

DI KRAUS AKTUELL

Dez. 2015

04 / 2015

Informationszeitschrift der DI KRAUS & CO GesmbH

Themen:

mb WorkSuite 2016:

- Die wichtigsten Neuerungen in der aktuellen Version

ASTA POWERPROJECT:

- Die professionelle Projektmanagement-Software

ASTA POWERPROJECT BIM:

- Terminplanung mit CAD-Integration

ecotech TREND:

Der neue Gebäuderechner

Schulungen, Präsentationen,...

Verlängerung
AKTIONSPREISE

ArCon Eleco + 2015
Professional

NEU:

Brettsper Holzpaket für MicroFe



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

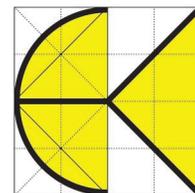
**Mo-Do 8h-17h
und Fr 8h-14h**

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 2016

Vorstellung der neuen Version 2016

Seiten 4-6

ASTA POWERPROJECT

Die professionelle Projektmanagement-Software

Seite 7

ASTA POWERPROJECT BIM

Terminplanung mit CAD-Integration

Seiten 8-9

Ecotech Gebäuderechner TREND

Bauphysikalische und energietechnische Gebäudeoptimierung
DI KRAUS SONDEREDITION

Seiten 10-11

mb WorkSuite 2016

Einschulungstermin am 17. Februar 2015 in Wien

Seite 12

Präsentations- und Schulungstermine

Termine, Themen
Daten, Fakten

Seiten 13-14

Bestellformular

Bestellmöglichkeit für alle angeführten Produkte

Seite 15

Wir sind für Sie am 28., 29., 30. Dezember 2015
sowie am 04., 05., 07. und 08. Jänner 2016
in der Zeit von 09.00 Uhr - 15.00h telefonisch erreichbar.
E-Mail Anfragen können Sie uns jederzeit übermitteln!

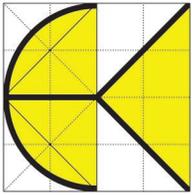
**Aktuelle Informationen über die DI Kraus & CO GesmbH
sowie unsere Software-Produkte und Dienstleistungen
finden Sie auch im Internet unter:**

**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!

Ein weiteres Jahr neigt sich dem Ende zu. Zeit inne zu halten, zu resümieren bzw. natürlich schon einen Ausblick auf das Kommende zu wagen.

In unserem Fall, dürfen wir Sie über einen Zuwachs in unserer umfangreichen Softwarepalette informieren. Mit dem Programm „ASTA Powerproject“ dürfen wir Ihnen eine neue professionelle Projektmanagement-Software vorstellen, welche Sie bei Ihren Planungen und Kalkulationen auf effektive und präzise Art und Weise unterstützt. Nehmen Sie sich die Zeit und werfen Sie einen Blick auf diese vielfältig einsetzbare und dennoch intuitiv einfach handzuhabende Projektplanung.

In weiterer Folge stellen wir auch „ASTA Powerproject BIM“ vor, die Terminplanung mit CAD-Integration. Der Begriff „BIM“ ist momentan in aller Munde und bedeutet Building Information Modeling (Gebäudedatenoptimierung) und ist die Methode um ein Gebäude in einem Modell von der Planungsphase, Ausführungsphase bis zur Nutzungsphase zu begleiten. Das Modell wird gewerkübergreifend an die jeweiligen Projektbeteiligten weitergegeben bzw. bearbeitet und wieder in das Ursprungsmodell übergeleitet.

Ein besonderes Zuckerl wartet ebenfalls noch auf Sie. Die spezielle DI KRAUS SONDEREDITION des ecotech Gebäuderechner TREND verhilft Ihnen die bauphysikalische und energietechnische Gebäudeoptimierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden durchzuführen - und das zum Sonderpreis! Nutzen Sie also Ihren Wettbewerbsvorteil!

Wir bedanken uns recht herzlich, dass Sie uns auch im abgelaufenen Jahr die Treue gehalten haben und freuen uns auf eine weiterhin gute Partnerschaft! Erholbare Feiertage und einen gelungenen Start in ein erfolgreiches Jahr 2016!

Mit freundlichen Grüßen

DI Eduard Kraus

Ing. Guido Krenn

*Ein frohes Weihnachtsfest
und ein erfolgreiches
Jahr 2016
wünscht Ihnen*

**die
DI KRAUS & CO GmbH**

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. Astrid
Jenakovits-Tremmel
02626 / 5219
jenakovits@dikraus.at

ViCADO, Schulungen,
Support



Ing. Alexandra Fink
02622 / 89497-16
fink@dikraus.at

ArCon, ViCADO, Statik,
FEM, Schulungen,
Support



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

Bauphysik,
Schulungen, Support



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

untermStrich, iTWO,
ArCon Render Studio,
Schulungen, Support

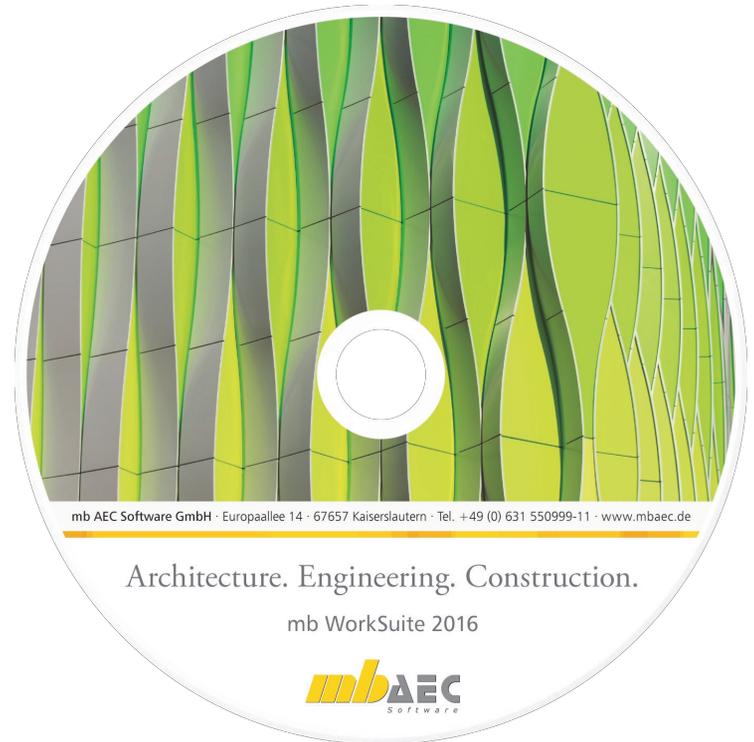


Wichtige Neuerungen auf einen Blick!

