen Positionen dar, die entweder in Quelle 1 oder in Quelle 2 vorhanden sind, da die Vergleichsfelder nicht ausgefüllt sind. Das bedeutet, dass diese Positionen lediglich in deren Leistungsverzeichnissen enthalten sind und nicht in der Vergleichsquelle. In der fünften Zeile hat sich die Positionsart von einer Eventualposition auf eine Normalposition verändert.

Auch diese Tabelle kann nun, wie jede Tabelle in RIB iTWO®, mittels Rechtsklick der Maus auf eine der Tabellenspalten, ausgegeben werden. Nun müssen Sie nur mehr **Drucken** und die gewünschte Ausgabeart wählen.



# On-Site Survey 2014

## Das elektronische Gebäudeaufmaß



**On-Site Survey 2014 ist ein flexibles Erfassungssystem für Aufmaße von Gebäuden auf mobilen Computern. Statt der Aufzeichnungen mit Stift auf Papier werden alle Daten direkt vor Ort in einen tragbaren Computer eingegeben.**

### Ihre Vorteile:

- Die Geometrie entsteht vor Ort durch das Eingeben der Messwerte von Grundrissen, Raumelementen und Einrichtungsobjekten.
- Mit Hilfe von Bildern, gesprochenen Kommentaren, Videos und Skizzen wird der Gebäudebestand dokumentiert.
- Die Sachdatenerfassung ist frei konfigurierbar und beschreibt die Ausstattung der Gebäude.
- Unstimmigkeiten im Aufmaß werden vor Ort sofort erkannt und korrigiert - dadurch entfallen wiederholte Begehungen.
- Bei Bedarf können vorhandene Planunterlagen genutzt werden.
- Von Leica Lasern mit Bluetooth Modul werden die Messwerte kabellos übernommen.

### Neuerungen in der Version 2014

#### Oberfläche

Um On-Site Survey auf Geräten mit hohen Bildschirmauflösungen mit mehr als 2.000 x 1.000 Bildpunkten optimal nutzen zu können, wurde das Design komplett überarbeitet.

Die gesamte Oberfläche wurde mit größeren Schaltflächen und Texten neu gestaltet sowie die Lesbarkeit durch höhere Kontraste und vereinfachte Symbole verbessert.

#### Leica DISTO und On-Site Survey

Alle Leica DISTO Laser mit Bluetooth Modul können mit Survey 2014 eingesetzt werden, wobei es je nach Betriebssystem Unterschiede gibt:

**Windows Vista/7** Leica DISTO plus / Leica DISTO A6 Leica DISTO D8 / Leica DISTO D3aBT

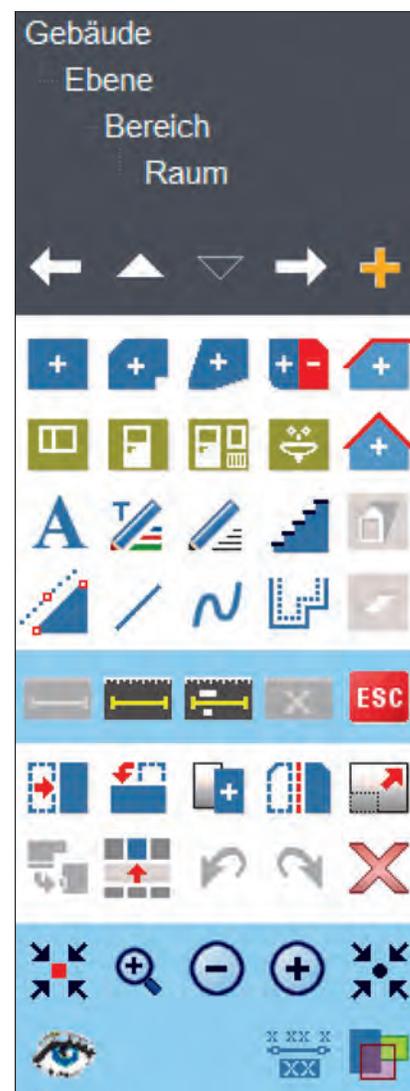
**Windows 8.x** alle bisher aufgeführten Laser plus DISTO D110 / D510 / D810

Abhängig vom Betriebssystem kann es notwendig sein, die kostenfreie Software „DISTO transfer PC“ ab V4.06 zu installieren.

