

Mittwoch 17.06.2015

Villa Böhm – Workshops

- 09:30 – 10:15** **Workshop - AVANTI**
Ausschreibung und Kostenmanagement in Projekten optimal umsetzen
Referent: Cong Tuong Bui
- 11:00 – 11:45** **Workshop SimLab**
Vom Modell zur Visualisierung
Referent: Wolfgang Helgers
- 12:00 – 12:45** **Ideen - Workshop**
Innovative Lösungen für die Kostenschätzung im BIM Prozess
Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa
- 13:00 – 13:45** **Feedback Workshop**
CAD-Daten gemeinsam nutzen in der CLOUD
Referent: Dipl.-Inform. Josef A. Schwaab
- 14:00 – 14:45** **Workshop - SPIRIT**
Professionelle Kostenplanung - Zusammenspiel zwischen CAD und AVA
Referent: Wolfgang Helgers
- 15:00 – 15:45** **Workshop SketchUp**
Beeindruckende Exposés mit LayOut
Referentin: Solveig Heimlich
- 16:00 – 16:45** **Workshop GRAVA**
Mengenermittlung im BIM Prozess
Referent: Cong Tuong Bui

Villa Böhm – Vorträge

- 10:30** **Sektempfang und Begrüßung der Gäste**
Geschäftsführer Dieter J. Heimlich
- 11:00 – 11:45** **Vortrag BIM**
Building Information Modeling in Theorie und Praxis
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Michael Müns
- 12:00 – 13:00** **Raum für Informationen und Gespräche**
- 13:00 – 13:45** **Vortrag Kostenplanung**
Grafische Kostenermittlung – sichere Kostenplanung im BIM Prozess
Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa
- 14:00 – 14:45** **Vortrag Newforma**
Projekt-Informationen-Management
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Michael Müns
- 15:00 – 16:00** **Talk in der Villa**
Mit dem Geschäftsführer Dieter J. Heimlich
- 16:00 – 16:45** **Vortrag Bauteileditor**
Parametrisierte und standardisierte BIM-Bauteile
Referent: Wolfgang Helgers

Donnerstag 18.06.2015

Villa Böhmer – Workshops

- 09:30 – 10:15** **Workshop - AVANTI**
Ausschreibung und Kostenmanagement in Projekten optimal umsetzen
Referent: Cong Tuong Bui
- 11:00 – 11:45** **Workshop GRAVA**
Mengenermittlung im BIM Prozess
Referent: Cong Tuong Bui
- 12:00 – 12:45** **Ideen - Workshop**
Innovative Lösungen für die Kostenschätzung im BIM Prozess
Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa
- 13:00 – 13:45** **Feedback Workshop**
CAD-Daten gemeinsam nutzen in der CLOUD
Referent: Dipl.-Inform. Josef A. Schwaab
- 14:00 – 14:45** **Workshop - SPIRIT**
Professionelle Kostenplanung - Zusammenspiel zwischen CAD und AVA
Referent: Wolfgang Helgers
- 15:00 – 15:45** **Workshop SketchUp**
Beeindruckende Exposé mit LayOut
Referentin: Solveig Heimlich
- 16:00 – 16:45** **Workshop SimLab**
Vom Modell zur Visualisierung
Referent: Wolfgang Helgers

Villa Böhmer – Vorträge

- 10:30** **Sektempfang und Begrüßung der Gäste**
Geschäftsführer Dieter J. Heimlich
- 11:00 – 11:45** **Vortrag Bauteileditor**
Parametrisierte und standardisierte BIM-Bauteile
Referent: Wolfgang Helgers
- 12:00 – 13:00** **Raum für Informationen und Gespräche**
- 13:00 – 13:45** **Key-Note**
Sehen, Hören, Denken, Fühlen - neue Wege der Architekturdarstellung und im Mensch-Maschine Dialog
Referent: Hr. Dr. Koch
- 14:00 – 15:00** **Raum für Informationen und Gespräche**
- 15:00 – 15:45** **Vortrag Newforma**
Projekt-Informationen-Management
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Michael Müns