Die aktuelle Version mb WorkSuite 2016 wurde vor Kurzem vorgestellt und wartet wieder mit zahlreichen innovativen Modulen und Features auf.

Die folgenden Seiten bringen Ihnen einen ersten kurzen Überblick der wichtigsten Neuerungen.

Wenn Sie Gefallen daran finden und gerne „mehr“ dazu erfahren möchten, dann empfehlen wir Ihnen die Broschüre „**Was ist neu in mb WorkSuite 2016?**“, welche Sie gerne kostenlos bei uns anfordern können bzw. auch auf unserer Internetseite www.dikraus.at als Download für Sie verfügbar ist.



In dieser Ausgabe der DI KRAUS AKTUELL erfahren Sie Interessantes und Wissenswertes über den ProfilMaker, EuroSta.stahl, EuroSta.holz sowie ViCADO.arc und ViCADO.ing.

Die allgemeinen Neuerungen in mb WorkSuite 2016 als auch ProjektManager, BauStatik, VarKon und MicroFe können Sie in der DI KRAUS AKTUELL 3/2015 nachlesen!



ProfilMaker 2016

Polygon erkennen

Mit der Eingabeoption „Polygon aus Geometrie erkennen“ können mit der neuen Polygoneingabe einfach und schnell Geometrien aus z.B. DWG-Dateien mit einem Klick übernommen werden.

Brettsperrholzpaket Österreich:

nur 1.599,00 €* statt 1.890,00 €

- M322.at Scheibentragwerke aus Brettsperrholz
- M332.at Plattentragwerke aus Brettsperrholz
- M342.at Schalentragwerke, Faltwerke aus Brettsperrholz
- S854.at Brettsperrholz-Querschnitte erzeugen und nachweisen

*Aktion verlängert bis 15.01.2016. exkl. MwSt., zzgl. Versandkosten + €95,- USB-Hardlock der mbAEC Software falls nicht vorhanden

Wichtige Neuerungen auf einen Blick!

Aussparungen

Mit den Aussparungen steht ein weiteres neues Werkzeug zur Modellierung von Profilen zur Verfügung. Wie bei der Eingabe eines Polygons kann auf verschiedene Eingabeoptionen zurückgegriffen werden. Zusätzlich kann auch bei der Aussparung mit der Eingabeoption „Polygon aus Geometrie erkennen“ sehr schnell eine komplexe Geometrie bei Aussparungen übernommen werden.



EuroSta 2016

Einwirkungen in der mb WorkSuite

Alle Kraft- und Verformungsgrößen auf ein Tragwerk sind entsprechend ihrer Häufigkeit und der Dauer zu typisieren und einer Einwirkung zuzuordnen. Diese Typisierung bleibt in der Regel vom Dach bis in die Gründung erhalten. Die Verwaltung zum Anlegen und Typisieren von Einwirkungen ist im ProjektManager, Register „Projekt“ zu finden. In MicroFe erfolgt die Definition der Lastfälle und Lastgruppen sowie die Zuordnung zu Einwirkungen.

Markierung für Positionsanfang und -ende

Bei selektierten Stab- und Linienlastpositionen werden nun Anfang und Ende der Position mit „A“ und „E“ gekennzeichnet. Damit lässt sich im Grafikfenster direkt erkennen, welches Bauteilende den Anfang und das Ende der Position darstellt. Diese Information ist insbesondere deshalb von Interesse, da manche Positionseigenschaften sich speziell auf Anfang und Ende einer Position beziehen (bspw. Gelenkdefinitionen).

Berechnungsprotokolle

Es stehen nun jederzeit die Berechnungsprotokolle der verschiedenen Berechnungsarten als eigenständige Ausgaben zur Verfügung. Eine Protokoll-Ausgabe berücksichtigt immer den jeweils jüngsten Berechnungslauf.

Festlegung eines Ausschnitts für Ausgabe

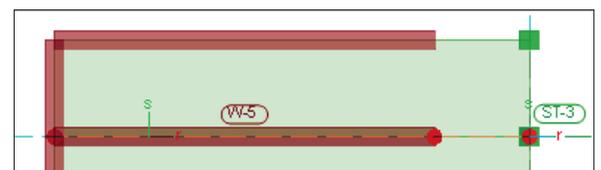
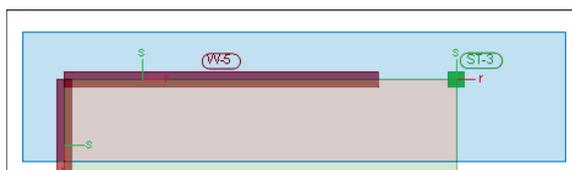
Mit der Auswahl eines Ausschnitts kann die Ergebnisdarstellung individuell gesteuert werden. Es können Bereiche des Modells ausgeblendet werden. Mit der Verwaltung besteht die Möglichkeit einen Ausschnitt auf andere Ergebnisse, z.B. von der Querschnitts-tragfähigkeit auch auf die Verformungen, zu übertragen.

Reduzierter Ausgabeumfang

Der Ausgabeumfang der Ausgaben „Stab(Stahlprofil)-Nachweis(E-E)“ und „Stab(Stahlprofil)-Nachweis(E-P)“ kann nun in deren Ausgabeeigenschaften umfassend konfiguriert werden. In der Minimalkonfiguration bspw. wird nur die maßgebende Nachweisstelle je Stab dokumentiert.

Dehnen und Trimmen

In der mb WorkSuite 2016 wurden zur nachträglichen Bearbeitung der Positionsgeometrie die beiden neuen Änderungsfunktionen „Dehnen“ und „Trimmen“ implementiert. Diese Funktionen wurden bereits unter „MicroFe“ in unserer letzten Ausgabe beschrieben und können somit in der DI KRAUS AKTUELL 3 / 2015 nachgelesen werden.