Sie können, unterstützt durch ein neues Modul, den Leica 3D-DISTO direkt in On-Site Survey nutzen. Dies erhöht die Messgenauigkeit, erweitert den Messbereich und unterstützt Sie beim Aufmessen von geometrisch komplizierten Grundrissen.



Version 2011



Version 2014



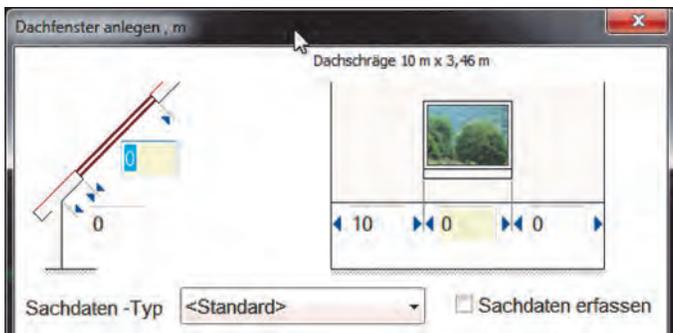
# On-Site Survey 2014

## Das elektronische Gebäudeaufmass



### Erweiterung bestehender Funktionen

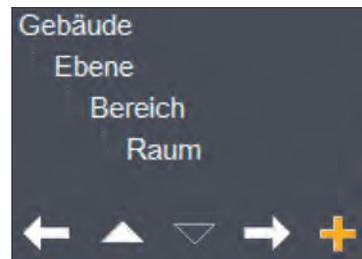
Die Gauben wurden durch Dachflächenfenster ergänzt. Sie finden diese unter „Dachfenster anlegen“.



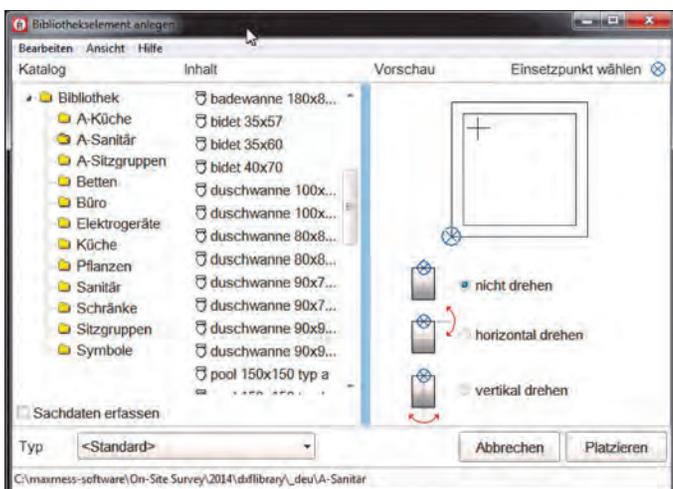
Als neue Zeichenfunktionen stehen Ihnen die Spline und die Doppellinie zur Verfügung. Die Doppellinie können Sie z.B. nutzen, um Vormauerungen, Fliesenspiegel oder Paneele einzutragen.



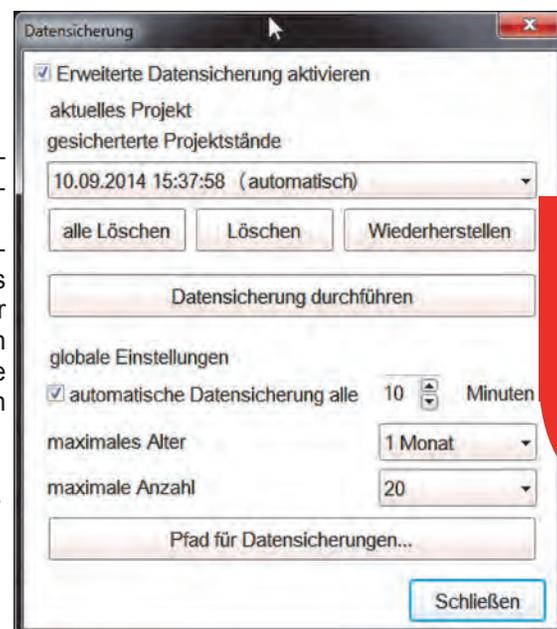
Räume können, sofern sie im gleichen Bereich liegen, aus der Zeichenfläche heraus angelegt werden.



