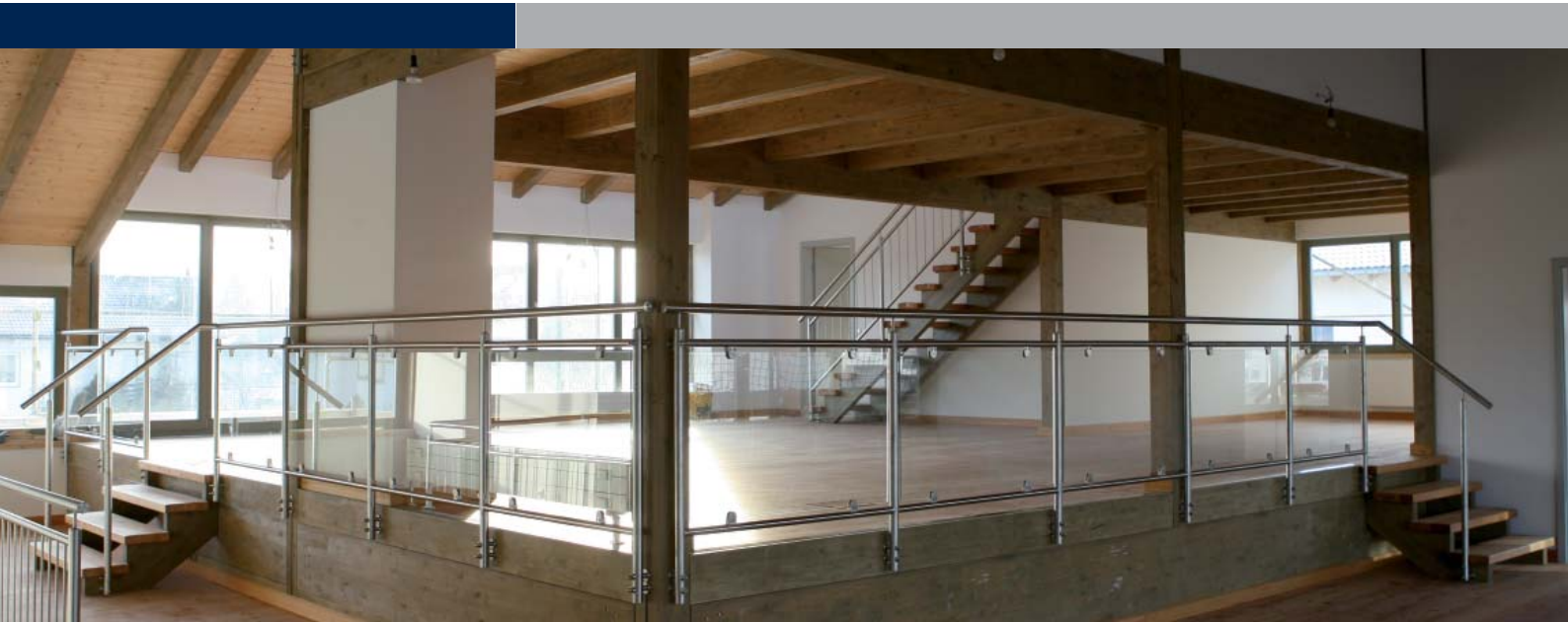


NEWS

Ausgabe 01 2009



Allplan in der Praxis

Ökologisch und wirtschaftlich bauen

Zum Jahreswechsel bezog die Dialogic GmbH ihr neues Bürogebäude im Gewerbegebiet in Weilheim. Das in Anlehnung an die oberbayerische Bebauungsumgebung mit Skelettbau-Fassade verwirklichte Geschäftsgebäude in Ingenieurholzbauweise, erfüllt nicht nur die hohen Anforderungen hinsichtlich vorbeugendem Brand-, Schall- und Wärmeschutz, sondern ersparte dem Bauherren etwa 1/3 der Kosten eines vergleichbaren Gebäudes in Massivbauweise.

Die Anforderungen an den Bau wurden schnell erkannt: Eine Mischung aus Gemeinschaftsbüros für die Mitarbeiter und Einzelbüros für die Chefs sollte neben einer angenehmen Arbeitsatmosphäre auch für eine hervorragende Raumakustik im Bürobetrieb sorgen. Man entschied sich

für den sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch optimierten Ingenieurholzbau. Die bereits von Beginn an berücksichtigte Tragwerksplanung garantiert eine durchgängige Bauweise. Neben der deutlichen Kostenersparnis gegenüber dem Massivbau, umgeht man hier eine Mischbauweise, die Probleme hinsichtlich Anschlüssen, Koordination, Zeitabläufen und Materialverträglichkeiten mit sich ziehen kann.