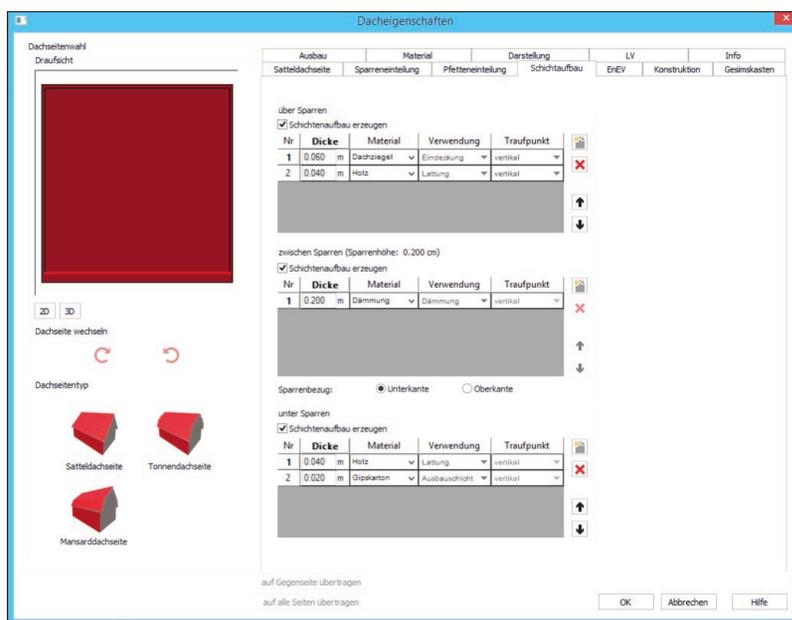
Wichtige Neuerungen auf einen Blick!



VICADO 2016

Mehrschichtiger Dachaufbau

In ViCADO 2016 kann ein detaillierter mehrschichtiger Dachaufbau definiert werden. So ist es möglich, diverse Dachaufbauten mit Aufdachdämmungen, Zwischensparrendämmungen und Untersparrendämmungen zu planen. Ebenso können diverse Ausbauverkleidungen bestehend aus mehreren Schichten wie Lattung, Konterlattungen und Verkleidungen vorgegeben werden.



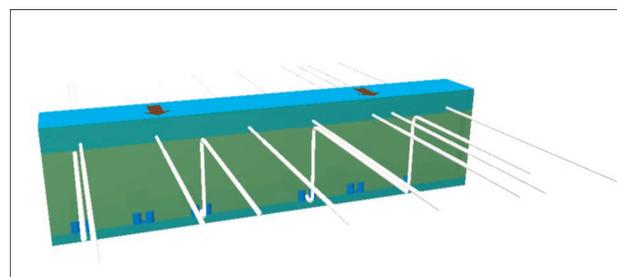
Kröpfstelle erzeugen



Mit Hilfe der 3D-Bewehrung können gerade bei hochbewehrten Bauteilen visuelle Kollisionskontrollen in der Visualisierung vorgenommen werden. Um bei der Planung erkannte Kollisionen von Eisen zu vermeiden, werden vielfach Verkröpfungen an Bewehrungseisen vorgesehen. Mit ViCADO 2016 lassen sich diese Verkröpfungen über die Definition von Kröpfstellen definieren. Versprünge der Eisenachse lassen sich mit wenigen Mausklicks exakt definieren.

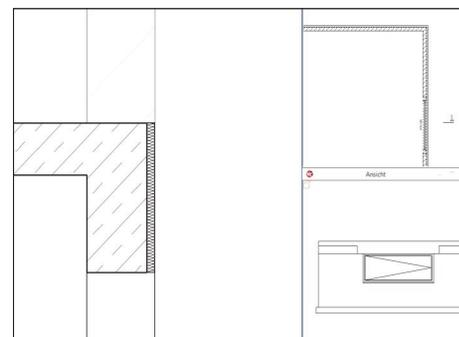
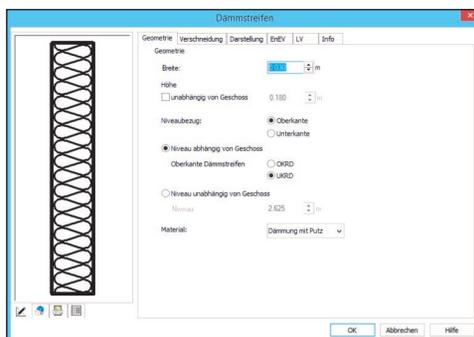
Einbauteileditor (Einbauteile selbst erzeugen)

ViCADO 2016 bietet dem Anwender völlig neue Möglichkeiten zum Erstellen, Einfügen und Auswerten von Einbauteilen. Über den neuen EinbauteilEditor können individuelle Einbauteile dreidimensional modelliert werden. Aus geometrischen Grundformen können vom einfachen Aussparungskörper für Betonwände bis hin zu komplexen Anschlusselementen zur Bauteilentkoppelung alle Arten von Einbauteilen erzeugt werden.



Dämmstreifen

ViCADO 2016 unterstützt den Planenden durch ein spezielles neues Bauteil zur Wärmedämmung. Randdämmstreifen erlauben die Planung von Deckenrandabstimmung. Eingabehilfen wie die Erfassung von Deckenpolygonen bieten eine zeitsparende Eingabemöglichkeit dieser Bauteile.



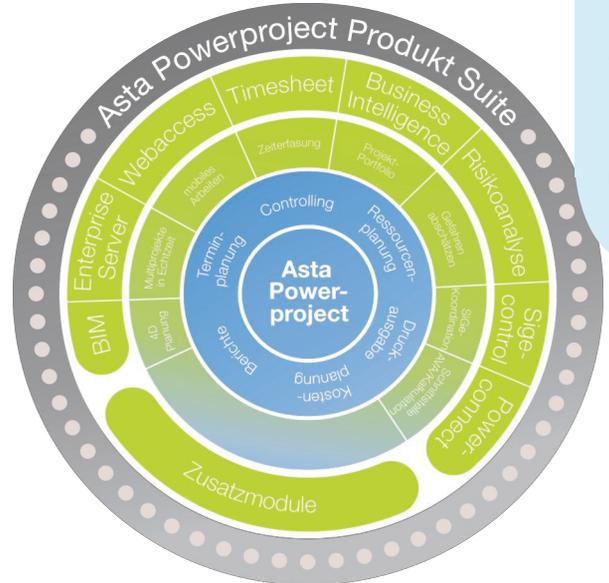
POWERPROJECT

Asta Powerproject gilt in einigen Branchen als die Standardlösung im Projektmanagement. Die Software zeichnet sich besonders durch die intuitive Bedienung aus, analog zum „Windows Look-and-Feel“. So lassen sich in kürzester Zeit aussagekräftige Terminpläne erstellen - übersichtlich strukturiert, inhaltlich präzise und von der Erscheinung her sehr präsentabel.