Die Bibliothekselemente verfügen nun über eine „nicht drehen“ Option beim Einsetzen und die zuletzt gewählte Option wird bei der nächsten Verwendung des Elements beibehalten.



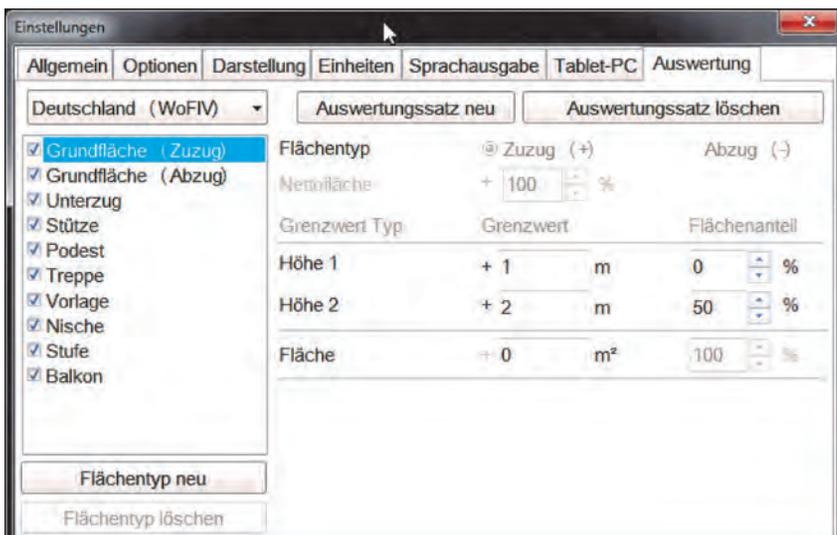
Durch die erweiterte Datensicherung wird die Möglichkeit eines Verlustes der Daten durch die einstellbare Anzahl von Komplettspeicherung stark reduziert.



On-Site Survey

### Flächenbilanzen

Die Auswertung der Flächen erfolgt nach der deutschen WoFIV. Sie können den aktuellen Auswertungssatz löschen, die Einstellungen individuell konfigurieren und so die Flächenbilanz Ihren Erfordernissen anpassen.



### Unterschied der Versionen

Falls Sie nicht alle Funktionen der Professional Version benötigen, können Sie die preisgünstigere On-Site Survey Basic Version nutzen.

Folgende Funktionen sind nur in der On-Site Survey Professional Version enthalten:

- Bibliothek
- Multimediafunktionen
- Sachdaten
- Vorlagen DXF/Scans
- 3D-Vorschau im Fenster

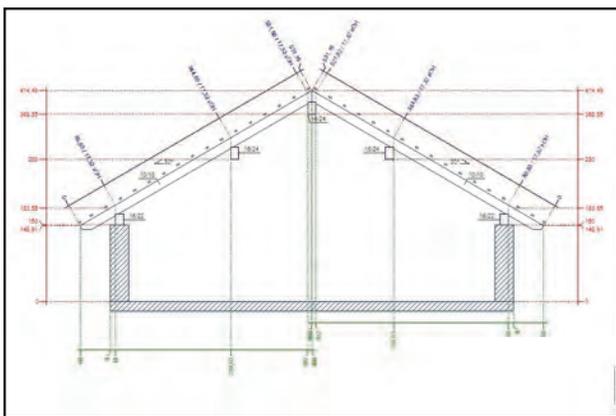
Sie können natürlich jederzeit auf die On-Site Survey Professional Version upgraden.



### WETO-Liberta: Erstellen Sie Dachstühle in wenigen Minuten!

Mit WETO Liberta stellt die WETO AG ein Freewareprogramm für die zimmermannsmäßige Dachkonstruktion vor.

