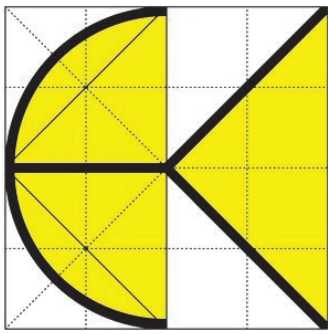




DI KRAUS AKTUELL

Juni 2019

01 / 2019

Informationszeitschrift der DI KRAUS & CO GesmbH

Themen:

mb WorkSuite 2019:

- Verwendung von Variablen in einem Positionsplan (ViCADO)
- Agenda und Anmeldung zur mb WorkSuite 2019 - Tour

ArCon Eleco +2019:

- Objekte aus dem Netz laden und importieren
- ArCon Tipps & Tricks „KOMPAKT“ - Tour

Bildbearbeitungsprogramme:

- TGG Fotodokumentation
- On-Site Photo 2018

BauStatik und MicroFe - Aktionspreise!!



ArCon Eleco + 2019 Professional

Handlerversion (NFR) / Beispiel.CXPDB / Zoom 35%

Projekt Bearbeiten Erzeugen Auswertung Ansicht Extras Assistent ?

On-Site Photo 2018

Assistent

Bitte wählen Sie einen Befehl oder selektieren Sie ein Element...

Fassade x Solar x Fachwerk x Grundriss x Neu

Nummer	Name	Fläche/Volumen/Länge	Umfang	Anzahl	Summe:
89	Polylinie98	1,00 m ²	4,070 m	1	1,00 m ²
90	Polylinie51	0,46 m ²	4,530 m	1	0,46 m ²
91	Polylinie99	0,67 m ²	12,080 m	1	0,67 m ²
92	Polylinie70	1,35 m ²	4,685 m	1	1,35 m ²
93	Polylinie71	1,18 m ²	4,425 m	1	1,18 m ²
94	Polylinie84	0,26 m ²	3,265 m	1	0,26 m ²

Flächengrenze ☐ Öffnungen übermessen

Fläche < 0 m²

Summen	brutto	Abzug	netto
Wandflächen	35,36	3,28	32,08 m ²
Dachflächen	0,00	0,00	0,00 m ²
Wandflächen3D	0,00	0,00	0,00 m ²
Wandvolumina	0,00	0,00	0,00 m ³
Solarflächen	0,00	0,00	0,00 m ²

Hüllflächen
3D-Bauteile
Solarmodule
Gestalten Farben
Gestalten Texturen

Verwendung von Variablen in einem Positionsplan

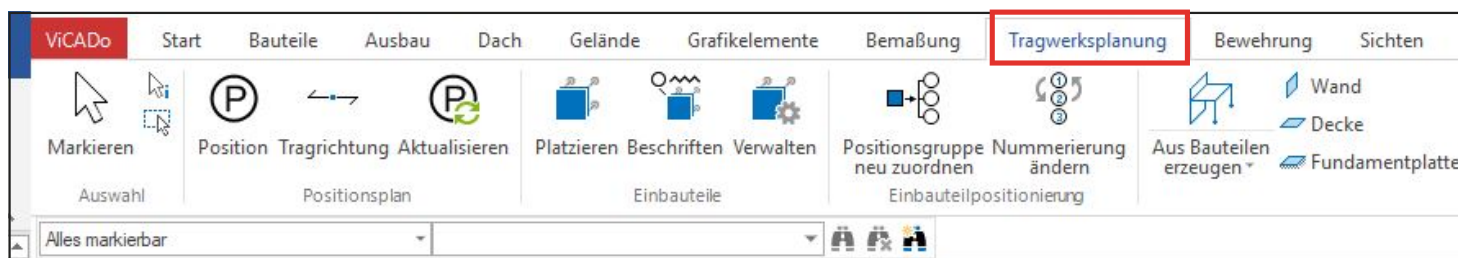
ViCADO 2019

In ViCADO können Sie einfach über Variablen die Geometriedaten eines Bauteils und andere Variablen im Positionsplan bzw. Textfeld verwenden.

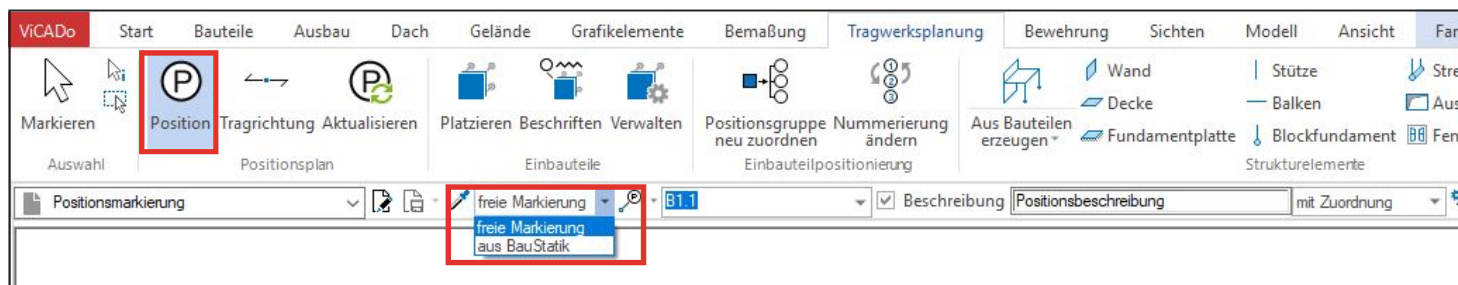
Nachfolgend erläutern wir Ihnen Schritt für Schritt wie Sie diese Variablen des Bauteils in den Positionsplan integrieren. Durch die Variablen werden die Daten bei Änderungen automatisch aktualisiert.