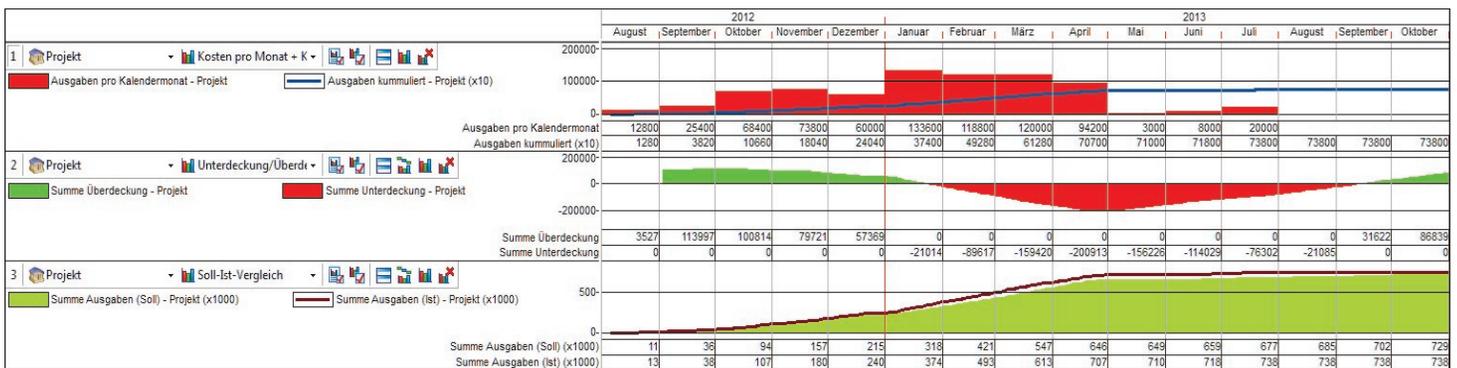
Mit Asta Powerproject erstellen Sie Ihre Terminpläne schnell und übersichtlich. Gut strukturiert werden so komplexe Vorgangsabläufe auch ohne viele Worte verdeutlicht. Dabei helfen individuell angepasste Vorlagen, wodurch jedem Anwender eine einheitliche Basis für jede Planung zur Verfügung steht. Das erhöht die Homogenität der Daten, standardisiert die Übersichten und verbessert die Kommunikation.

Asta Powerproject unterstützt Sie bei der Planung von Ressourcen. Sie erhalten präzise Informationen über Auslastung und Einsatz Ihres Personals oder Maschinen. Ebenso können Projektkosten schon vor dem Start präzise bestimmt werden und als Grundlage zur Angebots-erstellung dienen.

Histogramme verdeutlichen die Liquidität im Projektverlauf und die anfallenden Kosten werden während des Projektverlaufes nachgehalten und kontrolliert.



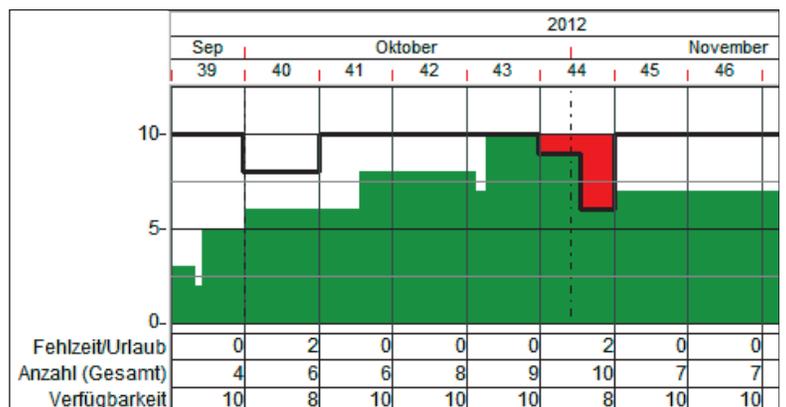
Powerproject



Kostenauswertungen in einem Histogramm-Bereich

Informationen zu den Vorgängen lassen sich zu Kennzahlen verdichten und mit dem Berichtsassistenten komfortabel in verschiedenen Formaten ausgeben. Dies ermöglicht auch eine Übergabe von Daten zur Weiterbearbeitung in andere Anwendungen. Darüber hinaus wird ein Datenaustausch über die offene Architektur des Programms deutlich vereinfacht und bietet vielfältige Möglichkeiten zur Systemanpassung.

Sämtliche Daten lassen sich in eigen gestalteten Druckformularen ausgeben. So erstellen Sie einheitliche Pläne mit fest definierten Planfeldern, die schon in der Druckvorschau bearbeitet werden können.



Auslastung der Mitarbeiter unter Berücksichtigung der Fehlzeiten

Asta Powerproject ist in verschiedenen Lizenzmodellen erhältlich. So erhalten Sie Ihre Version, passend zu Ihren Bedürfnissen und günstig in der Anschaffung.

Terminplanung mit CAD-Integration

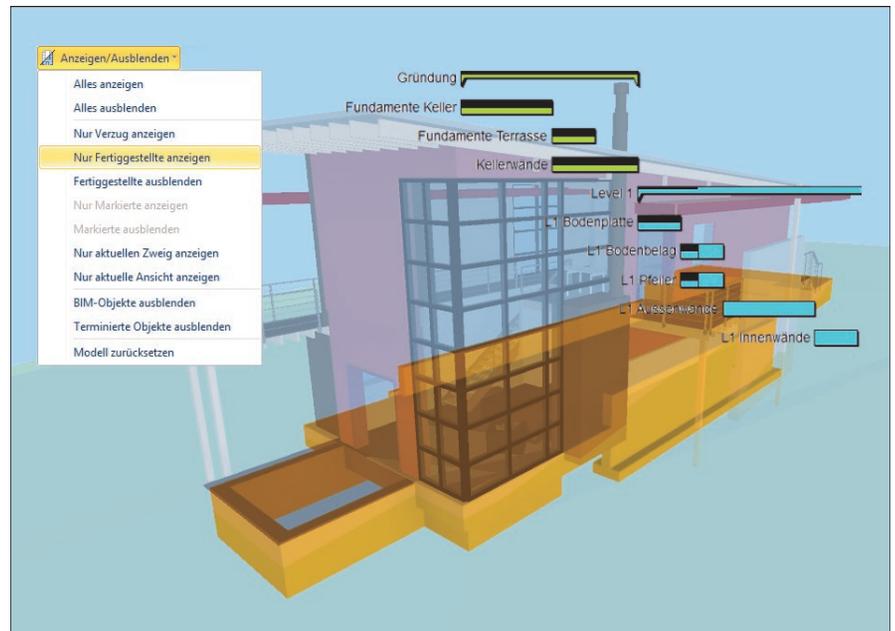
Von 3D zu 4D

Das Konzept des Building Information Modelling sieht eine Zusammenführung aller Disziplinen des Baulebenszyklus vor. Ziel soll sein bereits in der ersten Entwurfsphase eines Bauvorhabens eine Einschätzung über Baukosten, -zeiten und Betriebskosten zu erhalten.

