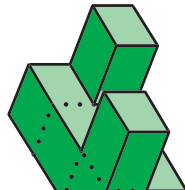
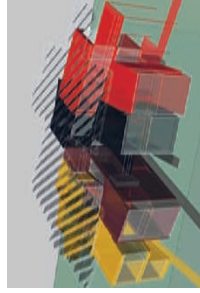


SMART PRICE HOUSES



FINALISTEN



Casa Activa
ARCHITEKT
Volker Giencke & Company ZT GmbH,
Graz
TEAM
Griffner Haus AG



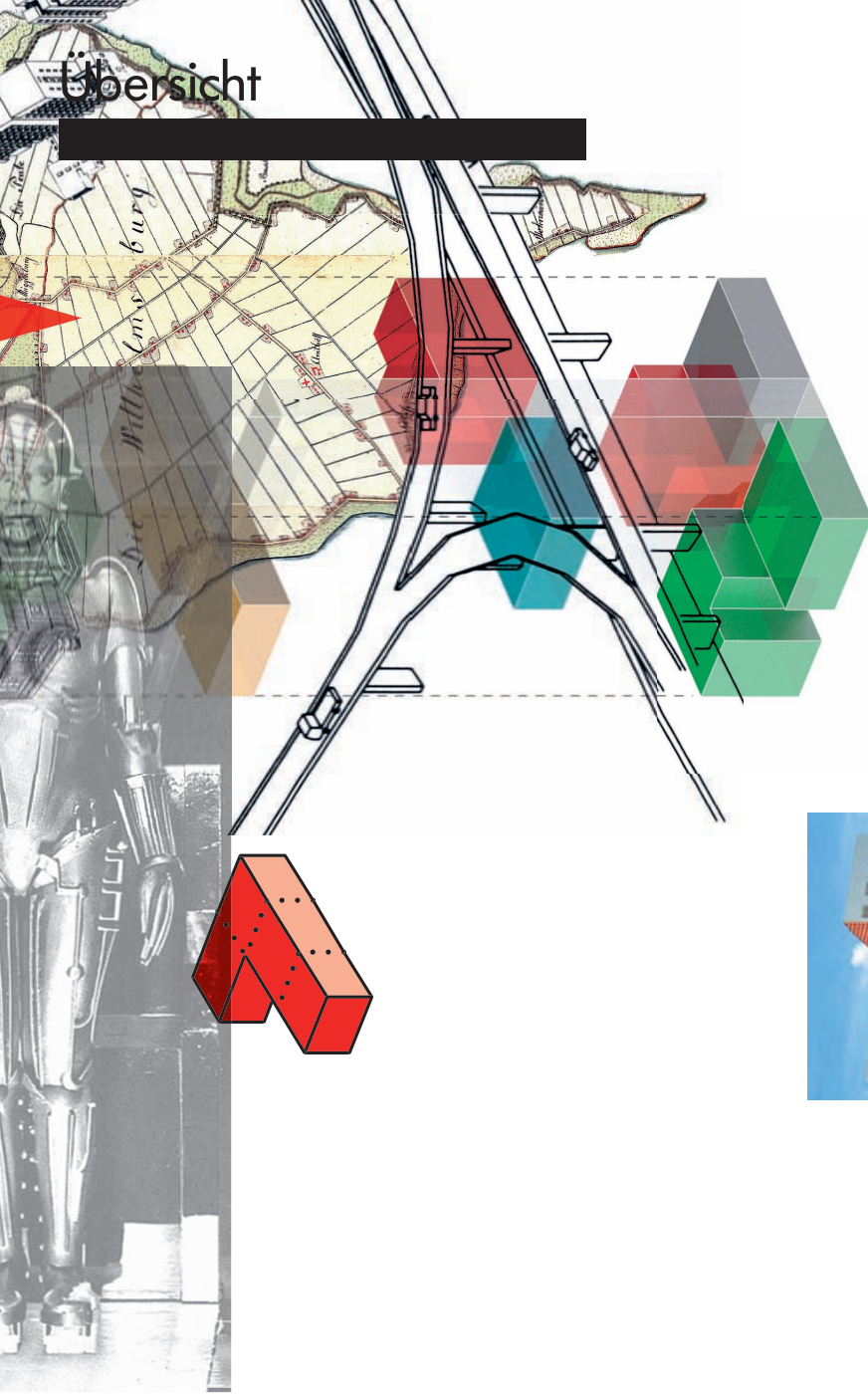
Structural Oscillation House
ARCHITEKT
Gramazio & Kohler, Zürich
TEAM
ETH Zürich, Architektur und Digitale
Fabrikation, Walt & Galmarini,
Raumanzug, ETH Zürich,
Höhler+Partner Architekten und
Ingenieure, Keller AG Ziegeleien
S. 44