Da der Ingenieurholzbau trotz vieler Vorzüge, wie dem äußerst effizienten Verhältnis von Verkehrslast zu Eigenlast von 10:1, recht selten ist, bestand die größte Herausforderung darin, den Bauherren von dem Entwurf zu überzeugen. Entscheidend war zuletzt der Vergleich mit konventioneller Bauweise im Massivbau. Vor allem die bedeutend engere Rasterung erforderlicher,



Inhalt:

- Allplan in der Praxis – Ingenieurholzbau
- cs concept Profile – Norbert Lang
- Wussten Sie schon? – Google SketchUp Symbole
- Nemetschek aktuell – Bau 2009 München

Schulungstermine Januar - März 2009

cs concept Profile



Norbert Lang: Unser Spezialist rund um die Planungsmethode Design2Cost

Nach einer 1987 abgeschlossenen Maurerlehre, arbeitete ich für mehrere Jahre als Vorarbeiter in einem Bauunternehmen, bevor ich 2003 meinen Abschluss als Hoch- und Tiefbautechniker an der privaten technischen Lehranstalt Eckert in Regenstauf machte. Im Anschluss war ich dann für längere Zeit im Bereich Planung, Ausschreibung und Bauleitung tätig.

Meine Überzeugung von Allplan und der Planungsmethode Design2Cost, waren ausschlaggebend für meinen beruflichen Wechsel zur cs concept GmbH. Seit Februar 2008 bin ich hier der Ansprechpartner für Design2Cost, wobei den Kunden meine sowohl praktische als auch theoretische Erfahrung sehr zu Gute kommt.

Bereits seit mehreren Jahren bin ich glücklich verheiratet und stolzer Vater zweier Jungs. Mein größtes Hobby ist das Sporttauchen. Wie im Beruf, so teile ich mein Wissen auch gerne in der Freizeit. Vor einigen Jahren machte ich den Tauchtrainer-Schein und gebe seitdem regelmäßig Unterricht. Meinen Urlaub verbringe ich am Liebsten gemeinsam mit meiner Familie im Tauchparadies Ägypten oder beim Skifahren in Tirol.

Ihr *Norbert Lang*

Allplan in der Praxis

Ökologisch und wirtschaftlich bauen

tragender Bauteile sowie die damit verbundene Nutzungseinschränkung im Vergleich mit dem Platz sparenden Ingenieurholzbau, konnten den Bauherrn überzeugen.

Im Hinblick auf Fördermittel und Versicherungsprämien-Klassifizierung spielte der Brand- und Wärmeschutz eine wichtige Rolle. In diesem Sinne entwickelte der Architekt ein 16 cm Stützen- und Deckenriegelsystem in einteiligen Querschnitten mit verdeckten Hakenplatten-Anschlüssen, um damit eine mögliche, mehr als dreiseitige Brandbeanspruchung der Querschnitte, zu vermeiden. Mit Feuerwiderstandsklassen zwischen F30B und F60B in der Holzkonstruktion und F90AB für die Abschnittstrennwand, erfüllt der Bau die hohen Anforderungen der DIN 4102.

Zum Architekten

Ingenieurholzbau und Holzbrückenbau sind zwei der Spezialgebiete des in Starnberg ansässigen Architekten Norbert Piechatzek. Während seiner langjährigen Berufspraxis wirkte er an vielen Fachveröffentlichungen wie dem Stahlbau Atlas und dem Holzbau Atlas mit.



Wussten Sie schon...

Google SketchUp Symbole

Google SketchUp ist eine Software, mit der Sie 3D-Modelle erstellen, präsentieren und mit anderen gemeinsam verwenden können. Verschiedenste Modelle vom einfachen Baum über Einrichtungsgegenstände bis hin zu ganzen Bauwerken können in Allplan eingelesen werden und Ihre Arbeit besonders im Bereich Visualisierung erleichtern.

