

DBZ
2009

SPIS TREŚCI

nr 1

ENERGIEKONZEPTE

AKTUELL

- 8 Wettbewerb Stadtschloss Berlin
- 12 Ausstellung (Architektur beginnt im Kopf)
- 14 Bücher
- 16 Hochschule
- 18 Termine
- 20 Interview (mit BDB-Präsident Hans Georg Wagner)

BAUWERK

Museum für Islamische Kunst in Doha/O

ARCHITEKTUR

- 32 Standpunkt I: Architekt
- 34 Energie Base, Wien/A
- 42 Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin
- 48 Lamellenhaus in Konstanz
- 56 Wissenschaftsakademie in San Francisco/USA
- 64 Standpunkt III: Student
- 66 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 68 Integrale Technikkonzepte für energieeffiziente Gebäude Energieeffizienz in der Praxis
- 72 Ziel Null Energie - Erfahrungen am Beispiel der Solarsiedlung Freiburg am Schlierberg
- 76 Kombianlagen - der nächste Schritt: Warmwasser und Heizung durch Solaranlagen

RECHT

- 80 Energieeffizienz und erneuerbare Energien - Neue Anforderungen in 2009
- 82 Energiesparkonzepte optimieren - Netzwerk für Energieeffizienz im Gebäudebereich

PRODUKTE

- 86 Themenschwerpunkt: BAU 2009
- 102 Produkte in Anwendung

INNENARCHITEKTUR

- 108 Frog Queen, Graz/A - Die Froschkönigin
- 114 Produkte Innenarchitektur
- 118 Impressum
- 112 Vorschau

nr 2
MAUERWERK

AKTUELL

- 18 Projekte (Kulturbauten)
- 20 Preisverleihung (DAM-Preis)
- 22 Diskussion (Moscheen in Deutschland)
- 24 Bucher
- 26 Hochschule
- 27 Termine

ARCHITEKTUR

- 30 Standpunkt Architekt
- 32 Prof. Hansjörg Góritz: „Die Leichtigkeit des Steins“ Kunstmuseum des Landes Sachsen-Anhalt/Stiftung Moritzburg, Halle/Saale. Architekten: Nietosobejano Arguitectos S.L., Berlin
- 40 Mittelpunktbibliothek in Kópenick. Architekten: Bruno Fioretti Marguez Architekten mit Nele Dechmann, Berlin
- 48 Einfamilienhaus in Amsterdam-IJburg/IML Architekten: Marc Koehler, Amsterdam
- 56 Domsingschule in Stuttgart. Architekten: no w here Architekten, Stuttgart, in Arbeitsgemeinschaft mit Seibold Bloss, Waiblingen
- 64 Standpunkt Student Rene Flietner: „Mauerwerk ist geeignet, die Ansprüche einer asthetischen Nachhaltigkeit zu erfüllen“
- 66 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 68 Aktuelle schalltechnische Entwicklungen im Ziegelbau - Optimierte Ausführungen im Detail Dr.-Ing. Andreas Meier, Planegg
- 72 Dämmung schwererWandbildner - Material-kombinationen und Innovationen Dipl.-Ing. (FH) Ulrike Meywald, Munster
- 76 Energiefresser Warmebrucke -Wie mam die Schwachstellen in der Gebaudehülle ausschaltet Reiner Schmid, Freiburg

PRODUKTE

- 82 Themenschwerpunkt: Holz
- 88 Neuigkeiten
- 96 Produkte in Anwendung
- 100 Impressum

INNENARCHITEKTUR

- 102 Praxis am Kiinstlerhaus in Hannover Architekten: A. Rómeth BDA Architekten, Hannover; Innenarchitektur und Bauleitung: Hartmut Runge Innenarchitektur, Hannover
- 108 Produkte Innenarchitektur

WERKSTATT

- 112 LOT-EK, NewYork; Frank F. Drewes, San Francisco
- 120 Vorschau

ARCHITEKTUR+DESIGN

AKTUELL

- 10 Stadtebau (Anting)
- 12 Symposium (Mode und Architektur)
- 14 Messe (Bau09)
- 16 Bücher
- 18 Hochschule
- 19 Termine