1. RANG

CSH – Case Study Hamburg
ARCHITEKT
Adlaye Associates,
London, Berlin, New York
TEAM
EURBAN, Happold Ingenieurbüro,
H&P Bauingenieure
S. 50

Case Study #1 Hamburg
ARCHITEKT
Fusi & Ammann Architekten, Hamburg
TEAM
Ingenieurbüro Amman IBA,
SchwörerHaus
S. 59

Woodcube®
ARCHITEKT
ifuH – Institut für urbanen Holzbau,
Berlin
TEAM
finforest merck GmbH,
a.k.a. ingenieure, Universität der Künste
Berlin, Hahn von Hantelmann, bauart,
Happold Ingenieurbüro, Blauraum
S. 56



ARCHITEKT
Obra Architects, New York
TEAM
H+H Deutschland, ARUP Americas,
ARUP Berlin, Viridian Energy &
Environmental LLC, Peter Grimm,
H. Fischer & Co., Karl Dietrich Seikel



Wilhelms Busch
ARCHITEKT
Team siraose, Hamburg
TEAM
UltraKUB, MSB Hamburg



ARCHITEKT
Hauschild + Siegel architecture Aps,
Kopenhagen, Malmö, Hamburg
TEAM
Toasinge TRAE, H. Fischer & Co.,
KFP Ingenieure, LaBeat



ARCHITEKT
Architekt Jochen Specht, Unterhaching
TEAM
marbeton Fertigteile,
Dipl. Ing. (FH) Wolfgang Rüger

SONDERRANG

Siedeln im Grundbau
ARCHITEKT
BeL Sozietät für Architektur, Köln
TEAM
Dipl.-Ing. Jürgen Bernhardt,
Energieplan Köln,
Institut für Bauingenieurwesen,
Entwerfen und Konstruieren –
Massivbau TU Berlin, Liapor
S. 68

Wohnwerkstatt Wilhelmsburg
ARCHITEKT
x architekten, Wien, Linz
TEAM
MVD Austria (Institut für angewandte
Stadtforchung und aktuelle Tendenzen
in Architektur, Kunst und Kultur)
S. 66

NACHRÜCKER



Urbaner Holzbau
ARCHITEKT
Kaden Klingbeil Architekten, Berlin
TEAM
Pirmin Jung, Planungsbüro Rofh,
Dehne Kruse Brandschutzingenieure,
Fraunhofer-Institut für Holzforchung, Ochs
S. 58

SMART MATERIALS HOUSES

1. RANG

Tragende Wärmedämmung

ARCHITEKT

Barlow Leibinger Architekten, Berlin
TEAM

Schlaich Bergemann und Partner,
Berndtende Ingenieure im Bauwesen,
Transsolar, KlimaEngineering
S. 86

