

Der Endtermin steht immer

Kosten- und Termintreue auch in Großprojekten – seit über 20 Jahren strebt man bei pbb diese Ziele mit großem Erfolg an. Bei der Terminplanung verlässt man sich auf Asta Powerproject.

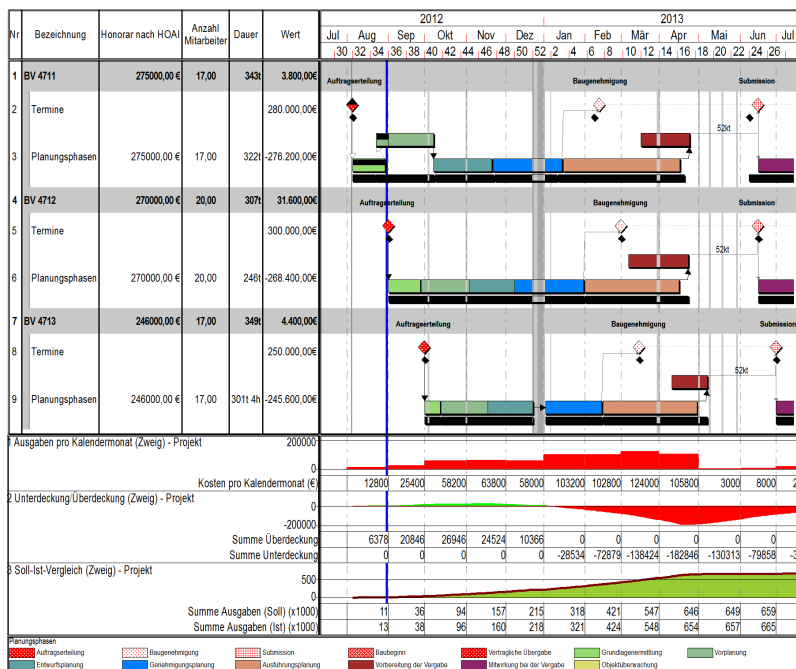
Die *pbb Planung + Projektsteuerung GmbH* mit Stammsitz in Ingolstadt und Zweitstandort in Berlin kann sich zu den leistungsstärksten Architektur- und Planungsanbietern Deutschlands zählen.

Gegründet hat das Unternehmen der Geschäftsführer, Architekt Dipl. Ing. Franz Madl im Jahr 1991 als Architekturbüro mit EDV-Beratung und Bauleitung. In den Jahren von 1995 bis 2000 erfolgte ein konsequenter Ausbau der Leistungspalette: hinzu kamen Sparten wie Tragwerksplanung, technische Gebäudeausrüstung mit Elektroplanung bis hin zum Gebäudemanagement. Heute arbeiten 50 bis 60 Mitarbeiter in Ingolstadt, zehn weitere sind im Berliner Büro beschäftigt.

Das Büro tritt überwiegend als Generalplaner auf mit dem Anspruch, möglichst alle Leistungen aus dem eigenen Haus anzubieten: So verfügt man beispielweise auch über interne Spezialisten für Passivhausplanung, Brandschutz und Schallschutz. Nur für Spezialfälle müssen externe Experten hinzugezogen werden. „Das“, erklärt Franz Madl, „verschafft uns den Vorteil extrem kurzer Wege und gibt uns als Generalplaner die Sicherheit, unsere Projekte kosten- und termintreu abzuwickeln. Und wir können von uns sagen, dass wir in den letzten 20 Jahren bei jedem Projekt den Kosten- und Terminrahmen eingehalten haben – und die vom Bauherrn erwartete Qualität geliefert“.

Eigenes BIM-System

Einen guten Anteil an dieser Erfolgsgeschichte hat nach Franz Madls Angaben auch der frühe Einsatz der EDV und die konsequente Nutzung aktuellster IT bis heute. Hier sieht sich



Übersicht in der Planung – zusammengefasste Darstellung aller Projekte bezogen auf den tagesaktuellen Status

der Architekt durchaus in einer Vorreiterrolle und sein Planungsbüro als eines der am besten ausgestatteten im weiten Umkreis. „Wir machen 3D-Planung seit Anfang der Neunziger Jahre“, sagt Madl und fügt schmunzelnd hinzu, „soweit das die Software-Industrie zugelassen hat.“ Denn zufrieden war er nicht immer mit den angebotenen Standardprodukten, und das gilt bis heute: Weil die verfügbaren BIM-Lösungen nach Madls Überzeugung den Ansprüchen der pbb auch auf mittlere Sicht nicht genügen werden, entwickelt man zurzeit ein eigenes BIM-System. Dessen Attributdatenbank verknüpft die Modelle aus den verschiedensten im Büro eingesetzten CAD-Programmen, zurzeit vorrangig SketchUp, mit Lösungen wie RIB iTWO. Auch die 4D-Planung mit Asta Powerproject kann darüber angesteuert werden.