BAUWERK

- 28 Neues Porsche Museum, Stuttgart-Zuffenhausen Architekten: Delugan Meissl Associated Architects, Wien/A

ARCHITEKTUR

- 32 Standpunkt Architekt Ralph Wiegmann/iFDesign: „Die Sinuskurve von Architektur und Design“
- 34 Star Place Facade, Kaohsiung/RC Architekten: UNStudio, Amsterdam/NL
- 42 Pavillon der EXPO Zaragoza 2008, Saragossa/E. Architekten: Carlo Ratti Associati, Turin/I
- 50 Studierenden Service Center der TU Braunschweig Architektin/Designer: DODK, Berlin
- 56 YellowTreehouse Restaurant, Auckland/NZ Architekten: Pacific Environments Architects, Grafton/NZ
- 62 Standpunkt Student Jürgen Dreher: „Konstruieren ist designen“
- 64 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 66 Spanndecken und Lichtdecken - Kreative Ansätze und ästhetische Effekte in der Innengestaltung Jutta U. Fechner, Bad Krozingen
- 70 Einheit von Kunst und Technik -Architektur und Design an der Akademie der Bildenden Künste, Stuttgart

PRODUKTE

- 74 Themenschwerpunkt: Fassade
- 86 Produkte in Anwendung
- 90 Impressum

INNENARCHITEKTUR

- 91 BO Lounge, Hochschule Bochum
- 94 Architekten: Ch-Quadrat Architekten, Plettenberg Schuhbox, Herford
- 96 Architekten: fun architekten ingenieure, Herford Flexiloft, London/GB
- 98 Architekten: FUSIONstudio, London Produkte Innenarchitektur „Multifunktion“
- 104 Vorschau

nr 4
BETON

AKTUELL

- 12 Projekt (MUMUTH, Graz)
- 14 Redesign (Neuauflagen von Designklassikern)
- 16 Stadtebau (Teheran seit 1979)
- 17 Projekt (Neues Museum, Berlin)
- 18 HOAI
- 19 Bücher
- 20 Hochschule
- 21 Termine

ARCHITEKTUR

- 22 Standpunkt Architekt Raimund Abraham: „Der Beton ist wunderbar, der Mensch nicht“
- 24 Musikerhaus Stiftung Insel Hombroich Architekt: Atelier Abraham Raimund, NewYork/US
- 30 Shell House, Karuisawa/J Architekt: Kotaro Idę Artechnic, Tokio/J
- 38 Schülerhort „Kaysergarten“, Innsbruck/A Architekt: Johannes Wiesflecker, Innsbruck/A
- 44 Nordwesthaus in FuBach/A. Architekten: Baumschlager & Eberle, Lochau/A
- 50 Orchard House in Sebastopol/US. Architekten: Anderson Anderson Architects, San Francisco/US
- 56 Standpunkt Student Benedikt Krienen und GereonTópper: „Freie Formbarkeit“
- 58 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 60 Textilbewehrungen als neueVerbundmaterialien. Christian J. Grothaus, Berlin Sichtbeton als Gestaltungselement -
- 64 Planungsgrundlagen für die Flachengestaltung Markus Glattfelder, Klettgau
- 66 Gipsputz auf Beton -Wie können Ablösungen vermieden werden? Michael Schaper/Gregori Meier, Wiesbaden

PRODUKTE

- 70 Themenschwerpunkt: Sanitar
- 74 Neuigkeiten
- 80 Produkte in Anwendung
- 84 Impressum

INNENARCHITEKTUR

- 86 Boutique M. Sandberg, Wien/A Entwurf: Albertoni Architektur. Design
- 92 Produkte Innenarchitektur: „Shops“

WERKSTATT

- 96 Mehr als nur ein Hauslebauer: Titus Bernhard, Augsburg; C. Kapplinger, Berlin
- 104 Vorschau

STADTENTWICKLUNG

AKTUELL

- 10 Messe (Intersolar)
- 14 Ausstellung (Kinold)
- 16 Architektenforum in Potsdam (Brillux)
- 18 Bücher
- 20 Hochschule
- 21 Termine
- 22 BDB-Studentenförderpreis 2009

BAUWERK

- 26 Das Mumuth in Graz/A Architekten: UNStudio, Ben van Berkel, Caroline Bos, Amsterdam