Sommer-Winter-Haus

ARCHITEKT

Behnisch Architekten, Stuttgart
TEAM

Imagine Envelope, Drees & Sommer
Advanced Building Technologies
S. 92



Green House

ARCHITEKT

eins@ins architekten, Hamburg
TEAM

snovation, the future bizz community

Soft House IBA Hamburg

ARCHITEKT

Kennedy & Violich Architecture, Boston
TEAM

Krippers Helbig Advanced

Engineering, Universität, Global

Cleantech Capital GCC Fund, Institute

for Textile Technology and Process

Engineering, Solites – Steinbeis

S. 80



Solar Layer House

ARCHITEKT

Peter Olbert Architekten, Hamburg
TEAM

Schüco International, WTM Engineers,
DS-Plan advanced building technologies

The Smart Treefrog

ARCHITEKT

SPLITTERWERK, Graz
TEAM

Arup Berlin, B+G Ingenieure Bollinger
und Grohmann, IMMOSOLAR, SSC,

Berner Fachhochschule – Architektur,

Holz und Bau, G+Tecz, inHaus, Kropf

S. 94

CO₂-neutrales-Plus-Energie-Haus

ARCHITEKT

Werner Sobek, Stuttgart
TEAM

WSGreen Technologies, ILEK –

Institut für Leichtbau Entwerfen und

Konstruieren, Universität Stuttgart

S. 100



Smart ist grün

ARCHITEKT

zillerplus Architekten und Stadtplaner,
München
TEAM

Ingenieurbüro Hausladen, Dörken,

Burger Landschaftsarchitekten,

PLANUNGSGESELLSCHAFT DITTRICH,

Christian Fischbacher

2. RANG



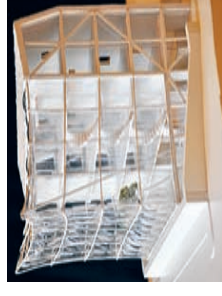
Aeropure House – das gesunde Haus

ARCHITEKT

Graft Gesellschaft von Architekten,
Berlin, Los Angeles, Beijing
TEAM

GriffnerHaus AG, IGS TU Braunschweig,

EPEA Internationale Umweltforschung



Beyond Darwin's Dip

ARCHITEKT

FARO architecten BV, Lissersbroek (NL)
TEAM

Aldus bouwinnovatie, Arup Amsterdam,

Tentech BV, Lightness Studios, TU Delft

– Luft- & Raumfahrt, NIBE, Materia,

World of Warmth, Irene Ealzes, Interplan



Smart & Local

ARCHITEKT

AC Plan GmbH & Co, Hamburg
TEAM

3-Plan Haustechnik, Weizel und von

Seht Ingenieure, Primus Developments,

Xella Deutschland, BGS Green

Systems, HCU, Heliatek

FINALISTEN



ARCHITEKT

aTA, TU Delft, SHAU, Delft
TEAM

architectuurcentrale Thijs Asselbergs,

TU Delft – Architectural Engineering,

Suryavinata & Heinzlmann

Architecture & Urbanism, Teuffel

Engineering Consultants,

Wenzel+Wenzel, Hofmann Projekt-

management, Bobran Ingenieure



ARCHITEKT

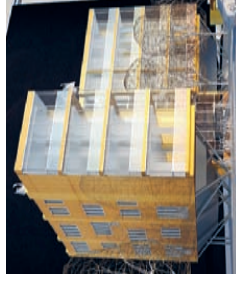
Architekturbüro Braungardt,
Überlingen
TEAM

Hlm-Gesellschaft, Büro für

Holzforschung Erich Reiner,

Institut für Konstruktion

und Materialwissenschaft AB Holzbau



ARCHITEKT

constructconcept, Berlin
TEAM

Akademie der Bildenden Künste

Wien – Lehrstuhl für Tragkonstruktion,

Material und Technologie, Peter Bauer,

Dr. Jochen Kaerlehaus, Werner Skvara,

RLW Architekten, Scholze Ingenieure

SONDERRANG

Smart Air Convective Building

ARCHITEKT

Philippe Rahm Architectes,
Paris, Lausanne
TEAM

FABRIC, ARUP, EPFL –

Swiss Polytechnical School of Lausanne,

Werner Sobek, Weinmann Energies

S. 106



Landschaftspodest –
iges Zentrum, Boulois 1
ARCHITEKT
NÄGELARCHITEKTEN, Berlin
TEAM
Ingenieurbüro Axel C. Rahn,
Ingenieurgesellschaft W33,
Gesellschaft für ökologische Bautechnik
Berlin, Professor Pfeifer und Partner
S. 142

WATER HOUSES

1. RANG

Wassertürme und Reeffassaden
 ARCHITEKT
 Architektur Martin Hecht, Hamburg
 TEAM
 imetas property services
 S. 149

H₂O Community –
 Leben auf dem Wasser
 ARCHITEKT
 Schenk + Walblinger Architekten,
 Hamburg
 TEAM
 HOCHTIEF Construction AG,
 TU Darmstadt Fachgebiet Entwerfen
 und Energieeffizientes Bauen,
 Frauenhofer inHaus-Zentrum
 S. 149

FINALISTEN



ARCHITEKT
 Content Entwickler /
 Investor: EsBro B.V., Almelo;
 SBM Bouwmanagement B.V., Hamburg
 TEAM
 Intact ecodesign B.V.



ARCHITEKT
 Dipl.-Ing. Noureddine Nouri, Berlin;
 Dipl.-Ing. Reinhardt Lanskron;
 Heike Silvestrini; Jessica Mehler;
 Barak Bar-Am

