

# ZLOTE TARASY – GOLDENE TERRASSEN

## ► DAS PROJEKT

*Das einzigartige Multifunktionscenter inmitten von Warschau erstreckt sich über 225.000 m<sup>2</sup>. Die extravagante, wellenförmige Stahlglasüberdachung mit einer Gesamtfläche von 10.200 m<sup>2</sup> wurde vom Wiener Spezialisten Waagner-Biro Stahl-Glas-Technik konzipiert.*

### ■ Hauptherausforderung

> äußerst komplexe Geometrie

### ■ Lösungen

**Verwendete Software:** Advance Stahlbau

- > automatische Belegung der geometrisch definierten Glasüberdachung mit RHS-Profilen
- > automatische Platzierung und Verschneidung der RHS-Profile durch spezielle Anschlussknoten



## ► FRAGEN AN HERRN GERALD SCHMIDT, DESIGN COORDINATOR BEI WAAGNER-BIRO SGT



**Herr Schmidt, warum haben Sie zur Bearbeitung des Projekts Advance Stahlbau gewählt?**

Wir kennen Advance Stahlbau sehr gut und arbeiten seit 6 Jahren damit. Inzwischen haben wir unser System

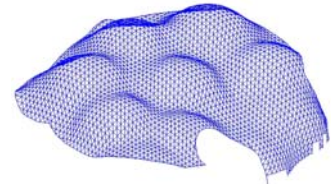
auf 6 Arbeitsplätze erweitert.

**Was sind Ihrer Meinung nach die Vorteile von Advance Stahlbau?**

Advance Stahlbau basiert auf AutoCAD. Es

unterstützt uns ideal bei der Konzipierung komplexer Geometrien im Stahlbau. Die Planung ohne 3D-CAD ist seit langem nicht mehr zeitgemäß.

Des Weiteren schätzen wir die Zeitersparnis und Produktivitätssteigerung sehr, die beispielsweise aus der automatischen Ausgabe als NC-Files und automatischen Stücklistenenerstellung resultiert. Nicht zuletzt gefällt uns die relativ kleine Dateigröße der Modelle. Auch heute würden wir uns wieder für Advance Stahlbau entscheiden.



**Waagner-Biro Stahl-Glas-Technik AG**

Stadlauer Str. 54

A-1221 Wien

Tel : 0043/1/288 44 -0

Fax : 0043/1/288 44 -7825



Weitere Projekte auf: [www.graitec.com](http://www.graitec.com)