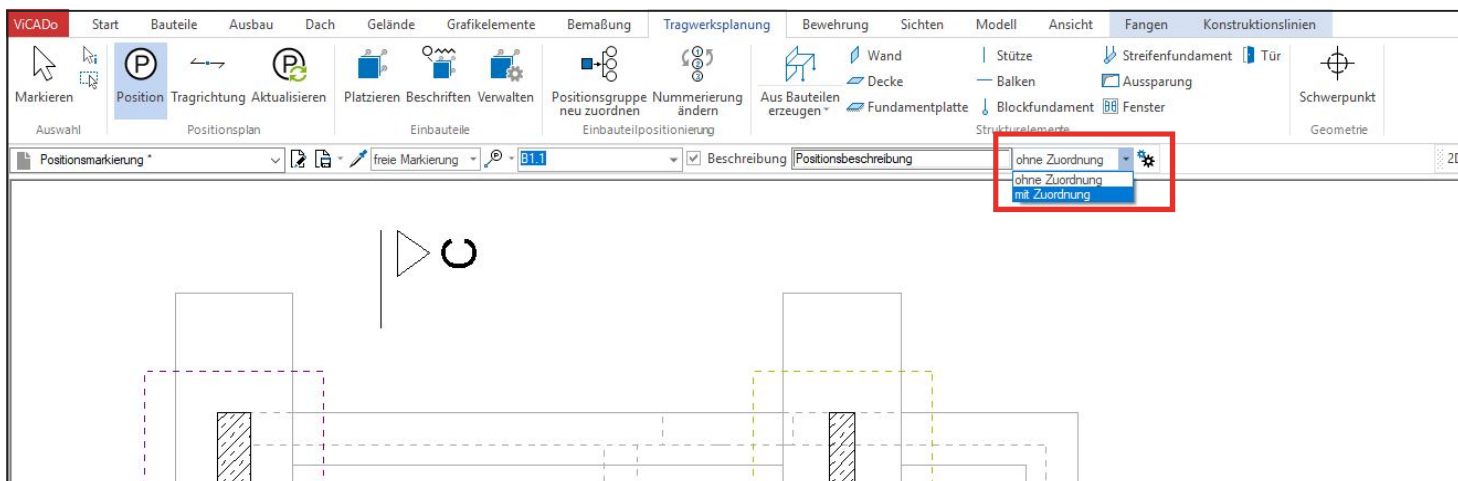
Wählen Sie dazu in ViCADO die Registerkarte „Tragwerksplanung“ und klicken auf den Button „Position“.



Bei der Positionsmarkierung wählen Sie bitte „freie Markierung“ (statt „aus BauStatik“).

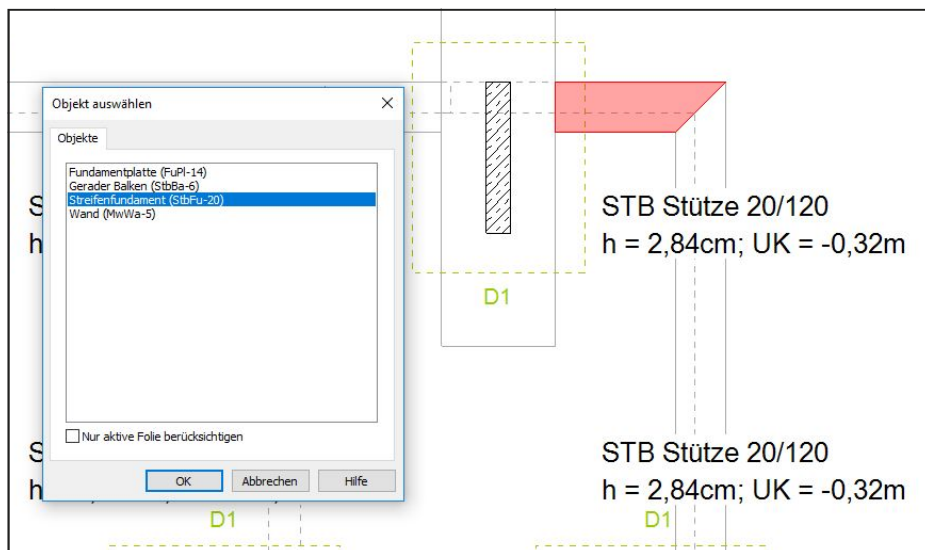


Bei der Positionbeschreibung ist es notwendig „mit Zuordnung“ einzustellen. Dies ist besonders wichtig, denn nur dann werden die Variablen dem Fundament entsprechend ausgefüllt.



Verwendung von Variablen in einem Positionsplan

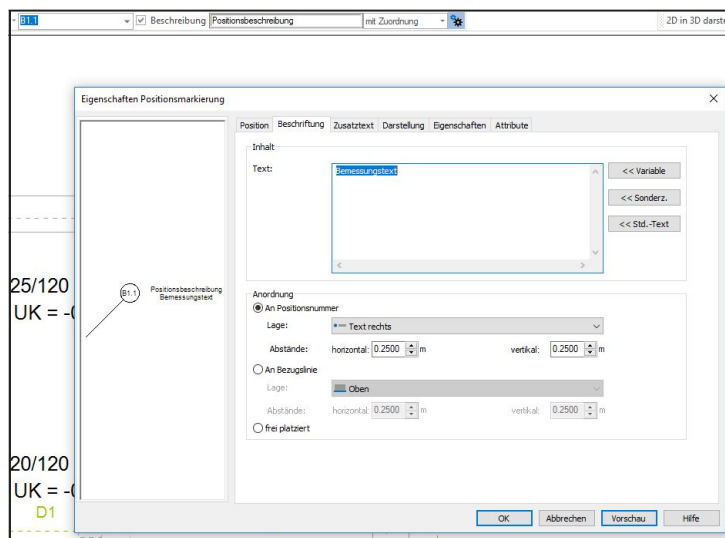
Wählen Sie nun das entsprechende Bauteil aus (in unserem Fall „Streifenfundament“)



Sobald Sie mit „OK“ bestätigen, hängt der Text an der Maus und Sie können ihn am gewünschten Ort platzieren

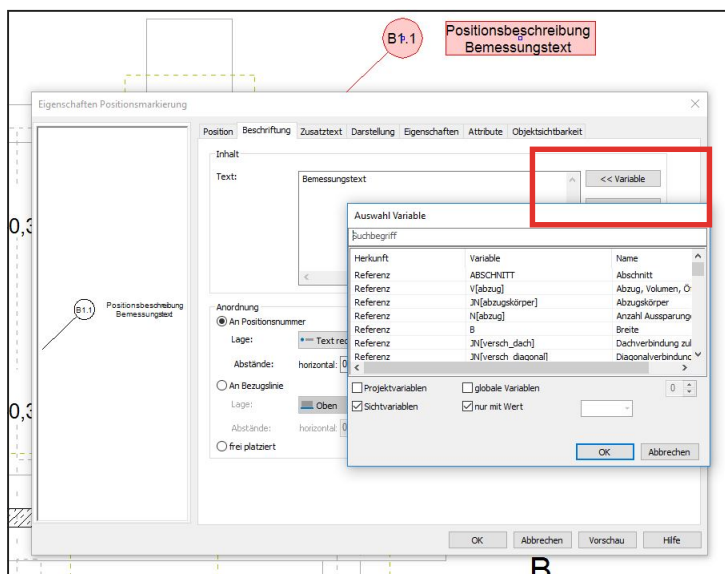


Klicken Sie nun mit der rechten Maustaste auf den abgesetzten Text und öffnen das Eigenschaftsfenster mit Beschriftungstext für Variablen



Der Text „l/b/h =“ wird eingegeben.