Freitag 19.06.2015

Villa Böhmer – Workshops

- 09:30 – 10:15** **Workshop - AVANTI**
Ausschreibung und Kostenmanagement in Projekten optimal umsetzen
Referent: Cong Tuong Bui
- 11:00 – 11:45** **Workshop GRAVA**
Mengenermittlung im BIM Prozess
Referent: Cong Tuong Bui
- 12:00 – 12:45** **Ideen - Workshop**
Innovative Lösungen für die Kostenschätzung im BIM Prozess
Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa
- 13:00 – 13:45** **Feedback Workshop**
CAD-Daten gemeinsam nutzen in der CLOUD
Referent: Dipl.-Inform. Josef A. Schwaab
- 14:00 – 14:45** **Workshop - SPIRIT**
Professionelle Kostenplanung - Zusammenspiel zwischen CAD und AVA
Referent: Wolfgang Helgers
- 15:00 – 15:45** **Workshop SketchUp**
Atemberaubende Exposé mit LayOut
Referentin: Solveig Heimlich
- 16:00 – 16:45** **Workshop SimLab**
Vom Modell zur Visualisierung
Referent: Wolfgang Helgers

Villa Böhmer – Vorträge

- 10:30** **Sektempfang und Begrüßung der Gäste**
Geschäftsführer Dieter J. Heimlich
- 11:00 – 11:45** **Vortrag Bauteileditor**
Parametrisierte und standardisierte BIM-Bauteile
Referent: Wolfgang Helgers
- 12:00 – 13:00** **Raum für Informationen und Gespräche**
- 13:00 – 13:45** **Vortrag Kostenplanung**
Grafische Kostenermittlung – sichere Kostenplanung im BIM Prozess
Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa
- 14:00 – 15:00** **Raum für Informationen und Gespräche**
- 15:00 – 15:45** **Vortrag Newforma**
Projekt-Informationen-Management
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Michael Müns

Rahmenprogramm

Mittwoch 17.06.2015

- 09:00 – 10:30** **Stadtführung: Architektur und Städtebau**
Treffpunkt: Bahnhofsvorplatz
Ende: Villa Böhm
- 15:00 – 16:00** **Museumsführung: Villa Böhm**
Treffpunkt: Villa Böhm, EG
- 17:00 – 18:00** **Weinprobe durchgeführt vom Staatsweingut mit Johannitergut**
Treffpunkt: Villa Böhm, OG

Donnerstag 18.06.2015

- 09:00 – 10:30** **Stadtführung: Architektur und Städtebau**
Treffpunkt: Bahnhofsvorplatz
Ende: Villa Böhm
- 17:00 – 18:30** **Kellerführung in der Heim'schen Sektkellerei mit Sektprobe**
Treffpunkt: Sektkellerei Heim

Freitag 19.06.2015

- 11:00 – 12:00** **Museumsführung: Villa Böhm**
Treffpunkt: Villa Böhm, EG
- 13:00 – 14:00** **Weinprobe durchgeführt vom Staatsweingut mit Johannitergut**
Treffpunkt: Villa Böhm, OG

„Leibliches Wohl“



In der Villa Böhm reichen wir Ihnen ganztägig von „Zeitlers Esskultur“ ganz neu und sommerlich interpretierte Pfälzer Köstlichkeiten vom Buffet sowie kalte und warme Getränke.

Shuttleservice

Wir bieten Ihnen außerdem einen Shuttleservice an, der zwischen Bahnhof, Moltkestraße, Festwiese und Villa Böhm verkehrt.