Die Kombination von einem 3D-CAD-Modell und Baukosten in einer Kostenkalkulations-Software ist bereits weit verbreitet.

Asta Powerproject BIM schließt nun auch die Lücke und bindet eine professionelle Zeitplanung mit ein.

Als erster Anbieter einer führenden Projektmanagement Software bietet Asta Development nun mit dem BIM-Client von Asta Powerproject eine Bauablaufplanung auf Basis des IFC-Formates an. Hiermit ist es den Anwendern möglich, 3D-Modelle direkt in die Terminplanung einzulesen und daraus automatisch einen ersten Bauablaufplan zu erstellen.



Hervorhebung von Objekten nach bestimmten Kriterien

Das Konzept

Mit der Einführung von BIM-Prozessen wurden auch einheitliche Datenstandards geschaffen. Das verwendete Datenmodell ist die International Foundation Class Version 4 (kurz IFC 4) und hat sich als allgemeines Modell für alle Disziplinen der Bausoftware durchgesetzt.

Dieses Datenmodell ermöglicht, dass alle Planungsbeteiligten von der CAD Planung bis zum Facility Management ihre spezifischen Daten in demselben Format, bzw. in derselben Datei abspeichern können. Grundlage sämtlicher weiterer Planung ist dabei das 3D-Modell. Sind die einzelnen Baubestandteile mit entsprechenden Attributen versehen, lassen sich auf Basis dieser Daten auch direkt erste Grundlagen für die Planung der Spezialbereiche legen.

Sind beispielsweise die Wände eines Gebäudes in der 3D-Zeichnung bereits mit den Attributen „Geschoss“ versehen, lassen sich diese in der Terminplanung zusammenfassen. Somit können alle Wände entsprechend ihrer Verortung bereits in einen ersten groben Vorgang, respektive Ablaufplan bringen. Eine Zusammenführung von Baubestandteilen zu Vorgängen kann natürlich wie gewohnt manuell erfolgen, bei entsprechend auf einander abgestimmten Systemen geschieht dies jedoch auch automatisiert.

Bei einer manuellen Zuordnung erhält der Nutzer erstmals innerhalb einer Projektmanagement-Software die Möglichkeit, sich das 3D-Modell in einem eigenen Fenster anzeigen zu lassen. Die einzelnen Bestandteile lassen sich in dem Viewer markieren oder auch in der Objektliste selektieren.

In beiden Fällen werden dann in typischer Powerproject-Arbeitsweise per Drag-and-drop die Verknüpfungen von Objekt und Vorgang vorgenommen.

Sobald die Verknüpfung vorgenommen wurde, lassen sich durch Selektion eines oder mehrerer Vorgänge auch die betroffenen Objekte markieren und umgekehrt.

Werden der IFC-Datei im weiteren Verlauf auch Kosten hinterlegt, lassen sich diese Kosten natürlich auch in der Terminplanung von Asta Powerproject weiter verwenden und bearbeiten. Somit erhalten Sie automatisch auch eine klare Übersicht über den zu erwartenden Mittelabfluss.

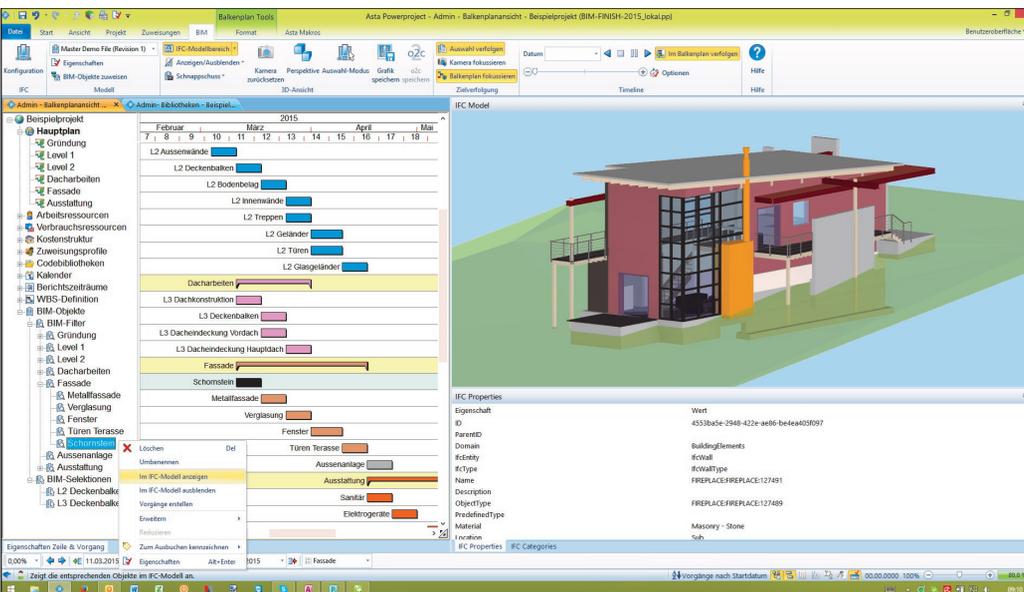
Das Unternehmen „Asta Development“

Der Software- und Lösungsanbieter Asta Development mit Sitz in Karlsruhe vertreibt seit 1991 Projektmanagement-Software im deutschsprachigen Raum und bietet dazu sämtliche Trainings- und Integrations-, Beratungs- und Betreuungsleistungen an. Rund 8.000 Systeme mit rund 20.000 Installationen und 60.000 Anwendern sind derzeit installiert.