Danach wählen Sie die passenden Variablen über den Button << Variable :



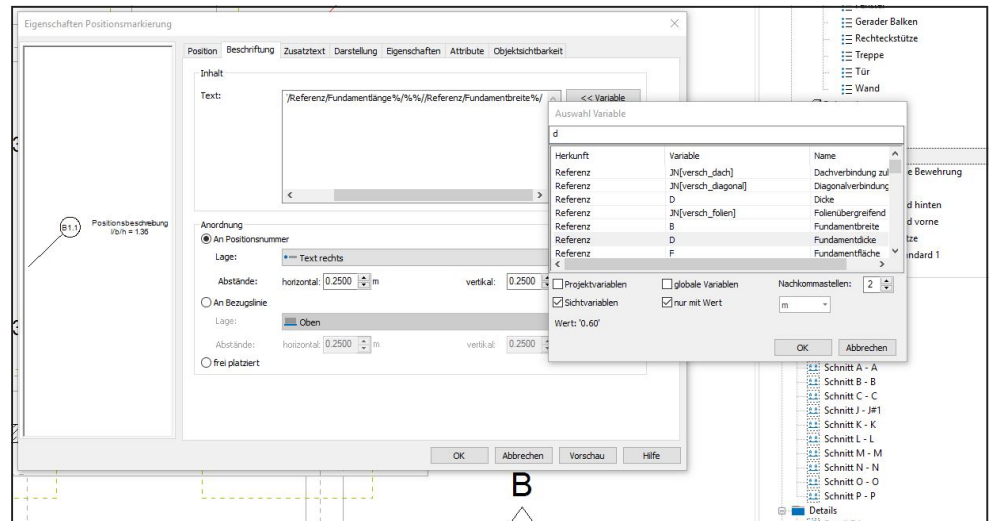
Verwendung von Variablen in einem Positionsplan

Bei der Auswahl der Variable können Sie mit Hilfe der Texteingabe nach bestimmten Variablen suchen, verschiedene Einstellungen treffen wie z.B. die Nachkommastellen bzw. die Maßeinheit etc.

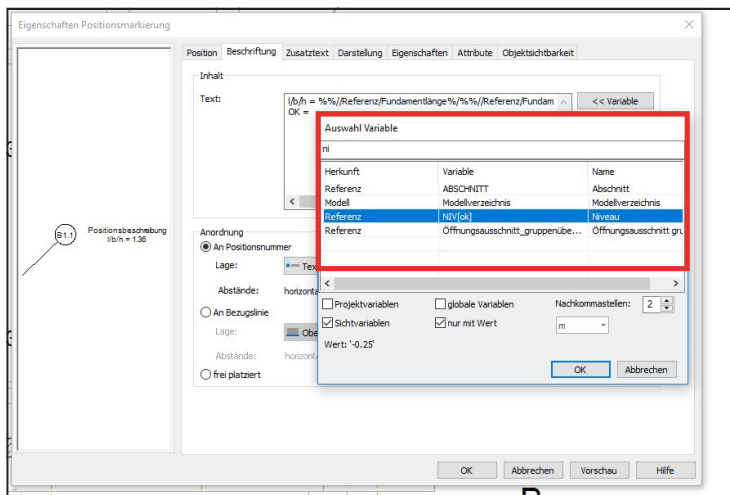
Dies wird für die beiden Variablen Breite und Höhe wiederholt.

HINWEIS:

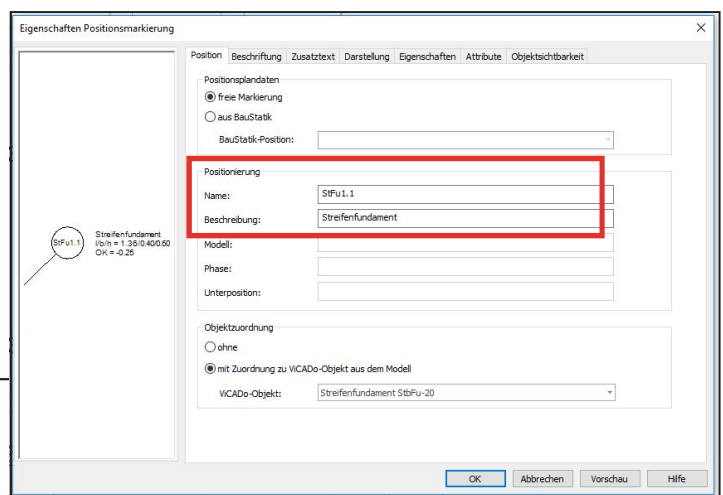
im Fall eines Fundaments wird für die Eingabe der Höhe des Fundaments die Variable „Fundamentdicke“ verwendet.



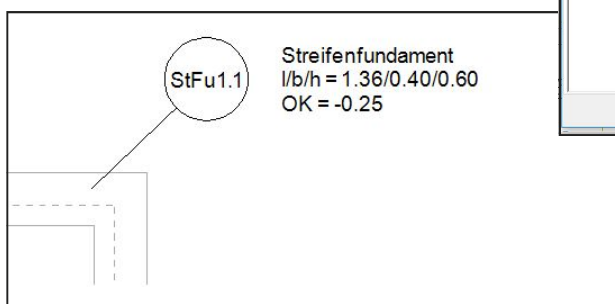
Die Fundamentoberkante können Sie nun mit der Variable „Niveau“ hinzufügen.