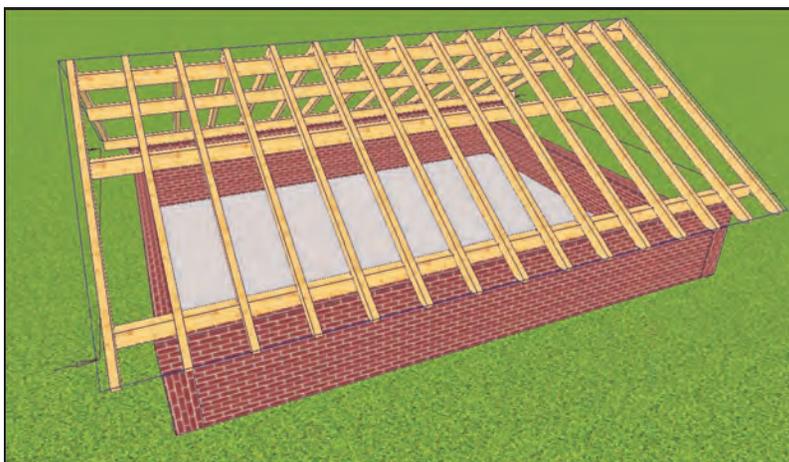
Das einfach, über den integrierten Dachassistenten, zu bedienende Programm beinhaltet ausgewählte Funktionen aus den Profi-Abbundsystemen für Dachgauben, Dachfenster und Schornsteine inkl. einer Ausgabe von Profilzeichnungen und Zimmererlisten.



Der Funktionsumfang von WETO Liberta ist gegenüber den Vollversionen VisKon und LigniKon zwar reduziert, jedoch können alle erzeugten Projektdaten abgespeichert werden.

Das Programm ist ohne Zeitbegrenzung nutzbar und darf ohne Einschränkung weiterverteilt werden.

Zeitlich begrenzte Demoversionen zu den Programmserien WoodCon (passend zu ArCon), LigniKon und VisKon können bei DI KRAUS & CO GesmbH angefordert werden.



mehr Informationen und kostenlose Downloadmöglichkeit unter [www.dikraus.at](http://www.dikraus.at)



DI KRAUS & CO GmbH

W. A. Mozartgasse 29  
A-2700 Wr. Neustadt  
Tel.: +43 (0) 26 22 / 89 497  
Fax: +43 (0) 26 22 / 89 496  
eMail: office@dikraus.at

[www.dikraus.at](http://www.dikraus.at)  
[www.arcon-cad.at](http://www.arcon-cad.at)

**WETO Liberta:**  
**Erstellen Sie**  
**Dachstühle in**  
**wenigen Minuten!**

**Das Freewareprogramm für**  
**die zimmermannsmäßige**  
**Dachkonstruktion!**

**Liberta**

**WETO AG**  
technologies



# WETO - Liberta PRIMA

## Das preisgünstige Abbundprogramm



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

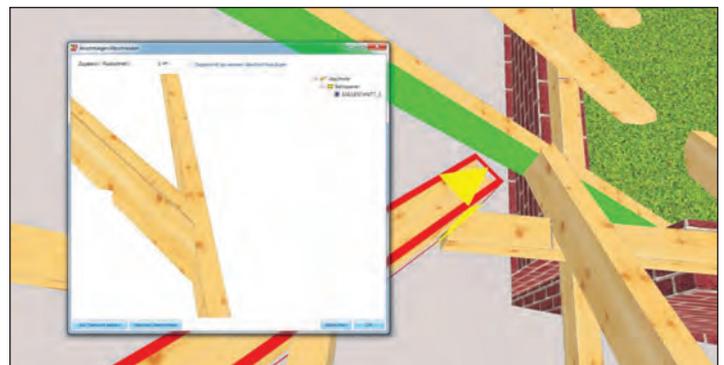
Visualisieren Sie das komplette Bauprojekt des Kunden mit einer detailgetreuen Darstellung von Fenstern und Türen. Präsentieren Sie ein mehrstöckiges Massiv-Haus mit Hilfe der automatischen Anpassung von Wänden an das Dach, uvm.



