

Allplan in der Praxis

Innovatives und modernes Wohnen in Waldkirchen



Photo: ERWINO.COM

dii

Im August dieses Jahres stellte dii projektplanung / architektur Passau ein zukunftsweisend konzipiertes Zweifamilienhaus in der Nähe von Waldkirchen fertig. Das extravagante Design des Gebäudes ermöglicht seinen Bewohnern den Rückzug aus dem Alltag in eine luxuriöse Oase der Ruhe und Entspannung.

Mit der Wahl der U-Form wurde ein beabsichtigter Kontrast zur umgebenden dörflichen Bebauung geschaffen. Der solitäre Charakter sowie die zur Umgebung hin geschlossenen Ost-, West- und Nordseiten, gliedern das Gebäude optisch aus der gewachsenen Dorfstruktur aus. Der scheinbar geschlossene Kubus öffnet sich zum privaten Garten auf der Südseite. Die Wirkung dieser Konstruktion wird dank der großen Fensteröffnungen nach Süden noch unterstützt. Mit dem Bau eines Gartengebäudes erhält das Haus an der Südseite in Kürze ein Gegenüber, das den Gartenraum ähnlich einem Atrium einfasst und zum privaten Rückzugsort werden lässt.

Das Gebäude besteht aus zwei separierten Wohneinheiten im Erd- und Obergeschoss. Diese autarken Wohnbereiche sind allein durch eine Tür im Erdgeschoss verbunden. Die Raumaufteilung der Etagen erfolgte nach

gleichem Muster: Eingangsbereich mit Nebenräumen und Garagen an der Nordseite, südseitig ein großzügiger Raum als zentraler Koch-, Ess- und Wohnbereich, west- und ostseitig private Zimmer und Bäder. Durch das Versetzen der U-Form im Obergeschoss Richtung Norden über den Eingangsbereich entsteht eine großzügige Dachterrasse, ...

Fortsetzung auf Seite 2 >>



Photo: ERWINO.COM

Inhalt:

Allplan in der Praxis – Zweifamilienhaus Waldkirchen
 cs concept Editorial – Produktportfolio cs concept
 Wussten Sie schon? – Schnittstellen Ingenieurbau
 cs concept aktuell – Allbox

Schulungstermine Oktober-Dezember 2011

Innovatives und modernes Wohnen in Waldkirchen

... zioniert in unterschiedliche überdachte und offene Bereiche. Den Abschluss des Gebäudes bildet ein flach geneigtes Walmdach mit Edelstahlblechdeckung.

Um mit dem Gebäude einen hohen energetischen Standard zu gewährleisten, entschieden sich die Planer für Wärmedämmverbundsystem, hoch dämmende Verglasung, sowie eine modulierende Wärmepumpe und zentrale Lüftungsanlage. Auch im Innenausbau und bei der Möblierung wurden nur qualitativ hochwertige Materialien verwendet.

Die Planung erfolgte als vollständige 3D Eingabe mit Allplan. Besonders nützlich für den Planer und Bauherren waren dabei die Nachvollziehbarkeit durch die 3D Visualisierung, die Übersichtlichkeit, sowie die einfache Massenermittlung für Vergabeleistungen und eine Kostenermittlung.

Über das Architekturbüro

dii projektplanung / architektur GbR in Passau besteht seit 2008. Die beiden Geschäftsführer Thomas Gollner und Peter Kemper blicken auf eine langjährige Erfahrung in der Projektentwicklung, -planung und -abwicklung in allen Leistungsphasen zurück. Ihr Portfolio reicht von Wohnungsbau über Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsbau bis hin zu Städtebau, ortsräumliche Planung und Dorferneuerung.



Dipl.-Ing. Carsten Schmidt, Geschäftsführer cs concept GmbH

Verehrte Kunden,

Sie kennen die cs concept bereits als Ihren zuverlässigen Partner in allen Fragen rund um Nemetschek und Allplan. Da wir uns jedoch nicht als einfachen Softwarehändler sehen, sondern als Gesamtlösungsanbieter, beschränken wir uns nicht auf CAD- und AVA-Programme, da diese Software natürlich nicht alle Aufgaben innerhalb eines Planungsbüros abdecken kann.

Aus diesem Grund greifen wir auf eine breit gefächerte Produktpalette zurück, um Ihnen eine passende Lösung für alle Büro- und Projektbereiche anbieten zu können. Wir orientieren uns stets am aktuellen Markt und erweitern unser Angebot regelmäßig gemäß den Anforderungen unseres Klientels.

