

## Finalist beim JEC-Award

Im internationalen Umfeld des JEC-Award 2007 schaffte es ein Schweizer System für multifunktionale Dachkonstruktion unter die drei Finalisten.

Realisiert wurde das neue Dachsystem von der Scobalit AG in Zusammenarbeit mit der ETH Lausanne/Labor für Composite-Tragwerke CCLab und dem Ingenieurbüro Ernst Basler + Partner AG.

Das Dachsystem, eine Sandwichstruktur, bestehend aus Polyurethanschaumblocken und glasfaserverstärktem Kunststoff, wurde erstmals beim Neubau des Novartis Campus Eingangsgebäudes in Basel eingesetzt. Hier überspannt das 400 m<sup>2</sup> grosse Dach einen Glasbau und übernimmt nicht nur statische, sondern auch dämmende Funktionen und strahlt eine augenfällige architektonische Anmutung aus. Trotz freier Form wurde das Composite-Dach im Werk vorgefertigt, in vier Teilen zur Baustelle trans-



portiert und dort auf die Glasfassade abgesetzt.

Von der Jury des JEC-Awards wurde besonders vermerkt, dass das neue Scobalit-System grosse Dachstrukturen mit komplexer Formgebung sowie mit strukturellen und physikalischen Vorzügen ermöglichen. Besonders die hohe Wärmedämmung, die Schalldämmung und die Luft- und Wasserdichtigkeit des Composites wurden von der Jury hervorgehoben.

Für Marco Serra, verantwortlicher Design-Architekt, war die Auszeichnung u. a. eine

Anerkennung der Kooperation von Architekt, Bauingenieur, praxisnaher Forschung und innovativem Hersteller. Für Christoph Haas, Ernst Basler + Partner AG, war es entscheidend, dass das Dach zahlreiche Funktionen in sich vereine, was für die Bautechnik Zukunft habe. Und für Prof. Thomas Keller, ETH Lausanne, zeigt das Dachsystem, wie man heute mit Faserverbundstoffen bauen sollte und es auch könnte.

*Scobalit AG, Winterthur/ZH*

| Datum                    | Ort  | Veranstaltung  | Organisator                                      | Kontakt   |
|--------------------------|--|--|--|---|
| 04.08.07 bis<br>11.08.07 | Solothurn  | International Solar Academy 2007, Veranstaltung zum Thema «Energieeffiziente Erneuerungsstrategien für Mehrfamilienhäuser» | International Solar Energy Society (ISES)        | +49 761 45906-54<br>www.ises.org/solaracademy2007<br>solar.academy@ises.org |
| 30.08.07 bis<br>03.09.07 | Messezentrum,<br>Zürich                                  | <b>Bauen &amp; Modernisieren 38.</b> Schweizer Fach- und Publikumsmesse  | ZT Fachmessen AG                                 | 056 225 23 83, www.fachmessen.ch<br>info@fachmessen.ch                      |
| 06.09.07 bis<br>07.09.07 | Berner Fachhochschule Architektur,<br>Holz und Bau, Biel | <b>Planungsseminar Minergie- P</b> , Zusatzkurs Praxisbezug für Bauen und Sanieren nach Minergie-P/Passivhaus              | Focus Events AG                                  | 032 344 03 18, www.hausbaumesse.ch<br>daniela.lehmann@bfh.ch                |
| 04.10.07 bis<br>07.10.07 | Allmend, Luzern  | 9. Messe <b>Bauen + Wohnen</b> Bauen, Wohnen und Lifestyle   | ZT Fachmessen AG                                 | 056 225 23 83, www.bauen-wohnen.ch<br>info@fachmessen.ch                    |
| 13.11.07 bis<br>16.11.07 | Messezentrum,<br>Zürich                                  | <b>Sicherheit 2007</b> , Fachmesse mit dem grössten Sicherheits-Fachkongress im gesamten deutschsprachigen Raum            | Reed Messen (Schweiz) AG                         | 044 806 33 99, www.sicherheit-messe.ch<br>info@sicherheit-messe.ch          |
| 15.11.07                 | Basel  | Kurs D 5006-II zum Thema <b>Hygiene, Unfall- und Brandverhütung beim Schweißen</b>   | Schweizerischer Verein für Schweisstechnik (SVS) | 061 317 84 84, www.svsxass.ch<br>insp@svsxass.ch                            |
| 22.11.07 bis<br>25.11.07 | BEA bern expo<br>AG, Bern                                | 6. Schweizer <b>Hausbau- und Energie-Messe</b> Fachmessen für das energieeffiziente Bauen                                  | Focus Events AG                                  | 032 344 03 18, www.hausbaumesse.ch<br>daniela.lehmann@bfh.ch                |
| 27.11.07 bis<br>29.11.07 | Congress-Centrum,<br>Köln                                | <b>STUVA-Tagung'07</b> Konferenz zum Thema Tunnel- und Tiefbau   | STUVA  | +49 221 597950, www.stuva.de<br>info@stuva.de                               |
| 02.04.08 bis<br>03.04.08 | BEA bern expo,<br>Bern                                   | <b>Electro-Tec 2008</b> , Fach- und Messtages für Kommunikations-, Gebäude-, Licht- und Installationstechnik               | MKR Consulting AG                                | 031 350 40 50, www.electro-tec.ch<br>info@mkrc.ch                           |

# Vorschau



## Schweizer BauJournal

Nr. 4/2007 erscheint Mitte August

### Schwerpunktthemen:

- Gebäudehüllen
- Ausbau
- Sanierung+Renovation
- Sonderausgabe Tunnelbau:  
Tunnelbau für Bahn und Strasse,  
Technologie, Sicherheit

## Inserenten

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| AFG Arbonia-Forster-Holding AG, Arbon                      | 4. UG | IBZ, Brugg                                 | 14    |
| All Consulting AG, St. Gallen                              | 33    | IDC AG, Luzern                             | 39    |
| Allreal Generalunternehmung AG, Zürich                     | 53    | Implenia Generalunternehmung AG, Dietlikon | 2. UG |
| AS Aufzüge AG, St. Gallen                                  | 37    | Karochemie AG, Baar                        | 14    |
| Astorit AG, Einsiedeln                                     | 38    | Mökah AG, Henggart                         | 51    |
| Belimo Automation AG, Hinwil                               | 55    | Nexans Suisse SA, Cortaillod               | 29    |
| Dörig Fenster Service AG, St.Gallen-Mörschwil              | 37    | Owipex GmbH, Bennau                        | 51    |
| Egger AG, Solothurn  | 21    | Personal Sigma Aarau, Aarau                | 11    |
| Electrolux AG, Zürich                                      | 17    | Peter Bausysteme AG, Niederhasli           | 11    |
| Floortec Sport- und Bodenbelagssysteme AG,<br>Mühlethurnen | 21    | Planal AG, Horgen                          | 37    |
| Haffa AG, Schaffhausen                                     | 29    | Plaston AG, Widnau                         | 47    |
| Hefti. Hess. Martignoni. Aarau AG, Aarau                   | 11    | Presyn AG, Bern                            | 37,49 |
| Holcim, Zürich   | 7     | Spross Ga-La-Bau AG, Zürich                | 14    |
|  |       | Stoler Dominik, Ziefen                     | 51    |
|  |       | XL Turf AG, Zug                            | 23    |