### Vergleich WETO-Liberta (kostenfrei) und WETO-Liberta PRIMA (€ 50,- netto):

| Gruppen und Funktionen                       | WETO-Liberta | WETO-Liberta PRIMA |
|--|--------------|--------------------|
| <b>DACH</b>                                  |              |                    |
| Dachassistent                                | X            | X                  |
| Schornstein mit Wechsel                      | X            | X                  |
| Dachfenster mit Wechsel                      | X            | X                  |
| Gaubenassistent                              | X            | X                  |
| Sparrenlage frei                             |              | X                  |
| <b>WÄNDE</b>                                 |              |                    |
| Wandschicht (massiv)                         | X            | X                  |
| Automatisches Anpassen der Wände an das Dach |              | X                  |
| Öffnungen (Fenster und Türen)                |              | X                  |
| <b>BAUTEILBEARBEITUNG</b>                    |              |                    |
| Bauteil anschmiegen                          |              | X                  |
| Bauteil trennen                              |              | X                  |
| Grat- und Kehlsparren                        |              | X                  |
| <b>AUSGABEN</b>                              |              |                    |
| Zimmererlisten                               | X            | X                  |
| Dachprofilzeichnung                          | X            | X                  |
| Darstellung von 3D-Einzelholzbauteilen       |              | X                  |
| Wandansicht                                  | X            | X                  |
| Draufsicht, Ansicht V/H/L/R                  | X            | X                  |
| Messen                                       | X            | X                  |

WETO-Software



# WETO - VisKalk V4.0

## Auftrags- und Kalkulationsprogramm



### Die optimale Lösung für Ihre komplette Auftragsabwicklung - das Komplettpaket mit Vor- und Nachkalkulation!

WETO bietet mit seinem Auftrags- und Kalkulationssystem VisKalk vielfältige Möglichkeiten Ihren Arbeitsaufwand im Büro zu optimieren. Sie haben zusätzlich zu den VisKalk Basic Funktionen die Möglichkeit, die Vor- und Nachkalkulation durchzuführen und Ihr baustellengerechtes Aufmaß zu erstellen. Basierend auf der modernsten Entwicklungsumgebung, Microsoft.NET, und in Kombination mit Microsoft SQL-Server ist eines der modernsten Programme auf dem Gebiet der Auftrags- und Kalkulationslösung entstanden.



#### Was bietet Ihnen VisKalk?

- ◆ VisKalk ermöglicht Ihnen das Erstellen von Dokumenten in einer von Word gewohnten Arbeitsumgebung
- ◆ Durch intuitiven, leicht bedienbaren Aufbau gestattet VisKalk eine schnelle, einfache Anpassung der Dokumente
- ◆ Nutzen Sie den Vorteil des digitalen Datenaustausches der standardisierten GAEB- und Datanorm-Schnittstelle
- ◆ Sparen Sie wertvolle Zeit mit der integrierten Schnittstelle zu unseren aktuellen Abbundprogrammen

#### Allgemeine Funktionen

- ◆ per Mausklick aus einem Angebot einen Auftrag oder eine Rechnung erstellen
- ◆ Sie können mit mehreren PCs in einem Netzwerk arbeiten
- ◆ VisKalk erlaubt Ihnen verschiedene Im-, bzw. Exporte: GAEB, Datanorm5, Word, Excel, PDF
- ◆ Verwalten Ihrer Rechnungen mit Buchhaltung- und Mahnwesen

#### Jetzt NEU in VisKalk V4:

- erweiterter Import aus LigniKon / VisKon (V8) mit optionaler Auswertung einzelner Bauabschnitte
- einfache Zuweisung der individuellen Materialien aus LigniKon und VisKon
- Eingebaute Rechtschreibprüfung in Dokumenten und in den Stammdaten
  - automatisierte Postleitzahl / Ort Zuweisung
- kumulierte Teilrechnungen mit kumuliertem Aufmaß möglich (nur in Professional Version)
- Eingabe Verschnitt / Rabatt beim Material

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**

| Hiermit bestelle ich verbindlich:          | Listenpreis* |
|--|--------------|
| VisKalk Basic V4                           | 1.200,00 €   |
| Upgrade VisKalk Basic V3 auf V4            | 240,00 €     |
| Upgrade VisKalk Basic V2 auf V4            | 390,00 €     |
| Upgrade Auftrag Plus / Easy Auftrag auf V4 | 600,00 €     |

| Hiermit bestelle ich verbindlich:                       | Listenpreis* |
|---|--------------|
| VisKalk Professional V4                                 | 2.200,00 €   |
| Upgrade VisKalk Professional V3 auf V4                  | 720,00 €     |
| Upgrade VisKalk Professional V2 auf V4                  | 1.080,00 €   |
| Upgrade Auftrag Plus / Easy Auftrag auf Professional V4 | 1.100,00 €   |

