

# Innovative Fassadentechnik



Im sechsten Special Innovative Fassadentechnik werden neue Entwicklungen im Bereich Material und Konstruktion vorgestellt. Parallel dazu zeigen wir in spannenden Objektberichten die Kunst der Fassadentechnik in der Praxis. Und wie immer gibt es zahlreiche Informationen über neue Produkte.

Wie funktioniert eigentlich aktive Energiegewinnung mit Wärmedämmverbundsystemen? Dieser Frage wird im Sonderheft nachgegangen. Sie erfahren auch, wie Kanzelfassaden aus tragendem Glas für die Kontrolltürme in Frankfurt am Main und Berlin Schönefeld konstruiert sind. Einige Beiträge gehen auf unterschiedliche Materialien ein. Was kann retroreflektierender Beton? Wie ist die Energieeffizienz eines Holzhochhauses in Systembauweise? Was sind die Ergebnisse von in-situ Untersuchungen an CCF-Fassaden? Was können fassadenintegrierte Photobioreaktoren? Selbstredend finden sich immer wieder Hinweise zu Fragen bezüglich Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sowie Querverweise zu solarer Energiegewinnung.

Die Objektberichte haben verschiedene Schwerpunkte. So geht es einmal um Medienfassaden, bei einem anderen Bericht um das Spiel mit Licht und Schatten. Es werden Projekte mit innovativen Betonfertigteilefassaden gezeigt. Auch der gekonnte Einsatz von feuerverzinkten Blechen in der Fassade ist Thema eines Beitrages. Ein Überblick über aktuelle Varianten der Fassadenbegrünung rundet das Heft ab.

**Ihr Medium für die gezielte Werbung und Kommunikation**

Abb. Vorläufig

## Inhalt

- Simone von Schönfeldt  
**Editorial – Fassaden 2012**
  - Stefan Tebroke  
**Fassade des Zentrums für Mikrosysteme und Materialien in Berlin Adlershof**
  - Tim Ahlswede, Till Schneider  
**Energiefassade des Fronius Forschungs- und Entwicklungszentrums**
  - Manfred Köhler  
**Vertikale Gärten an Fassaden – Eine neue Fassadentechnik mit Potential**
  - Carsten Hein, Matthias Effinger  
**Kanzelfassaden aus tragendem Glas für bessere Sicht der FLuglotsen: Kontrolltürme in Frankfurt am Main und Berlin Schönefeld**
  - Carsten Luxenburger, Julia von Werder, Helmut Venzmer  
**Aktive Energiegewinnung mit Wärmedämmverbundsystemen**
  - Heike Klussmann, Thorsten Klooster  
**Bling Crete – Licht reflektierender Beton**
  - Feldmeier/Hack/Wambsganß/Zauner  
**Neue Versuchsanlage in Rosenheim - Vergleichende in-situ Untersuchungen an CCF-Fassaden**
  - Peter W. Schmidt  
**Bezirkszentralbibliothek Friedrichshain-Kreuzberg Umbau eines leerstehenden Schulgebäudes zum neuen Standort der Bezirkszentralbibliothek**
  - Barkow Leibinger Architekten  
**Vorgefertigte Vielfalt - Innovative Betonfertigteile-Fassade**
  - Renate Gratwohl  
**Fasadengestaltung in drei Dimensionen. Das Spiel mit Licht und Schatten belebt und klimatisiert gleichzeitig**
  - Michael Zangerl  
**LifeCycle Tower - individuelle Fassadenarchitektur als elementarer Baustein im modularen Bausystem für Green Buildings**
  - Bernhard Rudolf  
**Nachhaltig Bauen mit Closed Cavity Fassaden. Höchste Energieeffizienz und mehr Tageslicht**
  - Jan Knippers, Florian Scheible, Matthias Oppe, Hauke Jungjohann  
**Bio-inspirierte kinetische Fassade für den Themenpavillon EXPO 2012 in Yeosu, Korea**
  - Minka Kersten, Andreas Kopp  
**Haus der Jugend Hamburg-Kirchdorf**
  - Dirk Godau  
**Werner-von-Siemens-Schule, Bochum: Fassade mit feuerverzinkten Blechen**
  - Dr. Jan Wurm, Cornelius Schneider  
**Gebäudeintegrierte Photobioreaktoren – ein innovatives Fassadensystem für die nachhaltige Energieerzeugung von Biomasse und Wärme**
- 
- **Produkte & Objekt** (Firmenbeiträge)
    - Transparente Glasarchitektur (Messe Ddf.)
    - CeraVent Fassadensystem (Guljahr)
    - Museum der Kulturen, Basel (Agrob Buchtal)
    - Extravagantes Glaskleid (arcon)
    - Individuelle Fassadenlösungen (G+H Fassadentechnik)
    - Veranstaltungszentrum mit Photovoltaikglaskuppel (Esco)
    - Ästhetische Profilbleche für die Fassade (SAB Profil/TATA)
    - Bio-Weine und Fassadengarten (Optigrün)
    - Transparente Wärmedämmung für Profillfassaden (wacotech)
    - Eycatcher in Münchens Skyline (Interpane)
    - Sky Plaza – Titanzink für Fassadenbekleidung (VMZINC/Umicore)
    - Befestigung vorgefertigter Betonfassaden (FDB)
    - Das Titanic Signatur Projekt, Belfast (Novelis)
  - >>> Weitere Beiträge in Vorbereitung <<<
  - Themen für Ihren Beitrag (**Deadline 06. Juli**):  
Medienfassaden, Transluzente Fassaden, GFK-Fassaden, Membranfassaden, Lochblechfassaden, Betonfertigteilefassaden, Glasfassaden, Aluminiumfassaden, Solarfassaden, Holzfassaden, Natursteinsysteme, Metallleichtbauelemente, Befestigungen, Fassadenpaneele, Tageslichtsysteme, Brandschutz, Korrosionsschutz u.a.