Neben einfacher Bedienung bietet Ihnen SketchUp uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten. Anstatt eigene Modelle zu entwickeln, können Sie aber auch auf eine umfassende kostenlose Datenbank mit fertigen Modellen zurückgreifen. Wenn Sie nicht selbst modellieren, sondern nur die Datenbank nutzen, benötigen Sie keine Installation. Ansonsten steht Ihnen eine kostenfreie

SketchUp Version zum Download zur Verfügung. Natürlich ersetzt SketchUp aber nicht Ihr professionelles CAD-Programm.

SketchUp Daten in Allplan importieren

Die Importfunktion gehört zu den Neuerungen der Version 2008. Nachdem Sie die .skp-Dateien auf Ihrem Rechner gespeichert haben, gehen Sie in Allplan auf *Datei > Importieren > SketchUp Daten importieren* und wählen die entsprechende Datei aus. Die Daten werden als 3D-Flächen übertragen und können auf Wunsch modifiziert werden.

Die Datenbank finden Sie im Internet unter <http://sketchup.google.com/3dwarehouse>. Viele Hersteller von Bauelementen bieten hier inzwischen auch maßstabsgerechte Modelle Ihrer Produkte an.

Nemetschek aktuell

Sichern Sie sich jetzt noch Tickets für die Bau 2009!

In 17 Messehallen auf insgesamt 180.000 qm findet in der Woche vom 12. bis 17. Januar 2009 wieder Europas führende Fachmesse für Architektur, Materialien und Systeme statt. Alle zwei Jahre finden sich auf der Bau die Marktführer der Branche ein um Ihre Produktneuheiten zu präsentieren. Natürlich ist Nemetschek auf dem wichtigsten Ereignis der europäischen Bauwirtschaft wieder zahlreich und mit neuem Firmenauftritt vertreten.

Nach Expertenmeinung verlagern sich Baumaßnahmen zunehmend vom Neubau auf den Bestand. Nemetschek Allplan hat diesen Trend frühzeitig erkannt: **IBD Planungsdaten und Bauelemente für Bauen im Bestand** sind die neueste Errungenschaft der Planungsmethode Design2Cost. Sie unterstützen Architekten und Planer dabei, ihre Arbeitsabläufe bei der Sanierungs- und Umbauplanung zu optimieren. Mussten Bestands-, Umbau- oder Re-



visionspläne bislang überwiegend händisch erstellt werden, so können Allplan Anwender nun Pläne mit korrekter Darstellung von Bestand, Abbruch und Neubau ohne großen Aufwand erstellen. Objekte lassen sich problemlos zuordnen und auf Wunsch zu jeder Zeit anpassen. Spezielle Assistenten für die Umbauplanung erleichtern die Einarbeitung und garantieren dem Anwender ein schnelleres und effizienteres Arbeiten.

Einen weiteren Vorteil bietet die integrierte Kostenplanung, die nun auch für Sanierungs- und Umbaumaßnahmen verlässliche Aussagen über anstehende Baukosten ermöglicht. Bereits während der Planung lassen sich damit Kosten für Umbau, Renovierung und Sanierung exakt kontrollieren.

Den Nemetschek Stand finden Sie in diesem Jahr in **Halle C3, Stand 330**. Weitere Infos zur Messe inklusive Lagepläne und Rahmenprogramm finden Sie unter www.bau-muenchen.de



Die **cs concept** ist auch in diesem Jahr wieder zahlreich auf dem Nemetschek Stand auf der Bau 2009 mit vertreten, um Ihnen den bestmöglichen Service und eine optimale Beratung vor Ort zu gewährleisten. Damit Sie uns auch leicht erkennen, geben wir Ihnen rechts einen Überblick über Ihre Ansprechpartner vor Ort.

Wissen Sie eigentlich schon, dass Sie bei uns **kostenlose Tickets** für die Bau 2009 bestellen können? Ordern Sie am Besten jetzt gleich Karten für Sie und Ihre Kollegen, denn in der Zeit vom 19. Dezember 2008 bis einschließlich 06. Januar 2009 macht die cs concept Betriebsferien. Ihr persönlicher Ansprechpartner steht Ihnen im Vorfeld jedoch gerne zur Verfügung. Wenn Sie noch keinen Ansprechpartner haben, wenden Sie sich am Besten per Mail an info@cs-concept.de. Telefonisch erreichen Sie uns unter 0941 92049-0.