Ein kleiner Auszug aus unserem Produktportfolio:

- **Allbox** (CAD-Assistenten Architektur / Ingenieurbau)
- **Alltool** (Addons für Allplan)
- **untermStrich** (Büro- und Stundenverwaltung)
- **Legano** (Projektraum und Dokumentation)
- **On Site Survey/Photo** (Bestandserfassung)
- **NextFM** (Facility Management)

Suchen Sie nach einer speziellen Software-Lösung um Ihre Arbeit im Planungsbüro zu vereinfachen oder zu verbessern? Sprechen Sie uns einfach an! Wir setzen uns gerne für Sie ein!

Ihr

Carsten Schmidt



Photo: ERWINO.COM

Wussten Sie schon, dass Allplan ...

... über bidirektionale Schnittstellen zu Scia und Friedrich + Lochner verfügt?

Sie können Ihr Gebäudemodell aus Allplan direkt an die Statikprogramme von Friedrich & Lochner und Scia übergeben, um dort dann die entsprechenden FEM-Berechnungen durchzuführen. Ebenso lassen sich die Berechnungsergebnisse natürlich wieder zurück an Allplan übergeben, um diese dann direkt für die Bewehrungsplanung nutzen zu können.

Allplan ↔ Friedrich + Lochner (Frilo)

Im Lieferumfang von Allplan sind die Schnittstellen *Frilo Platte* und *Frilo Scheibe* enthalten und stehen zur Verfügung, wenn Frilo und Allplan auf dem gleichen Rechner installiert sind. Bei der Datenübergabe werden die Außenkontur, die Durchbrüche der Geschossdecke und die tragenden Bauteile aus Allplan übernommen und in *Frilo-Platte* oder *Frilo-Scheibe* eingelesen. Nach der FEM-Bemessung in Frilo können dann die Berechnungsergebnisse als

***.asf-Datei** zurück an Allplan übergeben werden. Dort kann nun mit Hilfe dieser Daten die Bewehrungsplanung vorgenommen werden.

Allplan ↔ Scia

Mithilfe der Allplan Schnittstelle für Scia können auch die Daten kompletter 3D-Gebäudemodelle zur Bemessung eines ganzheitlichen Systems übergeben werden. Dies geschieht entweder direkt aus Allplan an Scia oder über das Einlesen einer Datei. In Scia wird das Modell sowohl als **Architekturmodell** als auch als **statisches Modell** verwaltet. Die entsprechenden Berechnungsergebnisse für die Bewehrungsplanung können wieder nach Allplan übergeben werden.

Weitere Infos erhalten Sie auf unseren **Ingenieurbautagen am 06. + 07. Oktober**. Anmeldung über www.cs-concept.de oder das beiliegende Formular.

cs concept aktuell - Allbox - Tuning für Ihr Allplan



Sehr geehrte Allplan-Anwender,

Mit über siebzehn Jahren Allplan-Erfahrung weiß ich die unglaublich vielen Möglichkeiten dieses CAD-Programms, seine Präzision und die zahlreichen kreativen Funktionen sehr zu schätzen. Allgegenwärtig ist dabei der Wunsch, einheitliche

Bürostandards für Projektstruktur und Darstellung umzusetzen, Allplan professioneller auszunutzen, Layer, Zeichnungstypen und intelligente Makros sowie eine schlüssige, auswertbare 3D-Planung zu verwirklichen oder eine ansprechende Visualisierung umzusetzen.

Leider bleibt vieles davon bisher unerfüllt. Zu unterschiedlich sind die Vorkenntnisse und Aufgaben im Büro, zu vielfältig die Optionen und Einstellungsmöglichkeiten, zu komplex wirken die Zusammenhänge und Abhängigkeiten. Deshalb war ich sofort begeistert, als ich von der Idee der ALLBOX gehört habe und gefragt wurde, ob ich an der Entwicklung mitwirken möchte. Die ALLBOX übersteigt alle genannten Hürden.

Die ALLBOX ist vollgepackt mit hilfreichen Vorlagen, Assistenten, Symbolen, 3D-Objekten, Texturen und einem durchgängigen Konzept für Entwurfs-, Tragwerks- und Werkplaner, Innenarchitekten, etc. Die ALLBOX unterstützt Sie gleichermaßen intuitiv bei der 2D- und 3D-Arbeit. Sie können Allplan voll ausnutzen und gleichzeitig sind die Arbeitsabläufe viel einfacher und effizienter. Offen und flexibel lässt sie sich schnell und einfach an Ihre individuellen Ansprüche und Ihren Darstellungsstil anpassen. Meine Empfehlung:

Testen Sie die ALLBOX!