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Name:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ, Ort:** \_\_\_\_\_

**Telefon/Fax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

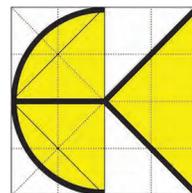
**Ort:** \_\_\_\_\_ **Datum:** \_\_\_\_\_ **Unterschrift:** \_\_\_\_\_

Allgemein lauffähig unter Win7 und Win8 32/64 Bit

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"/> 28.10. Wr. Neustadt (09.00h - 12.00h) | <input type="checkbox"/> 04.11. Innsbruck (15.00h - 18.00h) |
| <input type="checkbox"/> 28.10. Wien (15.00h - 18.00h)         | <input type="checkbox"/> 05.11. Salzburg (09.00h - 12.00h)  |
| <input type="checkbox"/> 30.10. Graz (09.00h - 12.00h)         | <input type="checkbox"/> 05.11. Linz (15.00h - 18.00h)      |
| <input type="checkbox"/> 30.10. Klagenfurt (15.00h - 18.00h)   |   |

## mbAEC

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 17.11. Innsbruck (15.00h - 18.00h) | <input type="checkbox"/> 24.11. Wr. Neustadt (15.00h - 18.00h) |
| <input type="checkbox"/> 18.11. Salzburg (09.00h - 12.00h)  | <input type="checkbox"/> 27.11. Graz (09.00h - 12.00h)         |
| <input type="checkbox"/> 18.11. Linz (15.00h - 18.00h)      | <input type="checkbox"/> 27.11. Klagenfurt (15.00h - 18.00h)   |
| <input type="checkbox"/> 24.11. Wien (09.00h - 12.00h)      |  |

## iTWO

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 11.11. Graz (13.00h - 15.00h)         | <input type="checkbox"/> 13.11. Linz (13.00h - 15.00h) |
| <input type="checkbox"/> 12.11. Wr. Neustadt (13.00h - 15.00h) | <input type="checkbox"/> 20.11. Wien (13.00h - 15.00h) |

## untermStrich

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 11.11. Graz (10.00h - 12.00h)         | <input type="checkbox"/> 13.11. Linz (10.00h - 12.00h) |
| <input type="checkbox"/> 12.11. Wr. Neustadt (10.00h - 12.00h) | <input type="checkbox"/> 20.11. Wien (10.00h - 12.00h) |

## ecotech

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 20.10. Graz (10.00h - 12.00h) | <input type="checkbox"/> 22.10. Wr. Neustadt (10.00h - 12.00h) |
| <input type="checkbox"/> 21.10. Linz (10.00h - 12.00h) | <input type="checkbox"/> 23.10. 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](mailto: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](mailto:office@dikraus.at); Internet: [www.dikraus.at](http://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  
09.12.2014

