



INFRASTRUKTUR UND STADT / INFRASTRUCTURE AND THE CITY

Moderation/Chaired by: **Kaye Geipel, stv. Chefredakteur Bauwelt**

Mon. Jan. 14, 2013

11:00 Internationale Bauausstellung IBA Hamburg /
IBA Hamburg Building the City Anew
Prof. Jörn Walter, Oberbaudirektor Hamburg

12:00 Mobility + clusters in the open city
Ute Schneider, KCAP Architects&Planners

13:00 Stadtplanung unter extremen Bedingungen -
Herausforderungen und Chancen /
*City planning in extreme environments - Challenges
and opportunities*
Ulrik Raysse, ARROW



360 GRAD PLANUNG, INTEGRIERTE PLANUNG, INTEGRIERTER PROZESS

360 DEGREE PLANNING: INTEGRAL PLANNING AND PROCESS

Moderation/Chaired by: **Burkhard Fröhlich, Chefredakteur DBZ**

Tues. Jan. 15, 2013

10:30 Tragwerke für die Zukunft / *Structure for the future*
Prof. Manfred Grohmann, Bollinger und Grohmann Ingenieure

11:30 Integrale Planung - Ideal und Wirklichkeit /
Integral planning - Ideal and reality
Prof. Rainer Hascher, Hascher Jehle Architektur

13:00 Sparen oder Gewinnen... haben wir die richtige Effizienzstrategie? /
Save or generate... Do we have the best efficiency strategy?
Prof. Günter Pfeifer, Pfeifer Kuhn Architekten

13:45 „Grüne“ Gebäude - Stand der Technik /
Green buildings - State of the art
Bob Gysin, Bob Gysin + Partner AG

15:00 Integrativ und partizipativ - Low-Tech Gebäudekonzepte aus
Naturbaustoffen / *Integrative and participatory - Low-tech
building concepts based on natural building materials*
Eike Roswag, Ziegert Roswag Seiler Architekten Ingenieure

16:00 Kreatives Design und Machbarkeit in der Architektur /
Creative design vs. feasibility in architecture
Prof. Hani Rashid, Asymptote Architecture

17:00 Diskussion / *Discussion*
360 Grad Planung, Integrierte Planung, integrierter Prozess /
360 degree planning: integral planning, integrated process
Bob Gysin, Eike Roswag and others



PARAMETRIC DESIGN - DIE ZUKUNFT DES ENTWURFS / PARAMETRIC DESIGN - THE FUTURE OF DESIGN

Moderation/Chaired by: **Boris Schade-Bünsow, Chefredakteur Bauwelt**

Wed. Jan. 16, 2013

10:30 Lost in Parameter Space
Fabian Scheurer, designtoproductio

11:30 Parametric design - die Zukunft des Entwurfs /
Parametric design - The future of design
Ben van Berkel, UN Studio

12:30 **Patrik Schumacher**, Zaha Hadid Architects

13:30 Parametrisch generierte Räume - digitale Kathedralen? /
Parametrically generated rooms - Digital cathedrals?
Prof. Tobias Wallisser, LAVA

14:15 Printing stone - digitaler 3D-Grossformatdruck /
Printing stone - 3D printing in architectural scale
Prof. Norbert Palz, Universität der Künste Berlin

15:30 1st Archi-World® Academy Award Ceremony
Energy-saving projects and ideas for the future of
architecture and urbanism
International contest for students in architecture worldwide
Opening speeches
Round table and conference with selected members of the jury
Award ceremony

*The awards are traineeships in the architectural offices of the
jury members. Members of the jury:*
**Juhani Pallasmaa, Daniel Libeskind, Andrey Bokov,
Mario Cucinella, Zaha Hadid, Francine Houben, Bjarke Ingels,
Christoph Ingenhoven, Bijoy Jain, Jean-Michel Jaspers,
Françoise-Hélène Jourda, Kengo Kuma, Ma Yansong**



ENERGIE 2.0 / ENERGY 2.0

Moderation/Chaired by: **Burkhard Fröhlich, Chefredakteur DBZ**

Thurs. Jan. 17, 2013

10:30 Haus-Quartier-Lifestyle - Neubewertung der Bilanzgrenzen /
Building-quarter-lifestyle - Building parameter re-evaluation
Thomas Auer, Transsolar KlimaEngineering

11:30 Energie 2.0 - von blauer und grauer Energie im Bauen /
Energy 2.0 - About blue and grey energy in construction
Prof. Manfred Hegger, HHS Planer + Architekten AG

13:00 Form follows Energy
Prof. Brian Cody, Institute for Buildings and Energy, TU Graz

13:45 Städte und die Fülle sauberer Energien /
Urbanity and the abundance of clean energies
Prof. Ludger Hovestadt, ETH Zürich

15:00 Wie verändert sich die Architektur? /
How is architecture changing?
Stefan Behnisch, Behnisch Architekten

16:00 Energiesparendes und nachhaltiges Bauen - sind wir noch auf
dem richtigen Weg? / *Energy-saving and sustainable construction
- Are we still on the right track?*
Prof. Gerhard Hausladen, TU München

17:00 Diskussion / *Discussion*
Energie 2.0 / *Energy 2.0*
**Prof. Gerhard Hausladen, Prof. Manfred Hegger,
Michael Frielinghaus, BDA, Thomas Auer and others**



THE NEXT BIG THING

Fri. Jan. 18, 2013

Moderation/Chaired by: **Boris Schade-Bünsow, Chefredakteur Bauwelt**

- 10:30** Arrival City - Migration und unsere zukünftige Welt/
Arrival City - The final migration and our next world
Doug Saunders, Journalist und Autor (angefragt/invited)
- 11:30** Architektur des sozialen Erlebnisses/
Architecture for the social experience
Kjetil T. Thorsen, Snøhetta
- 13:00** Manipulation Architektur - die II. Energiewende/
Manipulation architecture - The second energy turnaround
Prof. Armin Rogall, ourstudio Architektur und Gestaltung

- 13:45** FLOAT! Floating Land On Aquatic Territory
Koen Olthuis, Waterstudio.NL
- 15:00** The senseable city
Assaf Biderman, SENSEable City Laboratory MIT Massachusetts
Institute of Technology
- 16:00** Ultraleichtbau / *Ultra-lightweight construction*
Prof. Werner Sobek, Werner Sobek Stuttgart



EMERGING STARS IN EMERGING MARKETS

Sat. Jan. 19, 2013

Moderation/Chaired by: **Friederike Meyer, Redakteurin Bauwelt**

- 10:30** **Marc Koehler**, Marc Koehler Architects, Amsterdam
- 11:30** **Marc Frohn**, FAR Frohn&Rojas architects, Berlin
- 12:30** **Katalanische Architekten**, Catalan architects

- 13:30** **Lena Kleinheinz**, magma architecture, Berlin
- 14:30** **Herwig Spiegl**, AllesWirdGut Architektur, Wien



BAU 2013

14-19 January - Munich

World's Leading Trade Fair for
Architecture, Materials, Systems

www.bau-muenchen.com

Date:
Monday-Saturday, 14-19 January 2013

Opening hours:
Monday-Friday: 9.30 a.m.-6.30 p.m.
Saturday: 9.30 a.m.-5.00 p.m.

Venue:
Messe München

Organizer:
Messe München GmbH
Messegelände
81823 München, Germany

