

im März 2002

Den zusammenarbeitenden Ingenieuren des

> ® ISOMAX – TECHNIKUM BERLIN < sind nach sorgfältiger und ausführlicher Technologieerläuterung gegenüber der Auftraggeberschaft inzwischen einige Aufträge für Ingenieurleistungen zur umfassenden Anwendung der ® **ISOMAX – Bautechnologie** erteilt worden.

Die für dieses Jahr geplanten Neubauvorhaben unterschiedlicher Auftraggeber befinden sich sowohl in Berlin als auch in dessen Nähe - im Bundesland Brandenburg.

- Ein freistehendes Einfamilienhaus mit Schwimmbad
- Drei Mehrfamilienhäuser mit 16 Wohnungen als Gesamtprojekt
- 78 Reihenhäuser im Rahmen eines Siedlungsprojektes
- 25 freistehende – und Reihenhäuser eines Stadtteilprojektes
- 100 Einfamilienhäuser eines Wohnparks mit Freizeiteinrichtungen

Das > ITB < berichtet hier in naher Zukunft allgemein über den Projektverlauf und die individuelle Anwendung der ® ISOMAX – Bautechnologie.

## Referenzen

im März 2002

In lockerer folge werden hier einige in der Vergangenheit bei Anwendung der <sup>®</sup> **ISOMAX – Bautechnologie** errichtete Gebäude vorgestellt.

Die Resonanz der Bewohner und auch technische Betriebsdatenergebnisse und damit ökonomische Gebrauchswertbilanzen für die Gebäudenutzung werden dem Leser angeboten.

Die Reihenfolge der vorgestellten Projekte wird willkürlich gewählt.

In regelmäßigen Zeitabschnitten wird über die jeweils aktuellen Betriebszustände der Projekte berichtet werden.

Es werden Berichte über sowohl in gemäßigten als auch in extremen Klimazonen errichtete und betriebene Gebäude und deren Betriebsdaten unter Hinweis auf das breite Funktionsspektrum der Systemkomponenten der <sup>®</sup> **ISOMAX – Bautechnologie** veröffentlicht.

Der Leserschaft wird Gelegenheit gegeben, die nicht begrenzten Einsatz- und Gebrauchsvorteile der beschriebenen <sup>®</sup> **ISOMAX – Bautechnologie** und deren hervorgehobenen ökologischen und ökonomischen Nutzen in der praktischen Anwendung beurteilen zu können.

**Gleichzeitig werden unsere Leser gebeten, ihre Fragen an uns zu richten!**

><sup>®</sup> ISOMAX – TECHNIKUM BERLIN <

### Referenzprojekte:

1. Projekt Zornheim - errichtet im Jahre 2000

# 1 – Projekt Zornheim - Resonanz Bauherrschaft und Gebäudeansicht

*BAUHERREN - Erfahrung mit einem ® ISOMAX-Wohnhaus  
(® ISOMAX- „ 0-Energie-Technologie)*

*Wir, Familie Uwe KLING, D-55270 Zornheim (Mainz), haben im Jahre 2000 ein Einfamilien - ISOMAX - Wohnhaus von 257 m<sup>2</sup> Wohn-/ Nutzfläche errichten lassen. Der umbaute Raum unseres Wohnhauses beträgt 885,31 m<sup>2</sup>.*

*Das Haus besteht aus einem ausgebauten Untergeschoß, dem Erdgeschoß und einem voll genutzten Obergeschoß.*

*Seit Jan. 2001 haben wir unser ISOMAX - Wohnhaus bezogen und erfreuen uns der modernen und genialen ISOMAX - Technik mit seinem geringen Energieverbrauch - bereits im ersten Nutzungsjahr.*

*Die ISOMAX - Rohr - in - Rohr - Gegenstrom - Anlage zum Ent- und Belüften unseres Wohnhauses mit einer 96% -igen Wärmerückgewinnung wird demnächst von der Fa. ISOMAX CASTELLUM INVESTMENT AG., Luxembourg, vervollständigt. Bereits im jetzigen Stadium können wir sagen, daß wir diese Belüftung als sehr angenehm empfinden.*

*Unser Wohnhaus hat, nach der ersten Aufwärmphase, eine gleichbleibende, gewünschte Temperatur.*

*Die Kosten für Heizung, Kühlung und Belüftung im 1. Jahr werden sich voraussichtlich auf ca. DMI.265,- bzw. 30 kWh/m<sup>2</sup> belaufen (erhöhter Anfangsverbrauch in der Winter - Aufwärmphase).*

*Sobald die im Sommer gespeicherte Sonnenergie den, jetzt noch bei extrem niedrigen Außentemperaturen, eingesetzten 6 kW- Heizstab ersetzt, wird sich der Energieverbrauch zum Heizen, Kühlen, Ent- und Belüften auf voraussichtlich 8 - 10 kWh/m<sup>2</sup> reduzieren.*

*Wir sind mit der ISOMAX-Bautechnologie und dem Service der Fa. ISOMAX CASTELLUM INVESTMENT AG., Luxembourg sowie der elektronischen Steuerungsanlage der Fa. HONEYWELL, Luxembourg, sehr zufrieden.*

*Auf Grund unserer positiven Erfahrung mit obigen Firmen können wir die ISOMAX - Technologie aus voller Überzeugung empfehlen.*

*Zornheim, den 16.11.2001*

*Uwe KLING*