Terminplanung mit CAD-Integration

Die Vorteile

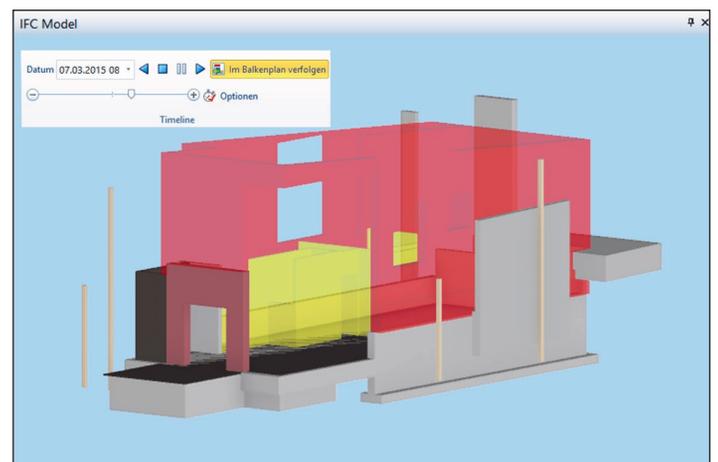
- ◆ **Schnelles Arbeiten**
Daten aus vorhergehenden Arbeitsschritten lassen sich direkt weiterverwenden u. sind Basis einer ersten Terminplanung.
- ◆ **Kein Medienbruch der Daten**
Dadurch, dass sämtliche Daten in dem IFC-Format abgespeichert werden können entstehen keine Verluste durch Konvertierung etc. Jede Planungsabteilung kann deren spezifischen Informationen hinterlegen und erfassen.
- ◆ **Internationaler und branchenweiter Standard**
Das IFC 4-Format ist das Standard-Format für eine BIM-orientierte Planung. Die überwiegende Mehrheit der Software-Hersteller für die Baubranche hat sich für die Verwendung von diesem Format entschieden — international.
- ◆ **Höhere Planungssicherheit**
Durch die Kombination von CAD-Modellen und Ablaufterminplänen lassen sich bereits in der Planung Fehler vermeiden. Dadurch, dass ein Gebäude weit vor dem ersten Spatenstich auch im Bauablauf virtuell gebaut werden kann, lassen sich Kollisionskontrollen durchführen, die Behinderungen schnell deutlich machen.



Terminplanung mit integriertem BIM-Modul

Bezeichnung	Differenz Startdatum	Differenz Enddatum	Terminplan (Gantt)
Level 1			
L1 Bodenplatte			[Gantt bar]
L1 Bodenbelag			[Gantt bar]
L1 Pfeiler			[Gantt bar]
L1 Aussenwände			[Gantt bar]
L1 Innenwände			[Gantt bar]
L1 Türen	6t	6t	[Gantt bar]
Level 2			
L2 Bodenplatte Eingangsbereich			[Gantt bar]
L2 Aussenwände	6t	6t	[Gantt bar]
L2 Deckenbalken	6t	6t	[Gantt bar]
L2 Bodenbelag	6t	6t	[Gantt bar]
L2 Innenwände	6t	6t	[Gantt bar]
L2 Treppen	6t	6t	[Gantt bar]
L2 Geländer	6t	6t	[Gantt bar]
L2 Türen	6t	6t	[Gantt bar]

Gewohnte Verzugsdarstellung in Tabelle und Balkenplan



Neue Timeline-Darstellung betroffener Objekte im IFC-Modellbereich



Powerproject

Xaver Theis

ist Geschäftsführer der Asta Development GmbH. Bis Februar 2011 war Herr Theis im Projektmanagement für ein führendes deutsches Systemhaus tätig, wo er während dieser Zeit die Implementierung von komplexen Softwarelösungen bei Großkunden verantwortete und hierbei umfangreiche Erfahrungen zum Thema Projektmanagement und Projektmanagement-Software sammelte.

Was ist BIM?

„In der klassischen Bauplanung mit Hilfe eines CAD-Systems enthält der dreidimensionale Plan vor allem Informationen für den Architekten. Die anderen Gewerke oder die Kostenplanung führen ihre Berechnungen zwar auf Basis dieser Daten, aber doch in eigenen Systemen durch. Das heißt, wenn es Änderungen gibt, müssen alle Beteiligten ihre Berechnungen aktiv nachziehen. Beim Building Information Modelling werden umfangreiche Daten verschiedener Disziplinen in einem einheitlichen Datenformat hinterlegt, der Aufwand für Koordination und Aktualisierung sinkt signifikant.“

Gebäuderechner TREND

DI KRAUS SONDEREDITION



Die Software zur bauphysikalischen und energietechnischen Gebäudeoptimierung für Wohn- und Nichtwohngebäude!

Gebäuderechner TREND DI KRAUS SONDEREDITION beinhaltet umfangreiche Simulations- und Auswertungsroutinen für die Errechnung des Energieausweises für Wohngebäude und Nichtwohngebäude, Neubau und Sanierung, für alle österreichischen Bundesländer.

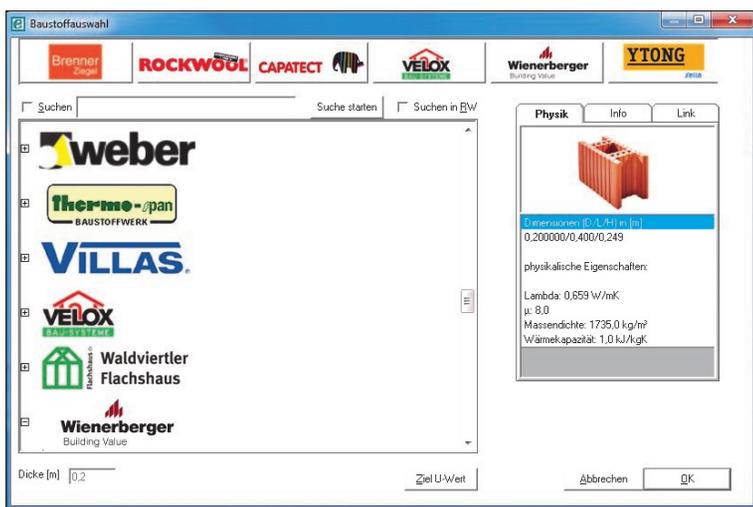
Gemäß EPBD entsprechen die erstellten Energieausweise den gesetzlichen Bestimmungen, ÖNORMEN und OIB-Richtlinien 6 und dokumentieren die Gesamteffizienz gemäß der EU-Gebäuderichtlinie.

Welchen Nutzen haben Sie mit Ecotech Trend?