ARCHITEKTUR

- 38 Standpunkt Architekt Prof. Dipl.-Ing. Markus Neppl: „Ganzheitliche Vision oder pragmatisches Stijckwerk“
- 40 Stadtreparatur in Maastricht/NL plus* Interview mit dem Architekten Ger Rosier, Arn Meijs Architekten BV, dem Architekten Geert Coenen, Jo Coenen & Co. Architekten und dem Projektentwickler Jaco Meuwissen, CEO 3W
- 50 Rheinauhafengebiet in Köln plus* Interview mit dem Landschaftsarchitekten Jörg Weisser, Partner des Dusseldorfer Büros FSWLA
- 60 Familienwohnen in Frankfurt-Rebstock plus* Interview mit Dr. Michael Denkel und Gerhard Brand, AS&P
- 68 Standpunkt Student Annalen Gruss: „Die Grenzen zwischen den Funktionen werden dünner“

BAUTECHNIK

- 72 Impulse durch den Stadtumbau - Fortschritts-untersuchung zum ExWoSt-Stadtumbau West Marion Kamp-Murbóck, Carsten Schafer und Antonia Schulitz, Dortmund
- 76 Recht Freie Mitarbeit oder Scheinselbständigkeit RA Bernd R. Neumeier, Berlin

PRODUKTE

- 80 Themenschwerpunkt: Sanitär
- 87 Neuigkeiten
- 88 Produkte in Anwendung
- 90 Impressum

INNENARCHITEKTUR

- 92 Casa dos Cubos in Tomar/P. Architekten: EMBAIXADA, Lissabon Produkte Innenarchitektur: „Raumfolgen und Verbindungen“
- 98 Verbindungen“
- 104 Vorschau

nr 6
BAUEN IM BESTAND

AKTUELL

- 14 Lehre (Ulf Meyer aus Kansas/USA)
- 16 Projekt (Museum Brandhorst, Munchen)
- 20 Bücher
- 22 Hochschule
- 23 Termine

ARCHITEKTUR

- 26 Standpunkt Architekt Dipl.-Ing. Heinz Eustrup: „Bauen im Bestand der kleineWurf“
- 28 Die Seilerhöfe in Köln Architekten:Trint + Kreuder d.n.a., Köln
Verwaltungsbau Speicher 3 in Osnabrijck
- 36 Ingenieurgemeinschaft IGR Krabbe, Osnabrijck; Dipl.-Ing. Christian Kolde,
Osnabrijck
- 44 Pionen-White Mountain, Stockholm/S. Architekten: Albert France-Lanord
Architects, Stockholm
- 50 Tayson House in „Little Germany“, Bradford/GB. Architekten: Kraus
Schönberg Architekten, Konstanz/London
- 56 Standpunkt Student. Thomas Werner: Spiegel menschlicher
Gebrauchsmuster
- 58 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 60 „Wenn der Putz aber nun einen Riss hat ...“ - Sanierung von Rissbildungen
Dipl.-Ing. Constance Brade, Bad Hindelang
- 64 Bauen im Bestand - Mit modernen Gipsputzen und historischem Respekt
aktualisieren Dipl.-Ing. Architekt Elmar Limley, Darmstadt
- 68 Nachhaltigkeitsmedaille auch für Oldies? - Zertifizierung auch für
Bestandsimmobilien. Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Sigrid Niemeier,
München; Dipl.-Kfm.Dipl.-Phys. Christian Wetzels, München; Dr.-Ing.
Wolfram Trinius, Münster; Dipl.-Ing. Walter Siems, Münster; Dipl.-Ing.
Ute Wallmann-Schuster, Münster

ENERGIE SPEZIAL

- 72 Aktuell/Technik/Architektur/Produkte
- 99 Produkte
- 100 Themenschwerpunkt: Dach + Wand
- 105 Neuigkeiten
- 109 Produkte in Anwendung

INNENARCHITEKTUR

- 114 I Saloni Milano 2009 - Baden in Normalität und Zuversicht Petra Lasar,
Rösrath
- 116 „Wir leben in einer sehr unkomfortablen Welt“ Karim Rashid im Gespräch
mit Petra Lasar
- 118 „Es wird Zeit, etwas langsamer zu werden“ Ross Lovegrove im Gespräch
mit Petra Lasar
- 122 Produkte Innenarchitektur
- 126 Impressum
- 128 Vorschau

