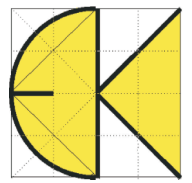


# Ö-TOUR: MB WORKSUITE 2020

## KOSTENLOSE VERANSTALTUNGEN FÜR INTERESSENTEN UND ANWENDER



### Agenda SALZBURG

#### WIR STELLEN IHNEN DIE NEUERUNGEN DER MB WORKSUITE 2020 VOR!

11:00 - 11:05 Uhr:

Begrüßung

11:05 - 12:30 Uhr:

ViCADo.arc

Erstellen eines 3D-Modells und generieren von Ansichten und Schnitten daraus, Erweiterungen in der Sichtenverwaltung; automatische Vermassung, Vorstellung des neuen Eigenschaftsdialoges mit direktem Zugriff auf die Eigenschaften des Bauteils oder der Sicht. NEU: Raytracing-Verfahren für Visualisierungen (Schattenberechnung, Spiegelungen, Transparenz, Beleuchtung); Sichtbezogene Steuerung der Bauteiltransparenz; Rastererstellung

13:00 - 13:05 Uhr:

Begrüßung

13:05 - 13:30 Uhr:

ViCADo.struktur

Das Strukturmodell ist das Bindeglied zwischen 3D-CAD Daten, MicroFe und Baustatik. Dies ist eine wichtige Grundlage für die kommenden Anforderungen die durch BIM - Building Information Modelling an die Tragwerksplanung gestellt werden. Wir übergeben ein 3D - System an das neue Modul M130.de MicroFe 3D - Aussteifung (Massivbau Aussteifungssysteme)

13:30 - 14:30 Uhr:

MicroFe

Umstellung und Vereinfachung der Modulnummern in MicroFe.  
MicroFe 3D - Aussteifung: Einlesen des Strukturmodells in MicroFe, Aufbringen der Wind- und Erdbebenlasten und Ermittlung der Zugspannungen in den Wänden und der Labilität. Neue Lastarten für Trapez- und Gleichflächenlasten; mehrere Lastübernahmen in einer Position; Balkonanschlüsse der Firma Schöck; neue Positionstypen für Gelenke und Anschlüsse

14:30 - 14:45 Uhr:

Pause

14:45 - 15:00 Uhr:

BauStatik

Erstellen einer Gesamtstatik inkl. Dokumente als pdf, Bemessung von Einzelbauteilen z.B. Stahlbeton-Durchlaufträger, Stahlbeton-Stütze, Stahlbeton-Durchstanznachweis und MicroFe - Modellen, Ordner als Titelblatt

15:00 - 16:00 Uhr:

ViCADo.ing

Vorstellung des neuen Eigenschaftsdialoges mit direktem Zugriff auf die Eigenschaften des Bauteils oder der Sicht. Automatische Bewehrungsübernahme aus der Baustatik, NEU: Übernahme der Durchstanzbewehrung inkl. Dübelleisten, NEU: Bauteil Dübelleisten, Grafiken aus der Baustatik übernehmen, Wendelbewehrung mit unterschiedlichen Ganghöhen am Stützenkopf und Stützenfuß, NEU: Bauteil Zufahrtsrampe, Ergebnisse aus MicroFe verwenden, neuer Darstellungstyp in der Visualisierung, sichtbezogene Steuerung der Bauteiltransparenz, Einbauteile bearbeiten und platzieren, Positionsplan mit Variablen generieren

16:00 - 16:30 Uhr:

Diskussion

Auf Ihre Fragen und Antworten zur mb WorkSuite freuen sich die beiden Vortragenden



Ing. Guido Krenn



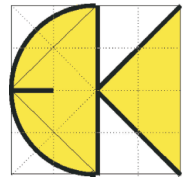
Ing. Astrid Jenakovits



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

# Ö-TOUR: MB WORKSUITE 2020

## KOSTENLOSE VERANSTALTUNGEN FÜR INTERESSENTEN UND ANWENDER



### Agenda INNSBRUCK

#### WIR STELLEN IHNEN DIE NEUERUNGEN DER MB WORKSUITE 2020 VOR!

09:00 - 09:05 Uhr: **Begrüßung**

09:05 - 09:30 Uhr:

**ViCADO.struktur** Das Strukturmodell ist das Bindeglied zwischen 3D-CAD Daten, MicroFe und Baustatik. Dies ist eine wichtige Grundlage für die kommenden Anforderungen die durch BIM - Building Information Modelling an die Tragwerksplanung gestellt werden. Wir übergeben ein 3D - System an das neue Modul M130.de MicroFe 3D - Aussteifung (Massivbau Aussteifungssysteme)

09:30 - 10:30 Uhr:

**MicroFe** Umstellung und Vereinfachung der Modulnummern in MicroFe.  
MicroFe 3D - Aussteifung: Einlesen des Strukturmodells in MicroFe, Aufbringen der Wind- und Erdbebenlasten und Ermittlung der Zugspannungen in den Wänden und der Labilität. Neue Lastarten für Trapez- und Gleichflächenlasten; mehrere Lastübernahmen in einer Position; Balkonanschlüsse der Firma Schöck; neue Positionstypen für Gelenke und Anschlüsse

10:30 - 10:45 Uhr: **Pause**

10:45 - 11:00 Uhr:

**BauStatik** Erstellen einer Gesamtstatik inkl. Dokumente als pdf, Bemessung von Einzelbauteilen z.B. Stahlbeton-Durchlaufträger, Stahlbeton-Stütze, Stahlbeton-Durchstanznachweis und MicroFe - Modellen, Ordner als Titelblatt

11:00 - 12:00 Uhr:

**ViCADO.ing** Vorstellung des neuen Eigenschaftsdialoges mit direktem Zugriff auf die Eigenschaften des Bauteils oder der Sicht. Automatische Bewehrungsübernahme aus der Baustatik, NEU: Übernahme der Durchstanzbewehrung inkl. Dübelleisten, NEU: Bauteil Dübelleisten, Grafiken aus der Baustatik übernehmen, Wendelbewehrung mit unterschiedlichen Ganghöhen am Stützenkopf und Stützenfuß, NEU: Bauteil Zufahrtsrampe, Ergebnisse aus MicroFe verwenden, neuer Darstellungstyp in der Visualisierung, sichtbezogene Steuerung der Bauteiltransparenz, Einbauteile bearbeiten und platzieren, Positionsplan mit Variablen generieren

12:00 - 12:30 Uhr: **Diskussion:** Auf Ihre Fragen und Antworten zur mb WorkSuite freuen sich die beiden Vortragenden

13:00 - 13:05 Uhr:

**Begrüßung**

13:05 - 14:30 Uhr:

**ViCADO.arc** Erstellen eines 3D-Modells und generieren von Ansichten und Schnitten daraus, Erweiterungen in der Sichtenverwaltung; automatische Vermassung, Vorstellung des neuen Eigenschaftsdialoges mit direktem Zugriff auf die Eigenschaften des Bauteils oder der Sicht. NEU: Raytracing-Verfahren für Visualisierungen (Schattenberechnung. Spiegelungen, Transparenz, Beleuchtung); Sichtbezogene Steuerung der Bauteiltransparenz; Rastererstellung



Ing. Guido Krenn

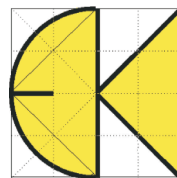


Ing. Astrid Jenakovits



# Ö-TOUR: MB WORKSUITE 2020

## KOSTENLOSE VERANSTALTUNGEN FÜR INTERESSENTEN UND ANWENDER



# Anmeldeformular

**JA, ich melde mich für nachfolgende Veranstaltung an!**

Ort

11.02.2020, Salzburg

ViCADO.arc

(11.00h - 12.30h)

**BauStatik / MicroFe**  
ViCADO.ing

(13.00h - 16.30h)

Ort

12.02.2020, Innsbruck

**BauStatik / MicroFe**  
ViCADO.ing

(09.00h - 12.30h)

ViCADO.arc

(13.00h - 14.30h)

Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Beginnzeiten und Programmabläufe für Salzburg und Innsbruck!

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:



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