Adressen

SOFTECH GmbH

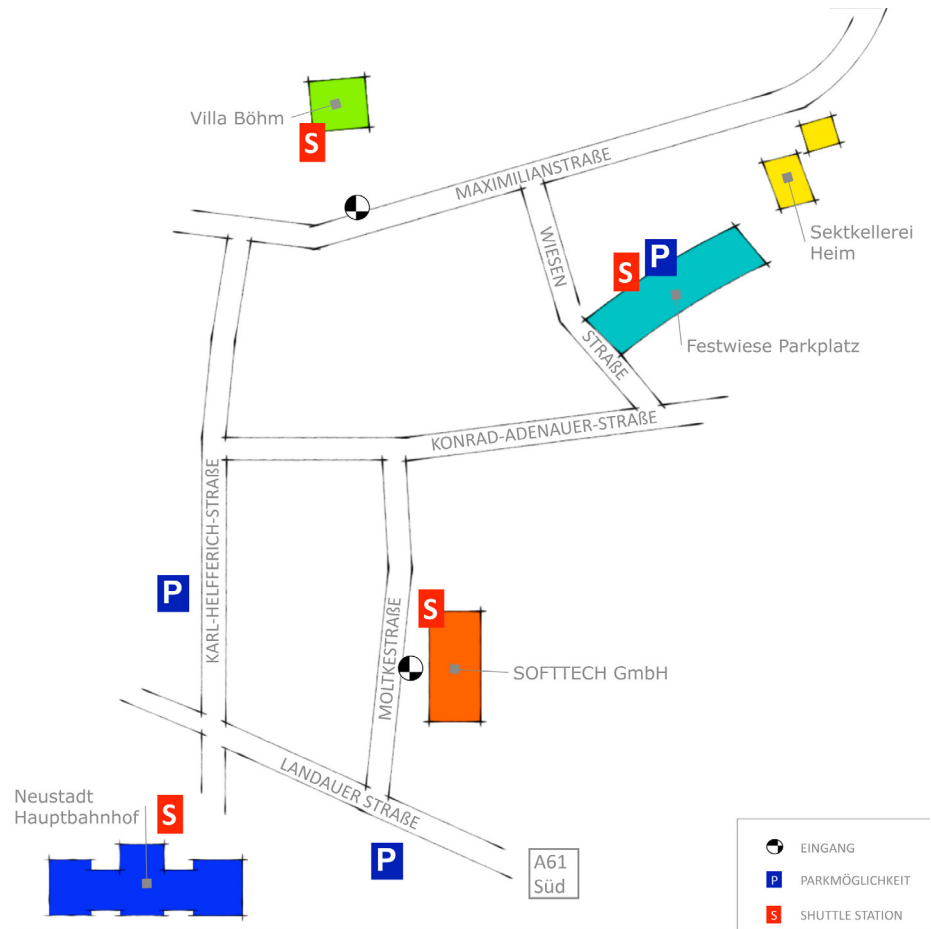
Moltkestraße 14
67433 Neustadt/Weinstraße

Villa Böhm

Villenstraße 16 b
67433 Neustadt/Weinstraße
Eingang durch Villa Böhm Garten
Maximilianstraße

Sektkellerei Heim

Maximilianstraße 32
67433 Neustadt/Weinstraße



Parkmöglichkeiten

Kostenfreie Parkplätze finden Sie auf der zentral gelegenen Festwiese und in allen Straßen östlich der Wiesen- und Von-der-Tann-Straße.

Parkplätze mit Tagesticket finden Sie am Bahnhofsvorplatz sowie unterhalb des Bahnhofs hinter der Tankstelle.

Kostenlose Parkplätze

auf der „Festwiese“
(Wiesenstraße)

Parkhaus Hetzelgalerie

Hetzelgalerie 4
Gebührenpflichtig

DB Bahn Parkplatz

Landauer Straße 43
Gebührenpflichtig (pro Tag 2,75 €)

Workshops in der Villa Böhm

Workshop: Ausschreibung und Kostenmanagement in Projekten optimal umsetzen

Alle Daten übersichtlich zu dokumentieren und doch die wesentlichen Informationen zum richtigen Zeitpunkt herausziehen zu können - das ist es, worauf es in der Praxis ankommt.

In diesem Workshop erfahren Sie, wie Projekte in modernen AVA-Systemen professionell organisiert werden können. Setzen Sie Ihre Projekte über standardisierte Vorlagen auf, nutzen Sie Projektdaten durchgängig von der Vorplanung bis zur Kostenfeststellung. Liefern Sie Ihrem Auftraggeber die Vertragsdaten der ausführenden Unternehmen und später die geprüften Zahlungsanweisungen. Stellen Sie tagesaktuelle und aussagekräftige Kostenberichte bereit und dokumentieren Kostenänderungen und Nachträge. Bringen Sie gerne Ihre eigenen Fragestellungen aus der täglichen Praxis in diesen Workshop mit ein.