Viele Grüße, Ihr Stephan Prietzel

A large red rectangular graphic containing the text "ALLBOX" in large, white, bold, sans-serif capital letters. Below it, the text "Allplan Tuning Tools" is written in a smaller, white, sans-serif font.

Neugierig geworden?

Ab November stellen wir Ihnen die Allbox - Allplan Tuning Tools - auf einer Veranstaltung auch in Ihrer Nähe vor.

Die Termine geben wir zeitnah über unseren E-Mail-Newsletter bekannt.

Sie erhalten noch keinen cs concept E-Mail-Newsletter? Kein Problem! Melden Sie sich ganz einfach über die www.cs-concept.de an.

Seminartermine und Anmeldung

Oktober - Dezember 2011

Grundlagenseminare

- Seminarzeit jeweils von 09:00 - ca. 16:30 Uhr -

Allplan CAD I Basis

- 26./27./28. Okt. München 900 €
- 08./09./10. Nov. Regensburg 900 €
- 06./07./08. Dez. München 900 €

Allplan CAD II Architektur

- 18./19. Okt. Regensburg 600 €
- 22./23. Nov. München 600 €
- 13./14. Dez. Regensburg 600 €

Allplan CAD II Ingenieurbau

- 25./26. Okt. Regensburg 600 €
- 29./30. Nov. München 600 €

Allplan IBD Planungsdaten Hochbau

- 02. November München 300 €
- 15. Dezember Regensburg 300 €

Allplan IBD Planungsdaten Ingenieurbau

- 24. November Regensburg 300 €

Von 2D zu 3D mit Allplan

- 27./28. Okt. München 600 €
- 09./10. Nov. Regensburg 600 €
- 07./08. Dez. München 600 €

Allplan BCM - AVA I

- 08. November München 300 €
- 01. Dezember Regensburg 300 €

Allplan BCM - AVA I

- 02. August München 300 €
- 21. September Regensburg 300 €

AX3000 Energieausweis Wohngebäude

- 13. Oktober München 300 €

AX3000 Energieausweis Nichtwohngebäude

- 14. Oktober München 300 €

(Buchung nur im Bundle mit Energieausweis Wohngebäude)

Kompaktseminare

- Seminardauer jeweils 3,5 Stunden -

Upgrade auf Allplan 2011 (Beginn 13.30 Uhr)

- 17. Oktober Regensburg 149 €
- 18. Oktober München 149 €
- 14. November München 149 €
- 16. November Regensburg 149 €

Bauwerkstruktur & Layer (Beginn 9.00 Uhr)

- 20. Oktober Regensburg 149 €
- 15. November München 149 €

Umbauplanung mit Allplan (Beginn 9.00 Uhr)

- 18. Oktober München 149 €
- 16. November Regensburg 149 €

Ebenenmanager & Bauteilhöhen (Beginn 9.00 Uhr)

- 03. November Regensburg 149 €
- 13. Dezember München 149 €

Treppe, Rampe & Geländer (Beginn 9.00 Uhr)

- 19. Oktober München 149 €
- 06. Dezember Regensburg 149 €

Datenaustausch Import/Export (Beginn 13.30 Uhr)

- 20. Oktober Regensburg 149 €
- 15. November München 149 €

Dachkonstruktion (Beginn 13.30 Uhr)

- 03. November Regensburg 149 €
- 13. Dezember München 149 €

Fassadenmodellierer (Beginn 13.30 Uhr)

- 19. Oktober München 149 €
- 06. Dezember Regensburg 149 €

Aufbauseminare

Auf Anfrage bieten wir weiterführende Seminare an. Die Terminabsprache erfolgt mit Ihnen gemeinsam. Natürlich gehen wir bei der Themenwahl auch gerne auf Ihre Wünsche ein.

Rufen Sie uns an unter **0941 92049-351**

Rückfax bitte an:

0941 92049-50

Büro:

Teilnehmer:

Straße

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail oder Fax

Unterschrift

Wir melden verbindlich Teilnehmer an.

Ansprechpartnerin für Schulungen:

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

Preise freibleibend und zzgl. ges. MwSt.

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

Impressum

cs concept GmbH
Prüfeneringer 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>