Klassische Bauablaufplanung mit Asta Powerproject

Asta Powerproject hat Franz Madl seit über 20 Jahren im Einsatz. Heute kommt die Projektmanagementsoftware neben der 4D-Planung im BIM-Kontext und der im Aufbau befindlichen Ressourcenplanung vor allem bei der klassischen Bauablaufplanung zur Anwendung. Hier schätzt man bei pbb die Filter- und Strukturierungsmöglichkeiten der Software, dank derer man problemlos übersichtliche Einzelterminpläne für die ausführenden Firmen erstellen kann.

Der Endtermin steht immer

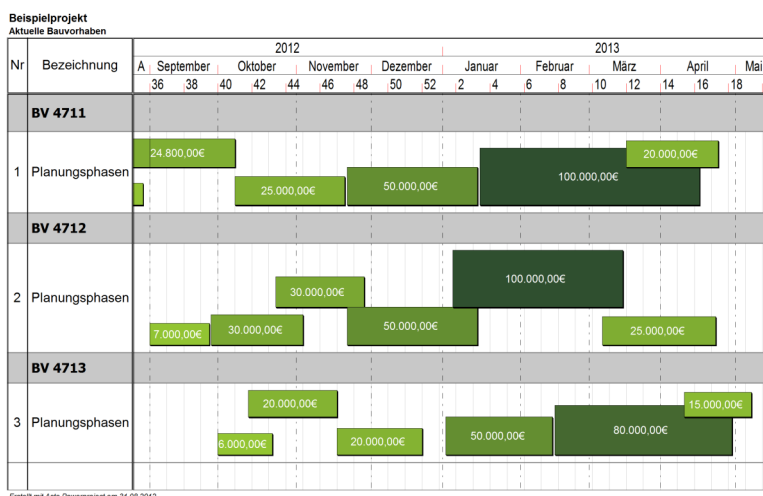
„Wichtig sind uns auch die Möglichkeiten der Versionskontrolle, das Speichern und Vergleichen von Zwischenständen zur Dokumentation von Verzögerungen“, fügt der Architekt noch an, „und, da viele Mitarbeiter das Programm nur sporadisch anwenden, natürlich die einfache und intuitive Bedienung“. Franz Madls Fazit ist klar: „Asta Powerproject wird unsere Terminplanungssoftware bleiben, zumal die User bestätigen, dass Powerproject im Baubereich einfach besser geeignet ist, als andere Lösungen.“

Bezeichnung	Leistung (IST)	Leistung (SOLL)	Differenz	Differenz	Differenz	Status	Differenz	Differenz	Status
	%	%	%	(Dauer)	(Dauer %)	(Dauer)	(Kosten)	(Kosten %)	(Kosten)
P-200506-01	99,89	100,00	-0,11	6t	7,79%	!	6.480,00€	5,72%	✘
P-200507-01	91,25	96,61	-5,36	5t	6,49%	!	320,00€	0,28%	!
P-200507-02	91,25	100,00	-8,75	11t	14,29%	✘	2.464,00€	2,17%	!
P-200508-01	77,34	79,66	-2,32	3t	3,90%	✓	-480,00€	-0,42%	✓

Tabellen geben schnell und übersichtlich Auskunft über aktuelle Abweichungen

Asta Powerproject

Asta Development entwickelt seit mehr als 20 Jahren Projektmanagementsoftware für Industrie und Dienstleistungsunternehmen. Asta Powerproject kann hierzulande als der Projektmanagement-Klassiker der Baubranche gelten. Mit weit über 60.000 Lizenzen wird die Software in Planungs- und Ingenieurbüros, bei Projektsteuerern, in Bauunternehmen, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Industrie sowie von der öffentlichen Hand erfolgreich eingesetzt.



Vorgangsansicht, auf Basis der jeweils anfallenden Kosten

Bericht:
Thomas Merkel
KommaZwo PR
Binzstr. 47
13189 Berlin
www.kommazwo.com

Oktober 2013

Asta Development GmbH
Gablonzer Str. 4
76185 Karlsruhe

Fon +49 (0)721 / 9525 - 0
Fax +49 (0)721 / 9525 - 100
info@astadev.de
www.astadev.de