Referent: Cong Tuong Bui

Workshop: Mengenermittlung im BIM Prozess

Die Mengenermittlung spielt in jedem Projekt eine wichtige Rolle. Egal, auf welche Art die Mengen ermittelt werden - im Vordergrund steht immer die Transparenz und Nachvollziehbarkeit.

In diesem Workshop zeigen wir Ihnen mehrere Möglichkeiten der Mengenermittlung mit modernen BIM Werkzeugen. Zum einen betrachten wir den Fall, dass Sie lediglich Planskizzen zur Verfügung haben. Zum anderen gehen wir auf die Mengenermittlung auf Basis von CAD-Daten ein, die Sie mit Projektpartnern ausgetauscht haben.

Referent: Cong Tuong Bui

Ideen-Workshop: Innovative Lösungen für die Kostenschätzung im BIM Prozess

Kostenrahmen und frühe Kostenschätzung müssen meist sehr schnell und ohne großen Aufwand erstellt werden. Häufig nutzt man für diese Aufgaben Tabellenkalkulationen. Dabei wird in Kauf genommen, dass diese Daten für die weitere Kostenverfolgung nicht ohne Medienbrüche weitergegeben werden können.

In diesem Ideen-Workshop möchten wir wissen, wie aus Ihrer Sicht das ideale Werkzeug für die Kostermittlung aussehen müsste. Lassen Sie sich die Gelegenheit nicht entgehen, die Entwicklung einer modernen BIM-Lösung für die Kostenschätzung aktiv zu begleiten und zu gestalten. Bringen Sie Ihre Praxiserfahrung in diesen interessanten Workshop mit ein.

Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa

Feedback-Workshop: CAD-Daten gemeinsam nutzen in der CLOUD

Arbeiten Sie schon in der Cloud? Wie werden Daten richtig abgelegt, Dateikonflikte vermieden und wie informieren Sie Ihre Teammitglieder?

In diesem Feedback-Workshop sollen diese Fragen diskutiert, analysiert und beantwortet werden. Wir werden dazu verschiedene Lösungsansätze betrachten und hilfreiche Tools vorstellen.

Referent: Dipl.-Inf. Josef Schwaab

Workshop: Professionelle Kostenplanung – Zusammenspiel zwischen CAD und AVA

Frühzeitige Kostenplanung am Bau ist wichtig. Durch intelligent verknüpfte Bauteile planen Sie die Kosten bereits im Entwurf und darüber hinaus.

Mit den heutigen BIM-Lösungen erhalten Sie schon in der Entwurfsphase aus den gezeichneten Bauteilen einen Überblick über die entstandenen Kosten. In unserem Workshop zeigen wir Ihnen anhand eines Beispiels, wie Bauteile aus der CAD mit der AVA verknüpft und ausgewertet werden können.

Referent: Wolfgang Helgers

Workshop: Beeindruckende Exposés aus 3D-Modellen

In diesem Vortrag zeigen wir Ihnen eine einfache Methode, um 2D-Exposés aus 3D-Modellen zu erstellen. Modelle und Pläne können intuitiv beschriftet, bemaßt und verwendet werden. Obwohl Ihr 3D-Modell als 2D-Abbildung angezeigt wird, sind alle 3D-Funktionen vorhanden. Die Funktionen aus gängigen Text- und Präsentationsprogrammen machen Ihnen das intuitive Arbeiten leicht. Das Kommunizieren von 3D-Modellen und Ideen ist hiermit schneller und einfacher!

Referent: Solveig Heimlich

Workshop: Vom Modell zur Visualisierung

3D-Modelle sind der Standard in der heutigen Zeit. Während der Entwurfsphase fordern immer mehr Kunden ein 3D-Modell an. Um das Modell „zum Leben zu erwecken“ werden 3D-Visualisierungen, auch bekannt als „Renderings“, verwendet.