Auf der Registerkarte Position können Sie nun den Namen und die Beschreibung des Bauteils eingeben.

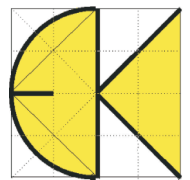


Fertiger Text:



MB WORKSUITE 2019

DIE DURCHGÄNGIGE LÖSUNG FÜR DEN TRAGWERKSPLANER



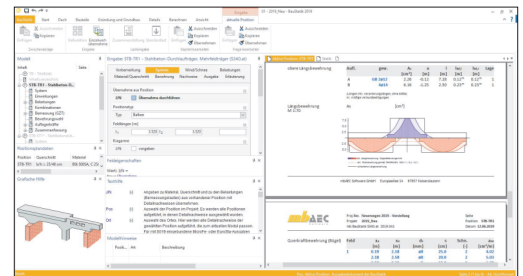
KOSTENLOSE VERANSTALTUNGEN FÜR INTERESSENTEN UND ANWENDER

Die mbWorkSuite besteht durch die vollständige Umsetzung des BIM - Gedankens! Durch die durchgängige Bearbeitung des Bauvorhabens in einem Modell werden Doppelgleisigkeiten verhindert und Änderungswünsche leicht durchführbar. Dies ergibt eine hohe Effizienz bei der Umsetzung Ihrer Projekte!

Themenübersicht

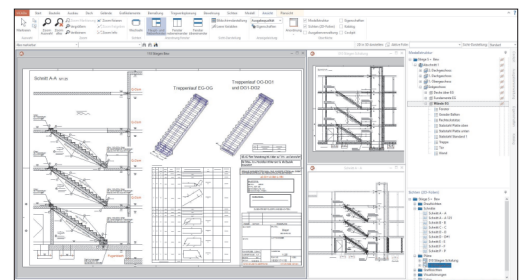
BauStatik

- Ausgabe einer dokumentorientierten Statik
- intuitive Eingabe mit sofortiger Ergebnisdarstellung
- vielfältige Lastübergaben und -übernahmen nach/aus MicroFe und BauStatik
- einfache Generierung von Alternativen aus unterschiedlichen Materialien durch Übernahme aller Daten (ausgen. Material)



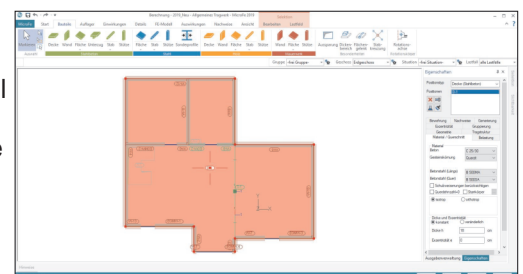
ViCADO

- Geschosorientierte Eingabe des Gebäudes in ViCADO mit Bemassung und Schnitten
- ebene u. räumliche Übergabe des 3D Modells nach MicroFe (Finite Elemente)
- Import eines IFC Modells nach ViCADO und Weiterbearbeitung der IFC Bauteile für die Bewehrung (BIM)
- Erstellen einer automat. und manuellen Bewehrung für die tragenden Bauteile
- Übernahme der Bewehrung aus BauStatik und MicroFe



MicroFe

- Erstellen v. Plattenmodellen und räuml. Systemen aus ViCADO-Übergabemodell
- Nachweis der Verformung II und Durchstanznachweis nach ÖNORM
- Automat. Ermittlung der Wind- und Schneelasten über das Modul Gebäudehülle
- Gebäude-Erdbebenbemessung nach Methode des modalen Antwortspektrums
- Bemessung einer Stahlhalle



Im Anschluss stehen wir für Ihre Fragen rund um die mb WorkSuite gerne zur Verfügung!
Auf Ihre Teilnahme freuen sich die beiden Vortragenden



Ing. Guido Krenn



Ing. Astrid Jenakovits

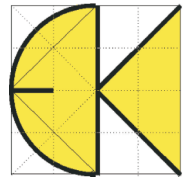
DI KRAUS AKTUELL 1/2019

DI KRAUS & CO GesmbH, W.A.Mozartg. 29, 2700 Wr. Neustadt

Tel: 02622 / 89497, E-Mail: office@dikraus.at, Internet: www.dikraus.at; www.arcon-cad.at

MB WORKSUITE 2019

KOSTENLOSE VERANSTALTUNGEN FÜR INTERESSENTEN UND ANWENDER



Anmeldeformular



JA, ich melde mich für nachfolgende Veranstaltung an!

- | | |
|---|-------------------|
| ☐ 25.06.2019, Wr. Neustadt | (13.00h - 16.30h) |
| ☐ 09.07.2019, Wien | (13.00h - 16.30h) |



Wir würden uns freuen, Sie schon bald im Rahmen einer dieser Veranstaltungen begrüßen zu dürfen und stehen Ihnen gerne unter der Tel. Nr.: +43 (0) 2622 / 89497 oder per E-Mail: office@dikraus.at zur Verfügung. Die genaue Adresse des Veranstaltungsortes 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

☐ **Teilnehmer:**

Firma _____

Name, Vorname _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

☐ **Ersuche um Zusendung
von Informationsmaterial
über**

Unterschrift: _____

Datum: _____

Ort: _____

ArCon Eleco + 2019

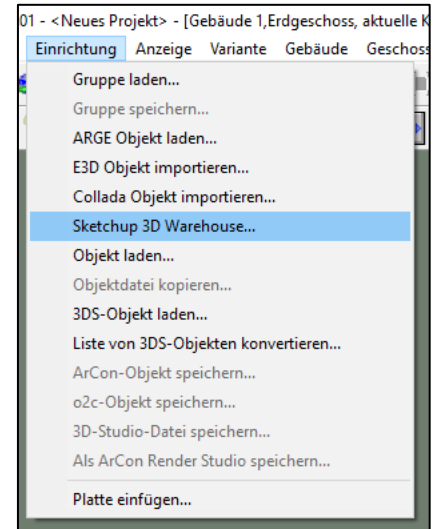
Professional

Objekte aus dem Netz (Google) herunterladen und importieren:

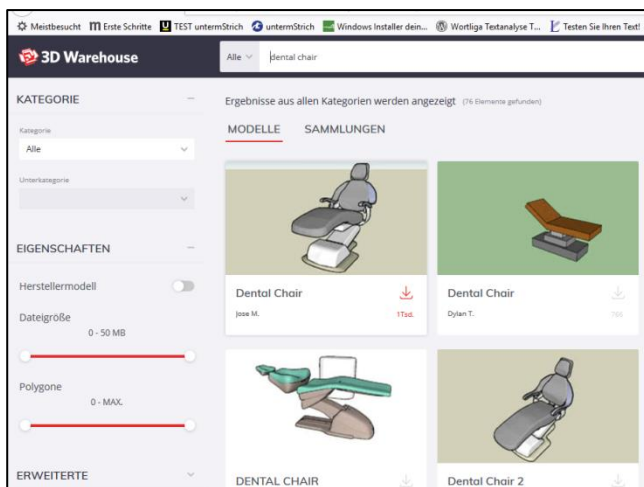
Um den Collada – Import durchzuführen, wechseln Sie in ArCon in den 3D – Modus.

Über die Registerkarte „Einrichtung“ wählen Sie den Menüpunkt „SketchUp 3D Warehouse...“

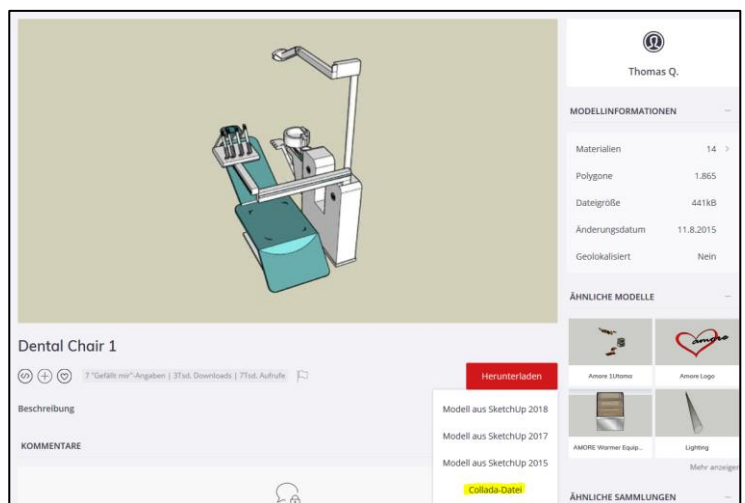
Über den Button „3D Warehouse öffnen.“ aktivieren Sie den Internetbrowser.



Im nun geöffneten Browserfenster geben Sie Ihren gewünschten Suchbegriff ein.



Wählen Sie das gewünschte Objekt aus, es öffnet sich ein weiteres Fenster mit den Detaildaten des besagten Objekts. Klicken Sie auf „Herunterladen“ -> „Collada Datei“



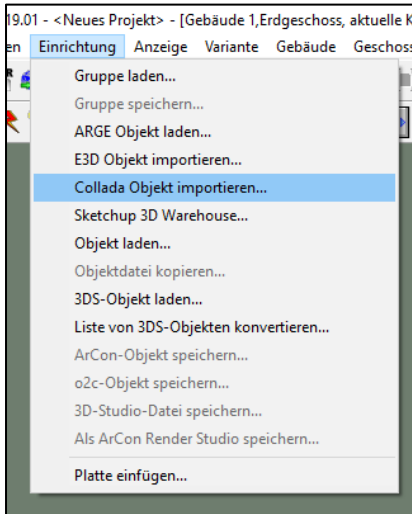
Das Objekt wird nun gespeichert (meist in den Downloadbereich).

ArCon Eleco + 2019

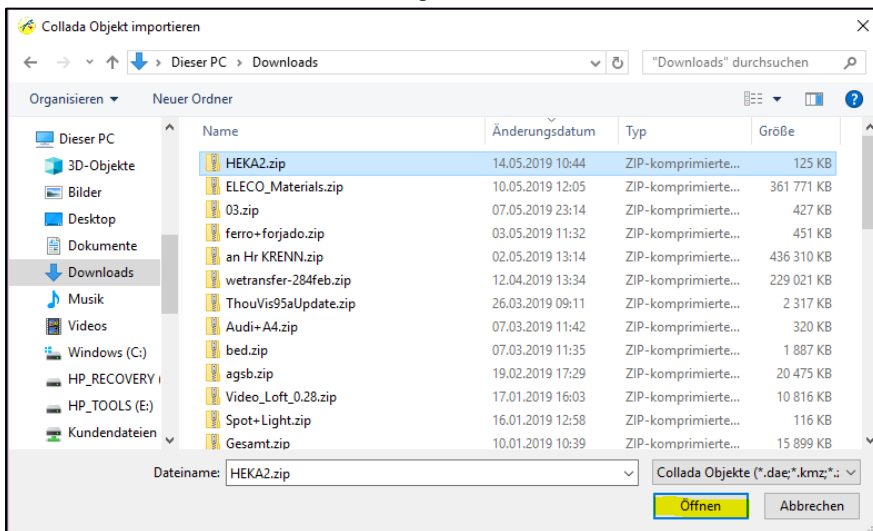
Professional

Bei der Collada - Datei handelt es sich um eine zip Datei.

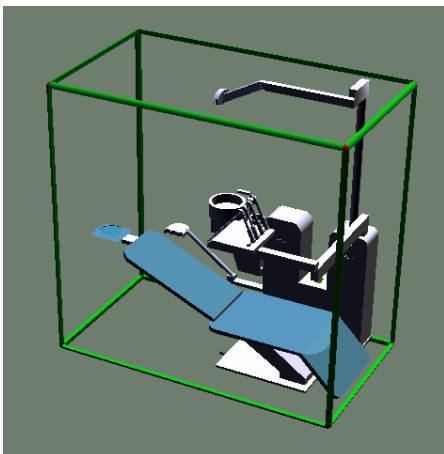
Diese Datei laden Sie bitte im Menü unter „Einrichtung“ -> „Collada Objekt importieren...“



Anschließend öffnet sich das Importfenster in welchem Sie die gewünschte zip Datei (in unserem Fall HEKA2.zip) auswählen und mit „Öffnen“ bestätigen

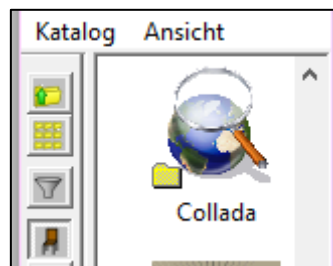


Das Objekt hängt in ArCon nun am Cursor und Sie können es mit der linken Maustaste absetzen



Gleichzeitig wird das Objekt automatisch in den Objektkatalog im Ordner Collada abgelegt.