### 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  
10.12.2014

### 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  
15.12.2014

### 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  
01.12.2014

### Themen

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

## ViCADO.ing - Bewehrung

am PC, 179,- Euro  
02.12.2014

### Themen

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

## ViCADO.plan & ViCADO.arc

am PC, 179,- Euro  
11.12.2014

### Themen

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

## MicroFE

am PC, 179,- Euro  
04.12.2014

### Themen

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

## iTWO® - Ausschreibung

am PC, 149,- Euro  
03.12.2014

### 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

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>ArCon Eleco Professional</b><br><input type="checkbox"/> ArCon Eleco +2014 Professional Vollversion<br><input type="checkbox"/> ArCon Render Studio V17 Vollversion  |  | € 1.599,-<br>€ 1.515,-   |  |
| <b>On-Site Survey 2014</b><br><input type="checkbox"/> On-Site Survey 2014 Basic<br><input type="checkbox"/> On-Site Survey 2014 Professional   |  | € 795,-<br>€ 1.095,-   |  |
| <b>BauStatik 2014</b><br><input type="checkbox"/> S292.de Stahlbeton Deckenversatz, EC 2, DIN EN 1992-1-1<br><input type="checkbox"/> S430.de Mauerwerk-Wandsystem, EC 6 DIN EN 1996-1-1<br><input type="checkbox"/> S601.de Stahl-Bemessung, ebenes Stabwerk, EC 3, DIN EN 1993-1-1<br><input type="checkbox"/> BauStatik 4er-Paket: S292.de und 3 BauStatik-Module deutscher Norm nach Wahl (ausgenommen S018, S030, S928, S261.de, S410.de, S411.de, S414.de)<br>S <u>292.de</u> S _____    S _____    S _____ |  | € 149,-    statt 290,-<br>€ 149,-    statt 390,-<br>€ 149,-    statt 299,-<br>€ 499,-  |  |
| <b>EuroSta 2014</b><br><input type="checkbox"/> EuroSta.holz compact 2014 ÖN B1995-1-1<br><input type="checkbox"/> EuroSta.holz classic 2014 ÖN B1995-1-1<br><input type="checkbox"/> EuroSta.holz comfort 2014 ÖN B1995-1-1<br><input type="checkbox"/> EuroSta.stahl compact 2014 ÖN B1993-1-1<br><input type="checkbox"/> EuroSta.stahl classic 2014 ÖN B1993-1-1<br><input type="checkbox"/> EuroSta.stahl comfort 2014 ÖN B1993-1-1  |  | € 699,-    statt 890,-<br>€ 1.099,-    statt 1.590,-<br>€ 1.499,-    statt 2.090,-<br>€ 699,-    statt 890,-<br>€ 1.099,-    statt 1.590,-<br>€ 1.499,-    statt 2.090,- |  |
| <b>MicroFe 2014</b><br><input type="checkbox"/> MicroFe comfort 2014 ÖN B1992-1-1<br><input type="checkbox"/> PlaTo 2014 ÖN B1992-1-1   |  | € 3.999,-    statt 4.990,-<br>€ 1.499,-    statt 1.990,-   |  |
| <b>ViCAdo 2014</b><br><input type="checkbox"/> ViCAdo.arc 2014<br><input type="checkbox"/> ViCAdo.ing 2014<br>Aktionspreise gültig bis 15.10.2014<br>zzgl. € 95,- für USB-Hardlock der mbAEC Software falls nicht vorhanden.  |  | € 1.799,-    statt 2.490,-<br>€ 2.499,-    statt 3.990,-   |  |
| <b>WETO - Software</b><br><input type="checkbox"/> VisKalk Basic V4<br><input type="checkbox"/> VisKalk Professional V4<br><input type="checkbox"/> Liberta PRIMA   |  | € 1.200,-<br>€ 2.200,-<br>€ 50,-   |  |

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 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 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:.....

## ÖNORM - Pakete zu Aktionspreisen!!

### MicroFe 2014

MicroFe comfort 2014 ÖN B1992-1-1  
PlaTo 2014 ÖN B1992-1-1

€ 3.999,-\* statt € 4.990,-  
€ 1.499,-\* statt € 1.990,-

### EuroSta.holz 2014

EuroSta.holz compact 2014 ÖN B1995-1-1  
EuroSta.holz classic 2014 ÖN B1995-1-1  
EuroSta.holz comfort 2014 ÖN B1995-1-1

€ 699,-\* statt € 890,-  
€ 1.099,-\* statt € 1.590,-  
€ 1.499,-\* statt € 2.090,-

### EuroSta.stahl 2014

EuroSta.stahl compact 2014 ÖN B1995-1-1  
EuroSta.stahl classic 2014 ÖN B1995-1-1  
EuroSta.stahl comfort 2014 ÖN B1995-1-1

€ 699,-\* statt € 890,-  
€ 1.099,-\* statt € 1.590,-  
€ 1.499,-\* statt € 2.090,-

### ViCADO 2014

ViCADO.arc 2014  
ViCADO.ing 2014

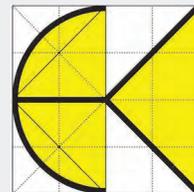
€ 1.799,-\* statt € 2.490,-  
€ 2.499,-\* statt € 3.990,-

Aktionspreise gültig bis 15.10.2014!

Detaillierte Informationen unter [www.dikraus.at](http://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](mailto:office@dikraus.at)  
Internet: [www.dikraus.at](http://www.dikraus.at)  
[www.arcon-cad.at](http://www.arcon-cad.at)