In diesem Vortrag wird erklärt, wie man aus jedem gängigen 3D-Programm ein Modell visualisieren kann. Darüber hinaus werden Standardeinstellungen für Material, Licht und Umgebung angesprochen.

Referent: Wolfgang Helgers

Vorträge in der Villa Böhm

Vortrag: Building Information Modeling (BIM)

Von der Theorie, den Potentialen sowie Hemmnissen in der Praxis

Während sich BIM in den USA und in den nordeuropäischen Ländern bereits zu etablieren beginnt, steht die Entwicklung im deutschen Bauen noch am Anfang.

Der Vortrag widmet sich der Frage, was BIM überhaupt ist. Hier geht es in erster Linie um die Methodik, die speziell in Deutschland den gesetzlichen sowie technischen Rahmenbedingungen unterliegt. Anhand eines Praxisbeispiels werden auch die Grenzen von BIM aufgezeigt. Literaturtipps zum Thema BIM runden diesen Vortrag ab.

Referent: Architekt Dipl.-Ing. (FH) Michael Müns

Vortrag: Kostenplanung

Grafische Kostenermittlung – sichere Kostenplanung im BIM Prozess

Kosten effizient, strukturiert und doch nach den individuellen Erfordernissen jedes Projektes zu ermitteln - das ist die Herausforderung.

In diesem Vortrag erfahren Sie, wie Sie Mengen und Kosten im BIM-Prozess geschickt aus CAD-Daten gewinnen können. Mengen werden aus der Skizze, dem digitalisierten Plan oder dem Modell abgegriffen und direkt in das Mengengerüst eingefügt. In Kombination mit Kostenelementen ergibt sich eine effiziente Möglichkeit der Kostenplanung.

Referent: Dipl.-Ing. Andreas Haffa

Vortrag: Projekt-Informations-Management

Projektinformationen über Internet oder mit mobilen Geräten für alle Projektbeteiligten verwalten

In diesem Vortrag wird die BIM-Methodik aus Projektsteuerungssicht betrachtet. Wie werden alle zum Projekt gehörenden Dokumente, Prozesse und die E-Mail-Kommunikation nachvollziehbar auf verschiedenen Endgeräten verwaltet und bearbeitet? Wie können Fehler, Kosten und Risiken dadurch reduziert werden?

Der Vortrag zeigt Projektmanagement-Lösungen, die ohne Cloud-Anbindung in Ihrer eigenen Hardware-Umgebung umgesetzt werden können.

Referent: Architekt Dipl.-Ing. (FH) Michael Müns

Vortrag: Bauteileditor - Parametrisierte und standardisiert BIM-Bauteile

BIM Bauteile direkt vom Produkthersteller einsetzen, unabhängig von CAD-System und Format und doch flexibel genug für individuelles Planen und Bauen. Das ist die Vision einer vernetzten Bauwelt.

Derzeit obliegt es den Produkt- als auch den CAD-Herstellern, welche BIM-Bauteile für das jeweilige CAD-System zur Verfügung stehen. Mit den BIM Bauteileditoren soll eine unabhängige Plattform geschaffen werden, die als Bindeglied zwischen Herstellern und den verschiedenen CAD-Systemen fungiert. Ein Vortrag für Visionäre.

Referent: Wolfgang Helgers

Key-Note

Sehen, Hören, Denken, Fühlen - neue Wege der Architekturdarstellung im Mensch-Maschine Dialog

Im Vortrag werden Forschungsprojekte und studentische Arbeiten vorgestellt, die mit außergewöhnlichen und neuartigen Methoden versuchen, architektonische Inhalte darzustellen und zu präsentieren. Dabei werden unter anderem Werkzeuge der Gestenerkennung, der „Augmented Reality“, der akustischen Sonifizierung und des „Rapid Prototyping“ genutzt, um die Effektivität und Intensität im Mensch-Maschine Dialog multidimensional zu steigern.

Referent: Dr. Volker Koch, Leiter des KIT Virtual Engineering Labors am KIT in Karlsruhe