

## Mit der richtigen Software immer termingerecht

Es gibt wohl auch heute noch Planungsbüros, denen die Termine ständig davonlaufen. Sie alle werden mit zunehmendem Konkurrenzdruck nicht darum herumkommen, von der herkömmlichen Methode auf die Elektronik umzuschalten, wenn sie ihren Stand im Markt halten wollen.

Mit einem guten Computer und vor allem einer guten Software ist das Planungsbüro nicht nur in der Lage, immer termingerecht zu sein, sondern die ganzen Planungsarbeiten sind auch wesentlich leichter auszuführen, da ja schon fast alles vorgegeben ist. Aktive Büros haben diese Vorteile natürlich längst erkannt und auch schon viele Planungen mittels des Computers durchgeführt. So auch das Ing.-Büro Karl Müller in Bayreuth, das mit der SSS-Software arbeitet. Für die 19 Mitarbeiter des aktiven Planungsbüros liegen die Vorteile auf der Hand:

*Wärmebedarfsberechnungen* waren früher Arbeiten vieler Stunden, heute ist alles kurzfristig erledigt. K-Zahlen-Veränderungen können sehr leicht und schnell verändert und ausgewertet werden.

*Ausschreibungen* wurden früher von Hand vorgeschrieben. Heute rufen wir das Erforderliche je nach Position und Bedarf ab. Es dauert nur noch einen Bruchteil der früheren Zeit.

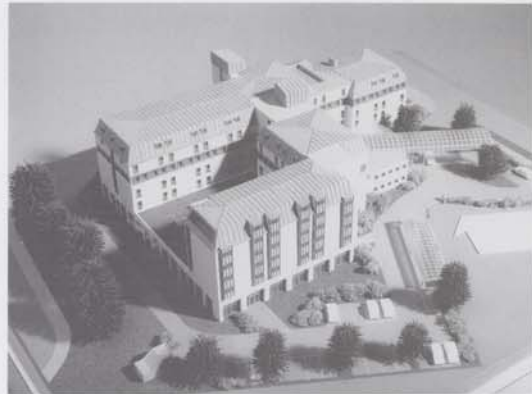
*Wenn LVs zurückkommen*, musste früher mit Taschenrechner und auf Formblättern und je nach Titel Handarbeit geleistet werden. Heute rechnet sich sogar der Preisspiegel automatisch. Der Bauherr erhält daraus sofort ein Auftrags-LV, da alle Preise und Werte gleich mitausgedruckt werden.

*Kostenschätzungen* sind ebenso schnell in Mittelpreisangabe laus Niedrigst- und

Höchstpreis) berechnet mit bester Übersicht an den Auftraggeber lieferbar.

*Grosshandelslisten* können mittels Kassetten ebenfalls eingespeichert werden.

*Die Brauchwasserauslegung*



Modellaufnahme des im Bau befindlichen Arvena-Hotels in Bamberg.



Durch den Einsatz der SSS-Software werden beste Voraussetzungen für eine termingerechte Ausführung der Installationen geschaffen. So wird laut leicht, Mitarbeiter vom Ing.-Büro Müller, auch das Arvena-Hotel termingerecht eröffnet werden können.

war früher immer etwas kompliziert.

Wie gross sollte zum Beispiel der Speicher für Schulen, Wohnhäuser oder Hotels sein? Solche Werte können heute

leicht abgerufen werden.

Ein konkretes Beispiel in dieser Hinsicht ist das Tagungs- und Kongresshotel Arvena in Bamberg (siehe Kasten), das vom Planungsbüro Müller mit

der SSS-Software geplant wurde.

Ein solches Objekt ist mit herkömmlicher Berechnung schlicht und einfach nicht mehr zu bewältigen. Aber auch bei kleineren Anlagen erweist sich der Einsatz der Software als Vorteil.

### Tagungs- und Kongresshotel Arvena, Bamberg

<i>Klassifizierung:</i>	Hotel der gehobenen Klasse mit 290 Betten.
<i>Heizleistung:</i>	1000 kW; zwei Heizkessel mit je 500 kW.
<i>Fussbodenheizung:</i>	Eingangshalle, Bistro, Restaurant, Sauna.
<i>Lüftungsanlage:</i>	Eingangshalle mit Kühlung, Bistro, Restaurant mit Kühlung, Konferenzräume mit Kühlung, Frühstücksraum mit Kühlung, Sauna, WC-, Dusch- und Umkleieräume.
<i>Rohrleitungsnetz:</i>	Heizung ca. 7 km, Sanitär ca. 6 km.