Wir würden uns sehr darüber freuen, Sie persönlich auf der Bau 2009 zu begrüßen.

Für Sie vor Ort auf der Bau 2009:

Carsten Schmidt

tel 0941 92049-0

cschmidt@cs-concept.de

Geschäftsführer & Gebietsleiter Architektur PLZ 92/93/84



Sven Wiegand

tel 089 92793-2887

swiegand@cs-concept.de

Gebietsleiter Architektur PLZ 94 & Ingenieurbau Spezialist

Heiko Zahnow

tel 089 92793-2880

hzahnow@cs-concept.de

Gebietsleiter Architektur PLZ 80



Gaby Ceeh

tel 089 92793-2886

gcee@cs-concept.de

Gebietsleiterin Architektur & Ingenieurbau PLZ 83

Andrea Hibler

tel 089 92793-2884

ahibler@cs-concept.de

Gebietsleiterin Architektur PLZ 81/85



Norbert Lang

tel 0941 92049-28

nlang@cs-concept.de

Spezialist für Design2Cost

Anna Baum

tel 0941 92049-35

abaum@cs-concept.de

Leitung Schulungsabteilung



Seminartermine und Anmeldung

Januar - März 2009

Allplan/CAD-Seminare

Allplan CAD I Basis

- 19./20./21. Jan. Regensburg 900 €
 02./03./04. Feb. München 900 €
 09./10./11. März Regensburg 900 €

Allplan CAD II Architektur

- 22./23. Januar München 600 €
 09./10. Februar Regensburg 600 €
 23./24. März München 600 €

Allplan CAD II Ingenieurbau

- 16./17. Februar Regensburg 600 €
 16./17. März München 600 €

Freies Modellieren und Makros

18. Februar Regensburg 300 €
 12. März München 300 €

Städtebau & Landschaftsarchitektur

- 11./12. Februar Regensburg 600 €
 30./31. März München 600 €

Digitales Geländemodell & Lageplan

26. Februar München 300 €
 18. März Regensburg 300 €

Von 2D zu 3D mit Allplan

- 19./20. Februar München 600 €
 04./05. März Regensburg 600 €

DXF Schnittstellen Layerverwaltung

17. Februar München 300 €
 03. März Regensburg 300 €

Allplan IBD Planungsdaten Ingenieurbau

13. Februar München 300 €
 25. März Regensburg 300 €

Allplan BCM/AVA-Seminare

Allplan BCM - AVA I

26. Januar Regensburg 300 €
 02. März München 300 €

Cinema 4D-Seminare

Cinema 4D Basics

25. Februar München 300 €
 26. März Regensburg 300 €

cs concept Individualtraining

Neben unseren Seminaren bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit, sich individuell schulen zu lassen. Individualschulungen werden auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneidert. Für eine persönliche Beratung steht Ihnen Frau Baum unter 0941 92049-35 gerne zur Verfügung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Anpassung der Schulungsinhalte an Ihre eigenen bürospezifischen Wünsche
- Behandlung von Spezialthemen
- Schulung am eigenen Projekt
- Sie bestimmen Ort, Termin und Inhalte Ihrer Schulung selbst
- Mehr Zeit für die ausführliche Behandlung Ihrer speziellen Fragen
- Schulung im eigenen Büro erspart Ihnen Reisekosten für Ihre Mitarbeiter

Rückfax bitte an:

0941 92049-50

Büro:

Vorname:

Nachname:

Teilnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

E-Mail:

Fax:

Datum:

Unterschrift:

Wir melden verbindlich ____ Teilnehmer an.

Ansprechpartnerin für Schulungen:

Frau Anna Baum
Tel.: 0941 92049-35
Mail: schulung@cs-concept.de

Detaillierte Beschreibungen der Seminarinhalte und Schulungsbedingungen finden Sie unter:
<http://www.cs-concept.de>

Impressum

cs concept GmbH
Prüfeninger Schloßstr. 2a
93051 Regensburg
Tel.: 0941 92049-0
Fax: 0941 92049-50

Niederlassung München
Konrad-Zuse-Platz 1
81829 München
Tel.: 089 92793-2888
Fax: 089 92793-2885

Geschäftsführer: Carsten Schmidt

E-Mail: info@cs-concept.de
Web: <http://www.cs-concept.de>

AUTHORISED
TRAINING CENTER