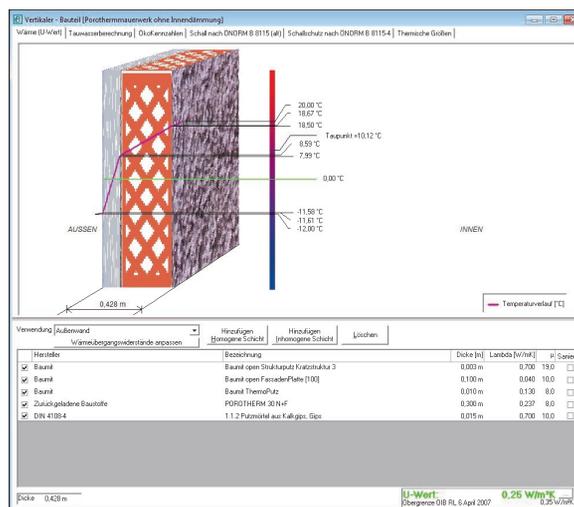
Mit wenigen Mausklicks berechnen Sie Bauteile mit den stets aktuellen und überprüften Baustoffen aus dem ecotech TREND Baustoffkatalog mit den physikalischen Eigenschaften der Produkte inkl. Zusatzinfos, Verarbeitungshinweise, Kontaktadressen und Links. Sie können aus über 6000 Baustoffen namhafter Hersteller, aus den Baubook-Daten, auf Altbaukonstruktionen des Johanneum Research und vielen mehr auswählen. Um den Überblick bei dieser Auswahl zu bewahren, hilft Ihnen eine Suchfunktion weiter. Bauteile lassen sich durch die komfortable Benutzerführung rasch erstellen und können auch einfach in Katalogen verwaltet werden.

Die hochentwickelte Software verfügt über:

- Sommertauglichkeit / speicherwirksame Massen ÖN B 8110-3
- Geometrieerfassung mit Baukörper, Gebäude- und Gaupenassistent
- CAD-Schnittstellen, DXF-Schnittstellen
- Kühlbedarf, Beleuchtung, Raumluftechnik, Kühltechnik
- Akustik ÖN B8115-4 (Luft- Trittschall, resultierendes Schalldämm-Maß)
- Schnellverfahren gemäß OIB Richtlinie 6 (vereinfachtes Verfahren)
- Auswertung des Energieausweises für 3 österreichische Bundesländer Ihrer Wahl
- Sanierung inkl. IST – SOLL Vergleich
- ECOTECH Baustoffdatenbank mit 6000 Baustoffen namhafter Hersteller und aus Normen
- Inklusive OIB Richtlinie 2015 (gültig in Wien und Burgenland, in NÖ voraussichtlich ab März 2016)
- direkter Upload in die Landesdatenbanken per Mausklick (Zeus, WUKSEA)



Baustoffauswahl



Bauteil



Gebäuderechner TREND

DI KRAUS SONDEREDITION



Bestellen Sie jetzt die DI KRAUS SONDEREDITION:

ecotech Gebäuderechner TREND

zum Aktionspreis von nur € 1.790,- netto (statt 2.690,-)

Voraussetzung: Abschluss eines Wartungsvertrages (€ 690,- netto / Jahr)

- ⇒ **Inklusive 3 österreichischer Bundesländer Ihrer Wahl**
- ⇒ **Inklusive OIB Richtlinie 2015**
(gültig in Wien und Burgenland, in NÖ voraussichtlich ab März 2016)

Cross-Upgrade auf ecotech Gebäuderechner TREND: € 1.290,- netto

Kaufnachweis erforderlich (Mindestkaufwert € 500,-)

Voraussetzung: Abschluss eines Wartungsvertrages (€ 690,- netto / Jahr)

ECOTECH

Wir präsentieren ecotech TREND auch in Ihrer Nähe - ein Besuch lohnt sich garantiert!

Besuchen Sie die kostenlosen Veranstaltungen in Ihrer Nähe oder kontaktieren uns für eine Präsentation via Internet!

Themen:

Beim Kennenlernen des Programms anhand eines Musterprojektes, können Sie sich selbst von der Einfachheit und Schnelligkeit bei der Erstellung eines Bauteils sowie über die einzelnen Funktionen des Bauteils überzeugen. Sie lernen die verschiedenen Eingabemethoden für den Baukörper eines Bauvorhabens und deren einzelne Vorteile kennen. Zuletzt werden wir anhand von vordefinierten Bauteilen und Baukörper eines Musterprojektes einen Energieausweis samt erforderlicher Parameter wie Heizung, Warmwassererzeugung, Lüftung, Solaranlage, Einreichformulare der Bundesländer mit Förderpunkten uvm. gemeinsam erarbeiten.

- | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------|
| <input type="checkbox"/> 19.01. Wien | (14.00h - 16.00h) | <input type="checkbox"/> 21.01. St. Pölten | (14.00h - 16.00h) |
| <input type="checkbox"/> 26.01. Graz | (14.00h - 16.00h) | <input type="checkbox"/> 28.01. Wr. Neustadt | (14.00h - 16.00h) |
| <input type="checkbox"/> Mein Wunschtermin: _____ | | | |

Wir würden uns freuen, Sie schon bald 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.

DI KRAUS SONDEREDITION gültig bis 15.2.2015. 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: _____

Bestellung
Gebäuderechner TREND
DI KRAUS SONDEREDITION

Name: _____

Ich wünsche eine
persönliche Beratung und
bitte um Rückruf

Straße: _____

Ich bitte um Zusendung von
Informationsmaterial über

PLZ, Ort: _____

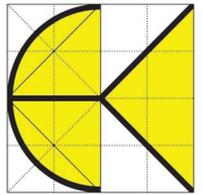
Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

Ort: _____ Datum: _____ Unterschrift: _____



Präsentationen



PERSÖNLICH

FLEXIBEL

INDIVIDUELL

Um in Zukunft noch **besser** und **schneller** auf Ihre Wünsche in Bezug auf Produktpräsentationen und das Einholen gezielter Informationen eingehen zu können, machen wir es Ihnen nun noch einfacher:

Sie nennen uns Ihr Interessensgebiet und geben Ihren Wunschtermin bekannt - wir melden uns umgehend und koordinieren mit Ihnen die weitere Vorgehensweise.

WIR SIND FÜR SIE DA - rasch und völlig unkompliziert!

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ArCon - Visuelle Architektur (Visualisierung, Einreichplanung) | <input type="checkbox"/> mb WorkSuite (Statik, FEM, 3D-CAD) |
| <input type="checkbox"/> ArCon Render Studio (High-End Rendering) | <input type="radio"/> BauStatik |
| <input type="checkbox"/> UntermStrich (Bürocontrolling) | <input type="radio"/> MicroFe |
| <input type="checkbox"/> Ecotech (Bauphysik) | <input type="radio"/> ViCADO |
| <input type="checkbox"/> WETO - Software (Holzbau) | <input type="radio"/> EuroSta.stahl |
| <input type="checkbox"/> iTWO (AVA - Software) | <input type="radio"/> EuroSta.holz |
| | <input type="checkbox"/> On-Site Survey (Gebäudeaufmaß) |
| | <input type="checkbox"/> On-Site Photo (Photogrammetrie) |

Mein Wunschtermin: _____

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: _____

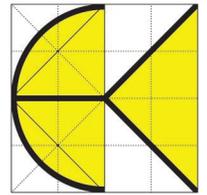
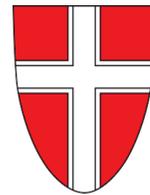
Ort: _____

Teilnehmer:

Ich bitte um Zusendung von Informationsmaterial über



WIEN WIR KOMMEN



Wien, Wien nur Du allein! Anlässlich der Einführung der neuen mb WorkSuite Version 2016, präsentieren wir diese erstmals in Österreich und dürfen Sie zum



mb WorkSuite 2016 - Einschulungstermin

am 17. Februar 2016 in Österreichs Landeshauptstadt Wien einladen.