Sie können dadurch jederzeit auf dieses Objekt direkt aus dem Katalog wieder zugreifen



ArCon Tipps & Tricks „KOMPAKT“

Donnerstag, 27. Juni 2019 in Klagenfurt [ANMELDUNG](#)
Mittwoch, 03. Juli 2019 in Graz [ANMELDUNG](#)

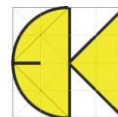
Donnerstag, 11. Juli 2019 in Wien [ANMELDUNG](#)
Mittwoch, 17. Juli 2019 in Wr. Neustadt [ANMELDUNG](#)



Für alle,

- die sich von unseren ArCon - Profis Tipps & Tricks anschauen möchten,
- die künftig Zeit und somit Geld beim Arbeiten mit **ArCon Eleco Professional** sparen möchten!
- die tiefer in die ArCon - Welt eintauchen und **ArCon Eleco Professional** noch besser kennenlernen möchten





DI KRAUS & CO GMBH
SOFTWARE - HARDWARE

W. A. Mozartgasse 29
A-2700 Wr. Neustadt
Tel.: +43(0)2622/89497
Fax: +43(0)2622/89496
office@dikraus.at
www.dikraus.at
www.arcon-cad.at



per Fax an +43/(0)2622/89496
oder E-Mail an office@dikraus.at

Firmenname: _____
Ansprechperson: _____
Straße / Hausnummer: _____
PLZ / Ort: _____
Telefon/Fax: _____
E-Mail: _____

JA, hiermit melde ich _____ Person(en) zu folgender Veranstaltung an:

ArCon Tipps & Tricks „KOMPAKT“

<u>Tipps & Tricks</u> <u>Themengebiete</u>	• komplexe Gelände modellieren • Tür- und Fensterdesigner • Platten-/ Podestdesigner • Manipulationen und Änderungen in ArCon (Dach, Wände, Fenster, Türen) • Flächendesigner • Bauteileigenschaften übertragen • Geländer und Einfriedungen erstellen • SIE fragen – WIR antworten
<u>Datum:</u>	o Donnerstag, 27.06.2019 Klagenfurt o Mittwoch, 03.07.2019 Graz o Donnerstag, 11.07.2019 Wien o Mittwoch, 17.07.2019 Wr. Neustadt
<u>Uhrzeit:</u>	13:00 Uhr bis 16:30 Uhr
<u>Preis:</u>	€ 185,- netto / Person Sparen Sie 20% für Ihre Begleitung! Der Preis für jede weitere Person einer Firma beträgt € 148,- netto

- ❖ Die Veranstaltung beschließen wir mit der Beantwortung individueller Fragen
- ❖ Kaffeepause und Getränke sind inkludiert
- ❖ Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen

On-Site Photo ist ein Präzisionsverfahren zur Ermittlung von Maßen aus digitalen Bildern.

- ▶ Herstellen des Maßbezuges durch eine oder zwei bekannte Längen
- ▶ Korrektur von Perspektiven und Objektiv-Verzeichnungen

On-Site Photo ermöglicht die Nutzung der Vorteile photogrammetrischer Verfahren für Jedermann.

- ▶ Bilder aller Digitalkameras und Scanner und PDF-Dateien
- ▶ mehrere Bilder in einem Projekt
- ▶ Bildpunktgenaues Arbeiten mit Anzeige der Messgenauigkeit

On-Site Photo ist ein universelles Werkzeug für Planer, Gutachter, Bauleiter und Handwerker.

On-Site Photo erzeugt fertig gelay-outete Auswertungen zu Längen, Umfängen, Flächen und Volumen, die bei Bedarf zu MS-Excel exportiert werden.

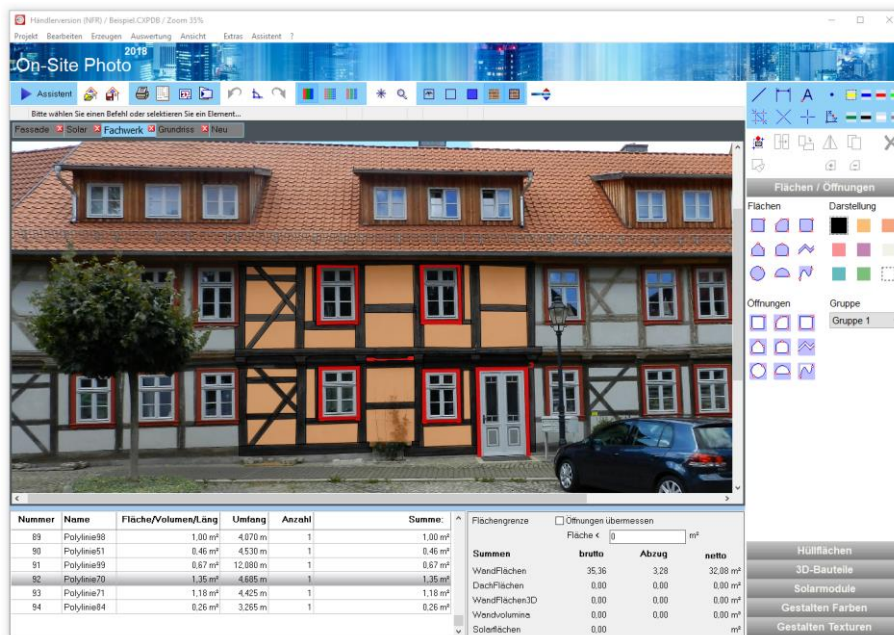
Für den CAD-Export stehen leistungsfähige Direkt-Schnittstellen zu Allplan und AutoCAD zur Verfügung. Zusätzlich bietet **On-Site Photo** eine DXF-Schnittstelle und eine -isb cad- Schnittstelle.

On-Site Photo entzerrt Bilder oder Bildausschnitte und speichert diese mit wählbaren Auflösungen ab.

On-Site Photo montiert entzerrte Bilder zu hochauflösenden Abwicklungen.