Änderungen vorbehalten

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ Mehr Informationen auf der 2. Seite

**Anzeigenschluss verlängert bis 13. Juli 2012**

# Innovative Fassadentechnik

+++ Anzeigenpreise und technische Daten +++

Anzeigengröße	Format (Satzspiegel)	Grundpreis s/w	2-farbig *	3-farbig *	4-farbig *
1/1 Seite	181 x 260 mm	€ 2.550	€ 3.030	€ 3.510	€ 3.990
Junior page	137 x 190 mm	€ 1.510	€ 1.810	€ 2.110	€ 2.410
1/2 Seite	88 x 260 mm hoch 181 x 128 mm quer	€ 1.410	€ 1.670	€ 1.940	€ 2.210
1/3 Seite	60 x 260 mm hoch 181 x 84 mm quer	€ 970	€ 1.150	€ 1.330	€ 1.510
1/4 Seite	88 x 128 mm hoch 181 x 63 mm quer	€ 730	€ 890	€ 1.050	€ 1.210
<b>2. und 4. Umschlagseite</b>	1/1 Seite 4c nach Absprache	-	-	-	€ 4.380
<b>Zuschlag</b>	für angeschnittene Anzeigen	-	-	-	€ 250
<b>Titelseite + -story</b>	auf Anfrage	-	-	-	€ 3.000

\* Preise für alle Farben, die aus der Euro-Skala generiert sind. Zuschlag für Sonderfarben HKS, Pantone u.a. je € 300,-

Einhefter 2-seitig	€ 2.870	Details auf Anfrage
Einhefter 4-seitig	€ 4.300	Details auf Anfrage
Beilagen bis 25 g	€ 1.850	5.000 Stück; Maximal-Format 200 x 290 mm

**Deadline verlängert:**

- Redaktionsschluss (PR): **06. Juli 2012**
- Anzeigenschluss: **13. Juli 2012**
- Druckunterlagenchluss: **20. Juli 2012**
- Erscheinungsdatum: **Ende August 2012**

- Heftformat: 210 x 297 mm
- Satzspiegel: 181 x 262 mm
- Auflage: 5.000 Exemplare
- Druckvorlagen: digitalisiert

Vertrieb: Bauingenieur- und Architekturbüros; Bauämter, ausführende Baufirmen, Abonnenten der Zeitschriften Bautechnik, Stahlbau, Bauphysik, Mauerwerk, u.a.

## Fax-Antwort an: 030 / 47031-230

Wir sind dabei und disponieren für das Special

### Innovative Fassadentechnik 2012

- 1/1 Seite  angeschnitten
- Juniorpage  angeschnitten
- 1/2 Seite  angeschnitten
- 1/3 Seite  angeschnitten
- 1/4 Seite
- Umschlagseiten nur nach Absprache

**Farbe:**

- 2-farbig\*  3-farbig\*  4-farbig\*
- Sonderfarbe \*: .....  aus Skalenfarben

\* aus der Euro-Skala angelegt

- Einhefter 2-seitig  Einhefter 4-seitig
- Beilagen bis 25 g – 5.000 Stück

**Platzierungswunsch:**

- Bitte platzieren Sie unsere Anzeige bei folgendem Beitrag
- Einen PR-Beitrag schicken wir **bis spätestens 22. Juni 2012**

**Druckunterlagen:**

Digitalisierte Druckdaten\* schicken wir per

- ISDN  E-mail  Datenträger

bis: .....

liegen vor aus: .....

\*Bitte um Informationen zu **digitalisierten Druckvorlagen**

**Absender/Firmenstempel:**

Name: .....

Firma: .....

Abteilung: .....

Straße/Postfach: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Datum/Unterschrift: .....