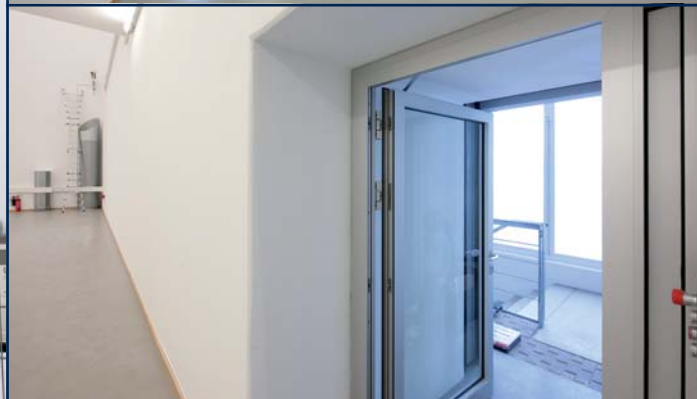


Allplan in der Praxis

Europas größter Strahlenschutzbunker in Fürth



Photos: HeidelbergCement AG, Heidelberg



Europas größter Strahlenschutzbunker steht in Fürth-Atzenhof, errichtet von der Pravida Bau GmbH aus Pressath. Das oberpfälzer Bauunternehmen hat für das Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) die 24x24 Meter große und 15 Meter hohe Halle für einen Linearbeschleuniger erstellt. Das Projekt, begonnen im Juni 2009, wurde in nur fünf Monaten gemäß den Anforderungen des Strahlenschutzes in der patentierten Forster-Sandwich-Bauweise errichtet.

Das Erfolgsgeheimnis von Firmenchef Otto Pravida ist auf den ersten Blick nicht ohne weiteres zu erkennen. Man muss schon genauer hinsehen. Die Pravida Bau GmbH hat sich auf Strahlenschutzbunker spezialisiert – für den Diplom-Ingenieur ein Stück Zukunft. Vor knapp fünf Jahren wurde der Bauingenieur hellhörig, als die Firma Siemens einen Strahlenschutzbunker für ihr Röntgengeräte-Werk in Kemnath brauchte. Pravida bekam den Auftrag und übernahm ein neues Verfahren, mit dem die meterdicken Betonwände überflüssig wurden, die bislang nötig waren. Mittlerweile ist Pravida Bau GmbH der Marktführer für Strahlenschutzbunker.

„Wir verwenden keine massiven Betonwände, die irgendwann gesprengt werden müssten“, erklärt Pravida. *Fortsetzung auf Seite 2 >>*



Photo: Pravida Bau GmbH, Pressath

Inhalt:

Allplan in der Praxis – Strahlenschutzbunker Fürth
 cs concept Editorial – Informationsveranstaltungen
 Wussten Sie schon? – IBD Planungsdaten Umbau
 Nemetschek aktuell – Allplan Connect
 cs concept aktuell – Legano Workshop

Schulungstermine Juli - September 2011

cs concept Editorial



Verehrte Kunden,

die bestmögliche Beratung und Betreuung unserer Kunden und Interessenten ist das oberste Bestreben der cs concept. Aus diesem Grund bieten wir regelmäßig kostenlose Informationsveranstaltungen an, entweder in unseren Geschäftsstellen, online oder sogar bei Ihnen vor Ort. Bis Ende Mai organisierten wir für Sie bisher bereits 25 Schnupperkurse, 20 Informationsveranstaltungen und Jour Fixe und mehr als 30 Webinare, zumeist in Kooperation mit Nemetschek.

Ergänzt werden unsere kostenlosen Angebote von unseren günstigen Seminaren und Individualschulungen. An mehr als 75 Tagen in diesem Jahr fanden diese Fortbildungen bereits statt.

Ich möchte mich an dieser Stelle für das uns entgegengebrachte Vertrauen bedanken. Die cs concept revanchiert sich dadurch, dass unsere Trainer und Referenten immer auf dem neuesten Allplan Stand geschult werden und ihnen somit stets aktuellstes Wissen vermitteln können.

Wir verkaufen Ihnen nicht nur eine Software, sondern tun alles dafür, dass Sie auch damit zufrieden sind. Unser Einsatz soll Sie bei der Arbeit mit Allplan gezielt unterstützen. Nutzen Sie unser Know-how für Ihren Erfolg!

Ihr

Carsten Schmidt

Allplan in der Praxis

Europas größter Strahlenschutzbunker in Fürth

Fortsetzung von Seite 1 >>

Stattdessen stellen seine Arbeiter dünne Wände auf. Die Zwischenräume füllen sie mit Mineralmischungen. Diese nach der „Sandwich-Methode“ hochgezogene Wand schützt so gut wie eine aus Beton. Für die Füllung eignet sich zum Beispiel Elektro-Ofen-Schlacke.

Für das Projekt in Fürth-Atzenhof setzte die Pravida Bau GmbH das Programm „Allplan 2009“ ein. „Dieses Programm bot für uns enorme Vorteile“, erinnert sich Pravida. Denn mit ihm konnten PDF-Dateien der Pläne eingelese werden und sofort nach dem Einlesen seien Änderungen im PDF möglich gewesen. „Das hat uns die Arbeit ungemein erleichtert“, sagt Pravida.

Über die Pravida Bau GmbH

Mit ihren insgesamt rund 60 Mitarbeitern beschäftigt sich die Pravida Bau GmbH (gegründet 1904) mit

der Errichtung von Strahlenschutzbunkern im medizintechnischen Bereich. Der Gewerbebau, der Bau von Einfamilienhäusern, von Doppel- und Reihenhäusern sowie von kompletten Wohnanlagen ist ein zweites wichtiges Geschäftsfeld. Ein eigenes Transportbetonwerk zur Herstellung und Vertrieb von güteüberwachtem Transportbeton ist im Betrieb seit ca. 30 Jahren integriert.



Dipl.-Ing. Otto Pravida, Geschäftsführer

Wussten Sie schon, dass...

... die IBD Planungsdaten Umbau in Allplan 2011 enthalten sind?

Die im Lieferumfang von Allplan 2011 enthaltenen IBD Umbau Planungsdaten unterstützen Sie optimal bei der Erstellung von Bestands-, Abbruch- und Revisionsplänen für Sanierungs- und Umbaumaßnahmen. Die Installation können Sie ganz einfach im Anschluss an eine erfolgreiche Installation und Konfiguration Ihrer Allplan 2011 Vollversion vornehmen. Die Daten dazu finden Sie entweder auf der Allplan Installations-DVD oder als Download im Serviceplus Portal.

Zur Installation mit der DVD:

1. Beenden Sie alle laufenden Anwendungen (Bei Netzwerkinstallationen auf allen Allplan Rechnern).
2. Melden Sie sich als Systemadministrator an.
3. Legen Sie die DVD ins Laufwerk.
4. Klicken Sie im sich öffnenden Menü auf

Allplan Programme → Allplan 2011 IBD → Allplan IBD Umbau CAD-Planungsdaten → Installation starten.

5. Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.

Nach erfolgreicher Installation muss Allplan noch für die Arbeitsweise mit IBD konfiguriert werden. Wählen Sie im *Allmenü* unter *Service → Hotline-tools → IBD_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren*. Im folgenden Auswahlfeld suchen Sie die Option *Allplan Standardwerte für IBD einstellen* aus. Nach der Installation bestätigen Sie nur noch mit *OK*.

Eine Schritt für Schritt Anleitung finden Sie auf der DVD und Videos zur Arbeitsweise mit IBD und der Planungsmethode Design2Cost auf www.nemetschek.de/design2cost.