BARRIEREFREIES BAUEN

AKTUELL

- 12 DBZ+BAUcolleg (Porsche Museum, Stuttgart)
- 14 Bücher
- 16 Hochschule
- 17 Termine

BAUWERK

- 18 Akropolis Museum in Athen/GR Architekten: BernardTschumi Architects, New York

ARCHITEKTUR

- 26 Standpunkt Ingenieur: Dr.-Ing. Renatę Narten M.A.: „Barrierefrei - Warum eigentlich nicht?“
- 28 Wohngebiet „Sudliche Furth“ in Neuss Architekten: AgirbasWienstroer, Architektur & Stadtplanung, Neuss
- 36 Rheinische Förderschule für körperliche und motorische Entwicklung in Euskirchen Architekten: Spass Architekt/innen Stadtplaner/innen Burkard Koob Kusch, Köln
- 42 Chance B und Allgemeine Sonderschule Gleisdorf/A Architekt: D.I. RichardTinchon, Graz
- 48 Altenheim in Esternberg/A. Architekten: Gartner + Neururer ZT GmbH, Vöcklabruck
- 54 Standpunkt Student: Olga Berhorst: „Förderung der Autonomie zur Verbesserung der Lebensqualität“
- 56 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 58 Architektur für alle - Akzeptanz versus Stigma Bernd Steltner, Bad Arolsen
- 61 Schwellenfreie Übergänge - Detaillösungen für Hauseingang.Terrasse und Balkon Prof. Dr.-Ing. Lothar Marx, München
- 64 Bodengleiche Duschen abdichten - Verbundabdichtung im Bestand Martin Lottmann, Emsdetten

BÜRO

- 68 Bauaufsichtliche Zulassung für nicht rostende Stähle überarbeitet und verlängert Dr. Hans-PeterWilbert, Düsseldorf

PRODUKTE

- 70 ThemenschwerpunktTrockenbau
- 71 Neuigkeiten
- 79 Produkte in Anwendung

ARCHITEKTUR + MODE

Architektur und Mode - Auszüge aus den Vorträgen von:

- 86 Prof. Dr. Wolfgang Pehnt, Köln
- 89 Dr. Ruth Hanisch, Dortmund/Glasgow
- 91 Prof. Sibylle Klose, Paris
- 84 Statements von Ingrid Loschek
- 92 Studentenarbeiten

94	Impressum
96	Vorschau

VORGEFERTIGTE BAUTEN

AKTUELL

- 12 Stadtebau (Dachaufbauten in Hongkong)
- 14 Bücher
- 16 Hochschule
- 17 Termine

ARCHITEKTUR

- 18 Standpunkt Architekt Antón Garcia-Abril: „Vorfertigung vor Ort“
- 20 4th Gymnasium in Amsterdam/NL Architekten: hvdn Architekten, Amsterdam
- 26 System 3 - ein vorfabriziertes Haus Architekten: Oskar Leo Kaufmann I Albert Rűf Ziviltechniker GmbH, Dornbirn
- 32 Toyota Papi Dream House in Japan Architekt: Dr. Ken Sakamura, Tokio
- 38 Villa Hemeroscopium in Las Rozas, Madrid/E. Architekt: Antón Garcia-Abril, Madrid
- 46 Standpunkt Student Christian Lehmkuhl und Christian, Straube: „Vorfertigung kann den Bauprozess erleichtern und optimieren“
- 48 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 50 Klimatechnik ist Klimaschutz – Energieoptimierung beginnt mit ganzheitlicher Planung Dipl.-Ing. (FH) Guido Broda, Kleve
- 54 Flexible Gebaude fur flexible Unternehmen - Systembauwande fur den Innenausbau Heike Blödorn, Karlsruhe