Themen u.a.: - Neuerungen in der mb WorkSuite 2016, - Lastmodell Gebäudehülle,
- Lastübergabe / Lastübernahme / Lastweiterleitung, - Detailnachweise,
- Ausgabenzusammenstellung, - Fragen und Antworten

o **Ja, ich melde mich für nachfolgende Veranstaltung an!**

Veranstaltung: mb WorkSuite 2016 Einschulung (BauStatik & MicroFe)

Ort: Wien

Datum: Mittwoch, 17. Februar 2016

Uhrzeit: 13.00h - 17.00h (4 Stunden)

Preis: € 119,- netto / Person

Nach Einlangen Ihrer Anmeldung erhalten Sie die genaue Adresse des Veranstaltungsortes.
Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen.

Termine / Daten

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:

Bitte um Zusendung von Informationsmaterial über



Schulungstermine & Themen

ArCon

am PC, 179,- Euro
19.01.2016

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
01.02.2016

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 18

ECOTECH

am PC, 179,- Euro
13.01.2016

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
26.01.2016

Themen

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

ViCADO.ing - Bewehrung

am PC, 179,- Euro
27.01.2016

Themen

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

ViCADO.arc

am PC, 179,- Euro
20.01.2016

Themen

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

MicroFe

am PC, 179,- Euro
24.01.2016

Themen

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

iTWO® - Ausschreibung

am PC, 149,- Euro
03.02.2016

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

<p>ArCon Eleco Professional</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ArCon Eleco +2015 Professional Vollversion <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2014 auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2013 auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2012 auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2011 auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2010 auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2009 auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon +2008 und ältere ArCon+ Versionen auf ArCon +2015 <input type="checkbox"/> Upgrade von ArCon Small Business auf ArCon +2015 <p><i>Aktionspreise gültig bis 31.01.2016!</i></p>	<p>€ 1.449,- € 399,- € 499,- € 599,- € 675,- € 775,- € 875,- € 975,- € 999,-</p>	<p>statt € 1.599,- statt € 449,- statt € 549,- statt € 649,- statt € 749,- statt € 849,- statt € 949,- statt € 1.049,- statt € 1.099,-</p>
<p>BauStatik 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> S230.de Stahlbeton-Treppenlauf, EC 2, DIN EN 1992-1-1 <input type="checkbox"/> S853.de Stahlbeton-Querschnitte, Analyse im Brandfall <input type="checkbox"/> S854.at Brettsperrholz-Querschnitte erzeugen und nachweisen, EC 5, ÖN B 1995-1-1 <input type="checkbox"/> BauStatik 4er-Paket: bestehend aus 4 BauStatik-Modulen deutscher Norm nach Wahl (ausgenommen S012, S018, S030, S928, S261.de, S410.de, S411.de, S414.de, S853.de) <p>S _____ S _____ S _____ S _____</p> <p>MicroFe 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MicroFe comfort 2016 ÖNORM <input type="checkbox"/> PlaTo 2016 ÖNORM <input type="checkbox"/> M322.at Scheibentragwerke aus Brettsperrholz <input type="checkbox"/> M332.at Plattentragwerke aus Brettsperrholz <input type="checkbox"/> M342.at Schalentragwerke, Faltwerke aus Brettsperrholz <input type="checkbox"/> Brettsperrholz-Paket (M322.at, M332.at, M342.at und S854.at) <input type="checkbox"/> M315.de Stahl-Stütznachweis (ebene Systeme) <p>VarKon 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> V300.at Bewehrungsplan, Durchlaufträger, EC 2, ÖN B1992-1-1 <p><i>Aktionspreise gültig bis 15.01.2016!</i></p>	<p>€ 99,- € 499,- € 99,- € 599,-</p> <p>€ 4.990,- € 1.990,- € 699,- € 699,- € 699,- € 1.599,- € 399,-</p> <p>€ 499,-</p>	<p>statt 190,- statt 790,- statt 190,-</p> <p>statt 790,- statt 790,- statt 790,- statt 1.890,- statt 490,-</p> <p>statt 590,-</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ecotech Gebäuderechner TREND DI KRAUS SONDEREDITION <input type="checkbox"/> Cross-Upgrade auf ecotech Gebäuderechner TREND DI KRAUS SONDEREDITION <p><i>Aktionspreise gültig bis 15.02.2016! Voraussetzung: Abschluss eines Wartungsvertrages (€ 690,- netto / Jahr)</i></p>	<p>€ 1.790,- € 1.290,-</p>	<p>statt 2.690,-</p>

Termine / Daten

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

Bitte um Zusendung von Informationsmaterial über _____



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:.....

BauStatik und MicroFe - Aktionspreise!!

BauStatik 2016

S230.de Stahlbeton-Treppenlauf, EC 2, DIN EN 1992-1-1	€ 99,-*	statt € 190,-
S853.de Stahlbeton-Querschnitte, Analyse im Brandfall	€ 499,-*	statt € 790,-
S854.at Brettsper Holz-Querschnitte erzeugen u. nachweisen	€ 99,-*	statt € 190,-

MicroFe 2016

MicroFe comfort 2016 ÖN B1992-1-1	€ 4.990,-*
PlaTo 2016 ÖN B1992-1-1	€ 1.990,-*
M322.at Scheibentragwerke aus Brettsper Holz	€ 699,-* statt € 790,-
M332.at Plattentragwerke aus Brettsper Holz	€ 699,-* statt € 790,-
M342.at Schalentragwerke, Faltwerke aus Brettsper Holz	€ 699,-* statt € 790,-
M315.de Stahl-Stütznachweis (ebene Systeme)	€ 399,-* statt € 490,-

Brettsper Holz-Paket Österreich

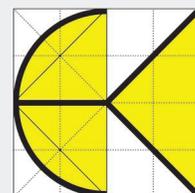
(M322.at, M332.at, M342.at und S854.at)	€ 1.599,-* statt € 1.890,-
---	----------------------------

Aktionspreise verlängert bis 15.01.2016!

Detallierte 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