



glass kramer loebbert  
 bob gysin + partner ag  
 rentschler und riedesser  
 die arge lola  
 ingenhoven architects u.a.

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| FORUM                   | Messen   Veranstaltungen .....                                 | 04  |
|                         | Leitthemen der BAU 2015 .....                                  | 06  |
|                         | Energie- und Ressourceneffizienz                               |     |
|                         | Unternehmen .....  | 08  |
|                         | DGNB Informationen .....                                       | 10  |
|                         | Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2014; Sonderschau BAU           |     |
|                         | ift Rosenheim   Informationen zur Gebäudehülle .....           | 12  |
|                         | ClimaDesign Informationen .....                                | 14  |
|                         | Einfach Bauen  |     |
|                         | Fraunhofer-Allianz Bau   Bauforschung .....                    | 16  |
|                         | ForschungsWerkStadt  |     |
|                         | Ausstellungshalle BLU9 .....                                   | 20  |
|                         | Transsolar Academy 2013/14 .....                               | 22  |
|                         | Solar Decathlon 2014 .....                                     | 24  |
|                         | Unternehmen .....  | 26  |
|                         | Literatur   Intro .....  | 30  |
| ARCHITEKTUR+<br>TECHNIK | Raumstation .....  | 34  |
|                         | :envihab, Köln-Porz  |     |
|                         | Entwurf: Glass Kramer Löbbert mit Prof. U. Graff, Berlin       |     |
|                         | Nachhaltig austariert .....                                    | 44  |
|                         | Magdeburger Hafen, HafenCity Hamburg                           |     |
|                         | Entwurf: Bob Gysin + Partner, Zürich                           |     |
|                         | Zukunft zum Anfassen .....                                     | 52  |
|                         | Institutsgebäude FH Potsdam                                    |     |
| ESSAY                   | End Zone – Was bleibt? .....                                   | 58  |
|                         | die arge lola, Kai Loges + Andreas Langen, Stuttgart           |     |
|                         | Schön gelegen .....  | 66  |
|                         | Lanserhof Tegernsee  |     |
|                         | Entwurf: Ingenhoven architects, Düsseldorf                     |     |
|                         | Trockengelegt .....  | 74  |
|                         | Wasserschloss Rottendorf                                       |     |
|                         | Entwurf: kuntzundbrück, Würzburg                               |     |
|                         | Neue Mitte .....   | 80  |
|                         | Hochschulcampus Fulda  |     |
| REPORT                  | Planungs- und Gebäudesicherheit, Brandschutz, Automation ..... | 85  |
|                         | Impressum .....  | 98  |
|                         | Innovationspreis Architektur+ Technik und Dialog by GKT .....  | 100 |

**Titelbild:**

„Earth Shell“ by Ahmad Nouraldeen, Transsolar Academy  
 Foto: Eshita Rahman, Dhaka, Bangladesh



## Hochisolierter Brandschutz mit VISS Fire

Hochisolierte Stahl-Brandschutzfassaden G30 mit VISS Fire. Das bewährte Stahl-Brandschutzsystem VISS Fire deckt neu auch Dreischiebenisoliervlässe mit einem Feuerwiderstand G30 zulassungskonform ab. Somit werden auch mit Brandschutzfassaden die in Deutschland geforderten  $U_{cw}$ -Werte erreicht und die Energieeinsparverordnung eingehalten.

[www.schueco.de](http://www.schueco.de)