PRODUKTE

- 58 Themenschwerpunkt: Licht+TGA
- 61 Neuigkeiten
- 65 Produkte in Anwendung

INNENARCHITEKTUR

- 70 Juwelier Mayrhofer, Linz/A. Architekten: x architekten, Linz
- 72 Lichterzahlungen in der ESBZ, Berlin Entwurf: Seminar „Form Follows Fiction“ von den Baupiloten an derTU Berlin
- 74 Sanierung eines Appartements in Humlegarden, Stockholm/S ArchitekteniTham &Videgard Hansson, Stockholm
- 76 Produkte Innenarchitektur

WERKSTATT

- 80 Das Architekturtauro GRAFT - Berlin, Los Angeles, Peking. Dr. Holger Rescher, Bonn
- 86 Impressum
- 88 Vorschau

nr 9
FASSADE

AKTUELL

- 12 Ausstellungen (Bauhaus / Humboldt-Forum)
- 14 Ausstellung (Der Pavilion, DAM)
- 16 Kongress (Consens)
- 18 Bucher
- 19 Termine

ARCHITEKTUR

- 20 StandpunktArchitekt "Begeisterung" Richard und Rainer Fuchs zum Thema "Fassade"
- 22 Art Centre Aberystwyth, Wales/GB. Architekten: Heatherwick Studio, London
- 28 Die Fassade des Museums Brandhorst in München. Architekten: Sauerbruch Mutton, Berlin
- 36 Yas Hotel, Abu Dhabi/VAE. Architekten: Asymptote Architects, New York
- 46 Kring-Gumho Kulturzentrum in Seoul/ROK. Architekten: JangYoon Gyoo, Shin Chang Hoon, Kim KyeongTae, Seoul
- 54 Standpunkt Student „Architektur mit Charakter" Simon Vorhammer zum Thema „Fassade"
- 56 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 58 Transparenz und Ökologie – Europäische Investitionsbank Luxemburg Herwig Barf, Ralf Buchholz, Michael Jurenka, Stuttgart
- 62 Komplexes Innenleben -formale Hülle. Digitale Medienforschung hinter Doppelfassade. Ludger Egen-Gödde, Kaufering
- 64 Domizil für sonnenhungrige Exoten – Sanierung des Großen Tropenhauses im Botanischen Garten, Berlin. Frank Peter Jäger, Berlin

BÜRO

- 70 Bauen für Pisa - Konjunkturpaket II schafft neue Bauaufgaben / **Rainer Henseleit**

PRODUKTE

- 74 Themenschwerpunkt: IT+EDV
- 76 Neuigkeiten
- 88 Produkte in Anwendung
- 92 Impressum

INNENARCHITEKTUR

- 94 Plastikstudio, Madrid/E. Architekten: SelgasCano, Madrid
- 98 Produkte „Arbeitsräume"
- 104 Vorschau

nr 10
HOTELS

AKTUELL

- 14 Projekt (Baubotanik)
- 15 Bücher
- 16 Hochschule
- 18 Termine

ARCHITEKTUR

- 22 Standpunkt Architekt „Verführen und Verkaufen!“ Corinna Kretschmar-Joehnk & Peter Joehnk zum Thema „Hotel“
- 24 Hotel Budersand Golf und Spa, Hörnum/Sylt. Architekten: dko Architekten, Berlin
- 32 Missoni Hotel, Edinburgh/GB. Architekt: Allan Murray, Edinburgh
- 40 Hotel am Domplatz, Linz/A. Architekt: Josef Hohensinn, Graz/A
- 46 B&B Hotel, Hamburg Altona. Architekten: NPSTchoban Voss, Hamburg
- 52 Standpunkt Student. Radoslava Markendudis zum Thema „Hotel“
- 54 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 56 Kernkompetenz Komfort - Klimatechnik im Hotel: Das The George in Hamburg. Jens Gaigalat, Hamburg
- 62 Die vertikale Reise -Aufzüge effizient und nachhaltig planen. Jörn Meyer, Berlin

RECHT + BÜRO

- 66 Runter von der Insel! BIM, Rollenverteilung und Abläufe im Planungsprozess. Angelika Keitsch, Berlin

PRODUKTE

- 70 Themenschwerpunkt: Hotel
- 74 Neuigkeiten
- 76 Produkte in Anwendung

INNENARCHITEKTUR

- 80 Spa im Dolder Grand Hotel, Zürich/CH. Konzeption: United Designers mit Sylvia Sepielli
- 86 Produkte Innenarchitektur „Spa und Wellness“