On-Site Photo bietet komfortable 2D und 3D Zeichenfunktionen zur Erstellung von:

- ▶ Darstellung von Ansichtszeichnungen und Kartierungen von Schäden
- ▶ Berechnungen der Hüllfläche von Gebäuden mit Direktschnittstelle zum *Energieberater Professional* der Firma Hottgenroth
- ▶ 3D Bauteile zur grafischen Mengenermittlung auf gescannten Plänen
- ▶ Planung und Visualisierung von Solarmodulen mit umfangreicher Modulbibliothek
- ▶ Automatisch aktualisierte Liste aller Elemente



On-Site Photo 2018

On-Site Photo bietet die Drag & Drop Gestaltung mit Brillux Farben und einer umfangreichen Textur-Bibliothek.



3D-Bauteile auf gescanntem Plan

Farben werden vollflächig und bei Bedarf transparent auf Bildbereiche gelegt. Transparente Farben berücksichtigen im Bild vorhandene Strukturen und Beleuchtungen. Dadurch ergeben sich hochwertige optische Darstellungen.



Solarmodule

Farben werden aus dem Brillux-Farbkatalog (enthält RAL Classic) oder den Windows Farben ausgewählt.

Texturen aus der Texturbibliothek werden im Bild in der Perspektive in der richtigen Größe dargestellt. Zusätzlich lassen sich beliebige Bilder als Poster einfügen.



Ansicht mit Farben und Texturen

Systemanforderungen

- ▶ Windows 7/8/10
- ▶ Prozessor ab 1 GHz,
- ▶ Hauptspeicher ab 1 GB RAM,
- ▶ mindestens 1280x900 Bildpunkte,
- ▶ True Color Grafikkarte
- ▶ 100 MB freie Festplattenkapazität



Fotodokumentation

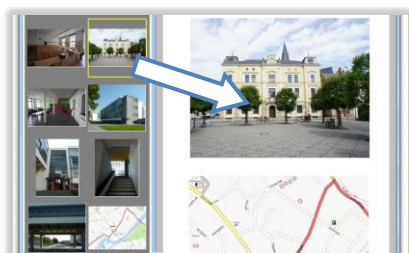
Leistungsumfang



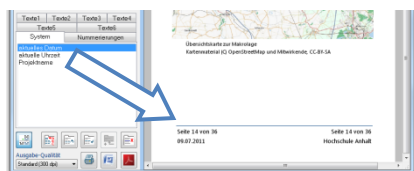
Fotodokumentation ist ein Modul des TGG-Systems zur Anfertigung von Fotodokumentationen.

Fotodokumentation bietet mit seiner umfassenden Drag & Drop Funktionalität die komfortable und schnelle Erstellung von Fotodokumentationen. Jede Aktion ist sofort im Dokument sichtbar – ein echtes „**What You See Is What You Get**“ System.

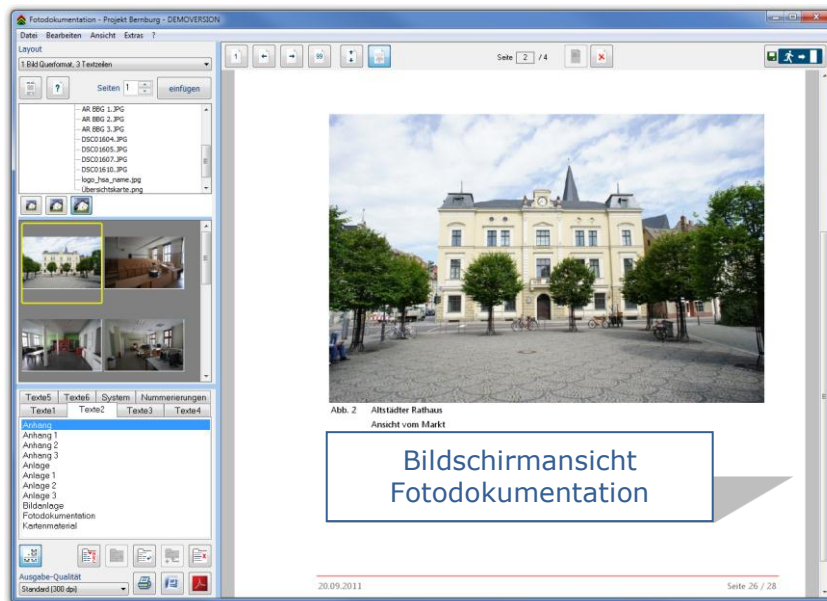
Drag & Drop digitaler Bilder. In der Diavorschau wird das gewünschte Bild angeklickt und mit der Maus in das Layout gezogen – fertig. Die optimale Anpassung der Bilder im Layout, die Einstellung der Bildauflösung und die Bild- Nummerierung erledigt **TGG-Fotodokumentation** vollkommen automatisch.



Drag & Drop von Texten. In den Textregisterkarten wird der gewünschte Text angeklickt und mit der Maus in das Layout gezogen. Einzelne Wörter oder Phrasen lassen sich beliebig kombinieren und bei Bedarf kann jeder Text durch direkte Eingabe verändert werden. Mit der individuellen Erweiterung der Textregister ist die **TGG-Fotodokumentation** ein komfortables Beschriftungswerkzeug für Dokumentationen.



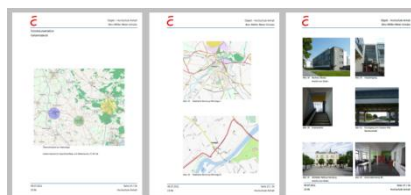
TGG-Fotodokumentation bietet vorbereitete Layouts mit bis zu sechs Fotos im Quer- und Hochformat.



Jedes Layout kann individuell angepasst werden, zum Beispiel mit einem eigenen Logo.



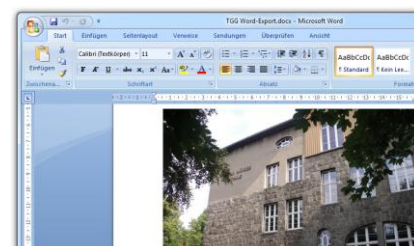
Layouts lassen sich beliebig kombinieren, die Startseite der Seitennummerierung ist einstellbar.