WERKSTATT

- 88 Die stillen Stars. Klaus Bollinger und Manfred Grohmann, Frankfurt
- 94 Impressum
- 112 Vorschau

nr 11
MATERIALS

AKTUELL

- 12 Wettbewerb (Deutscher Fassadenpreis 2009)
- 14 Bücher
- 16 Hochschule
- 18 Termine

BAUWERK

- 20 Neuer Bahnhof in Liege-Guillemins/B. Architekt: Santiago Calatrava, Zürich/CH

ARCHITEKTUR

- 28 Standpunkt Architekt „Chancen und Risiken“. Dipl.-Ing. Alexander Rieck, Fraunhofer, zum Thema „Material“
- 30 Villa Nurbs, Empuriabrava/E. Architekt: Enric Ruiz-Geli + Cloud9, Barcelona, NewYork
- 38 MTC Theatre und Melbourne Recital Centre/AUS. Melbourne Architekt: ARM Architecture, Melbourne/AUS
- 46 Haus Polygreen in Northcote/AUS. Architekten: Bellemo & Cat, Northcote
- 50 Wohnhaus in Berlin. Architekten: Arge Clemens Bonnen und Amanda Schlaich, Berlin
- 54 Standpunkt Student Lars Oberwinter: „Ein Schritt in die geometrische Komplexität“
- 56 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 58 Wenn die Tiefgarage nicht mehr dicht ist -Sanierung und nachträglicher Einbau der Weißen Wanne. Dietmar Haucke, Koblenz

RECHT

- 64 Die neue HOAI 2009 - Die sechste Verordnung zur Änderung der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure Karl-Heinz Collmeier und Katharina Gabel, Berlin

ENERGIE SPEZIAL

- 70 Aktuell/Architektur/Technik/Produkte

PRODUKTE

- 92 Themenschwerpunkt: Stadtraum
- 94 Neuheiten
- 100 Produkte in Anwendung

INNENARCHITEKTUR

- 104 Go Box, mobiler Ausstellungspavillon. Architekt: Alexander Palowski, Berlin
- 108 Produkte Innenarchitektur: „Messe/Ausstellung“
- 110 Impressum
- 111 Stellenangebote
- 112 Vorschau

NACHHALTIG BAUEN

AKTUELL

- 8 Bücher
- 10 Städtebau (Nachbarschaft)
- 12 Baufachkongress (Allgäuer Baufachkongress 2010)
- 14 Termine

ARCHITEKTUR

- 16 Standpunkt: Architekt „Was Nachhaltigkeit ist“, Prof. Dipl.-Ing. Ludwig Rongen zumThenna „Nachhaltiges Bauen“
- 18 Hauptverwaltung der Solon SE Headquarter, Berlin. Architekten: Schulte-Frohlinde Architekten, Berlin
- 26 One Bryant ParkTower. Architekten: Cook + Fox, New York/USA
- 34 Fertigungshalle SMA 60, Kassel. Architekten: HHS Planer+Architekten AG, Kassel
- 42 Standpunkt: Student. Josef Niesert zumThema „Nachhaltigkeit“
- 44 Herstellerindex

BAUTECHNIK

- 46 Bewertungssystem als Planungshilfe - Gebäude-Standards der Zukunft
Baudirektor Hans-Dieter Hegner, Berlin
- 50 Nachhaltige Gebäudetemperierung - Landessparkasse zu Oldenburg heizt und kühlt mit Geothermie. Bernd Harder, Büdelsdorf

BÜRO

- 53 Neue Wege gehen -Wie sich Architekturbüros ein Profil geben. Michael Sudahl, Stuttgart

PRODUKTE

- 54 Themenschwerpunkt: Boden + Decken
- 62 Produkte in Anwendung

65 INNENARCHITEKTUR

- 66 Sage-Restaurant, Berlin. Architekten: drewes + strenge architekten, Berlin, Herzebrock, San Francisco/USA
- 70 Produkte Innenarchitektur
- 72 Werkstatt
- 72 Bjarke Ingels Group, Kopenhagen/DK
- 78 Impressum
- 80 Vorschau