Zeichenfunktionen wie Linie, Text und transparente Flächen heben Bildinhalte hervor.



Word und PDF Dokumente werden mit einem Klick aus der TGG-Fotodokumentation exportiert. Bei Bedarf kann die Fotodokumentation direkt gedruckt werden, die Ausgabequalität ist in drei Stufen einstellbar.



TGG-Systemfunktionen

- Projektorientierte Datenbank
- Projekte frei austauschbar
- komfortable Updatefunktion

Systemvoraussetzungen

- PC, Notebook, Tablet PC, Netbook
- Microsoft Windows XP SP3/Vista/7
- Internet zur Installation
- Festplatte: 250 MB freie Kapazität
- Bildschirm: 1024x768 Bildpunkte
- Prozessor: ab 1 GHz Pentium
- Hauptspeicher: ab 1 GB RAM

Bestellformular

<u>ArCon Eleco Professional</u> ☐ ArCon Eleco +2019 Professional Vollversion ☐ Upgrade von ArCon +2018 auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon +2016 auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon +2015 auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon +2014 auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon +2013 auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon +2012 auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon +2011 und ältere ArCon+ Versionen auf ArCon +2019 ☐ Upgrade von ArCon Eleco Small Business auf ArCon +2019	€ 1.749,- € 549,- € 649,- € 749,- € 849,- € 949,- € 1.049,- € 1.199,- € 1.199,-	
<u>BauStatik 2019</u> ☐ S295.de Holz-Deckenwechsel – EC 5, DIN EN 1995 ☐ S734.de Holz-Winkelverbinder – EC 5, DIN EN 1995 ☐ S018 Tabellenkalkulation ☐ BauStatik 5er - Paket ÖNORM ☐ BauStatik 10er - Paket ÖNORM (ausgenommen S012, S018, S030, S928, S141.de, S261.de, S410.de, S411.de, S414.de, S630.de, S853.de) <u>MicroFe 2019</u> ☐ M352.at Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme) ☐ M352.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme) ☐ M353.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (räumliche Systeme)	€ 199,- € 199,- € 499,- € 1.290,- € 2.290,- € 599,- € 499,- € 499,-	statt 390,- statt 290,- statt 590,- statt 790,- statt 690,- statt 790,-
☐ TGG Fotodokumentation mit grafischem Layout-Designer	€ 195,-	
☐ On-Site Photo 2018 professional ☐ On-Site Photo 2018 basic	€ 479,- € 328,-	statt 575,- statt 394,-

Aktionspreise gültig bis 30.06.2019!

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.
 Netzwerklizenzen
 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

☐ **Bestellung**

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

☐ Ich wünsche eine
 persönliche Beratung und
 bitte um Rückruf

☐ Bitte um Zusendung von In-
 formationsmaterial über

Unterschrift: _____ **Datum:** _____ **Ort:** _____

BauStatik und MicroFe - Aktionspreise!!



S295.de Holz-Deckenwechsel – EC 5, DIN EN 1995

Auswechselungen werden im Holzbau gebraucht, um Öffnungen in Balkenlagen realisieren zu können. Häufig sind Auswechselungen für Treppen, Kamine und Installationskanäle erforderlich. Das Modul S295.de erzeugt automatisch einen solchen Deckenwechsel, ermittelt die Stablasten und führt die rechnerischen Nachweise an den maßgebenden Stellen durch.

S734.de Holz-Winkelverbinder – EC 5, DIN EN 1995

Winkelverbinder werden oft für die Lagesicherung von Holzbauteilen benutzt. Werden jedoch planmäßig Kräfte übertragen, muss für die Verbindung ein Nachweis erfolgen. Das Modul S734.de hilft durch eine einfache Eingabe und übersichtliche Ausgabe, schnell den passenden Winkel für die benötigte Verbindung zu finden und zu bemessen.

S018 Tabellenkalkulation

Die BauStatik bietet eine Vielzahl von spezialisierten Modulen, um die Aufgabenstellungen der Tragwerksplanung möglichst effektiv bearbeiten zu können. Über die Bearbeitung von Bauteil- oder Detailnachweisen hinaus stellt die BauStatik auch Module bereit, die z.B. zur Mengenermittlung oder zur Auswertung von Lagerreaktionen konzipiert wurden. Für alle nicht durch Module abgedeckten Aufgaben kann das Modul „S018 Tabellenkalkulation“ eingesetzt werden. Es ermöglicht die nahtlose Einbindung von manuellen Berechnungen in das Statik-Dokument.

Leistungserweiterung der MicroFe-Module M352.at, M352.de und M353.de

Eine genaue Abschätzung der Verformungen von Stahlbetondecken ist nur unter Berücksichtigung des gerissenen Betons möglich. Dabei hat die vorhandene Steifigkeit des Bauteils einen deutlichen Einfluss auf die ermittelte Verformung. Deshalb ist es wichtig, insbesondere auch diejenigen gerissenen Bauteilbereiche zu erfassen, die sich nicht nur im Endzustand, sondern während der gesamten Belastungsgeschichte des Bauteils ergeben, um die Verformungen nicht zu unterschätzen.

BauStatik und MicroFe - Aktionspreise!!

BauStatik 2019

S295.de Holz-Deckenwechsel – EC 5, DIN EN 1995	€ 199,-*	statt € 390,-
S734.de Holz-Winkelverbinder – EC 5, DIN EN 1995	€ 199,-*	statt € 290,-
S018 Tabellenkalkulation	€ 499,-*	statt € 590,-

BauStatik 5er - Paket ÖNORM	€ 1.290,-*
BauStatik 10er - Paket ÖNORM	€ 2.290,-*
(ausgenommen vom Paket sind folgende Module: S012, S018, S030, S928, S141.de, S261.de, S410.de, S411.de, S414.de, S630.de, S853.de)	

MicroFe 2019

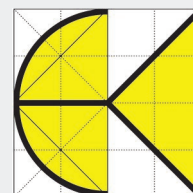
M352.at Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme)	€ 599,-*	statt € 790,-
M352.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme)	€ 499,-*	statt € 690,-
M352.de Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme)	€ 499,-*	statt € 790,-

Aktionspreise bis 30.06.2019!

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

**Detaillierte Informationen über unsere gesamte
Softwarepalette finden Sie im Internet unter**

www.dikraus.at
www.arcon-cad.at



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