

# 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 Wärme-gewinnung.

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 Betonfertigteilmfassaden 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

- **Editorial**
- Stefan Tebroke  
**Fassade des Zentrums für Mikrosysteme und Materialien in Berlin Adlershof**
- Tim Ahlswede, Till Schneider  
**Fassade des Fronius Forschungs- und Entwicklungszentrums**
- Manfred Köhler  
**Aktuelle Varianten der Fassadenbegrünung**
- Carsten Hein, Matthias Effinger  
**Kanzelfassaden aus tragendem Glas: Kontrolltürme in Frankfurt am Main und Berlin Schönefeld**
- Carsten Luxenburger, Julia von Werder, Helmuth Venzmer  
**Aktive Energiegewinnung mit Wärmedämmverbundsystemen**
- Heike Klussmann, Thorsten Klooster  
**Bling Crete – 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**
- Jan Edler  
**Medienfassade**
- Barkow Leibinger Architekten  
**Innovative Betonfertigteilm-Fassade**
- Renate Gratwohl  
**Fasadengestaltung in drei Dimensionen. Das Spiel mit Licht und Schatten belebt und klimatisiert gleichzeitig**
- Cree GmbH  
**LifeCycle Tower - individuelle Fassadenarchitektur als elementarer Baustein im modularen Bausystem für Green Buildings**
- Jan Knippers, Florian Scheible, Matthias Oppe, Hauke Jungjohann  
**Bio-inspirierte kinetische Fassade für den Themenpavillon EXPO 2012 in Yeosu, Korea**
- Bettina Conrad  
**AGFA Hochhaus evo**
- Dirk Godau  
**Werner-von-Siemens-Schule: Fassade mit feuerverzinkten Blechen**
- Dr. Jan Wurm, Cornelius Schneider  
**Fassadenintegrierte Photobioreaktoren (PBR) zur Erzeugung von Biomasse und solarer Wärme**
- **Produkte & Objekt** (Firmenbeiträge - Beispiele)
  - Transparente Glasarchitektur (Messe Ddf.)
  - CeraVent Fassadensystem (Gutjahr)
  - Museum der Kulturen, Basel (Agrob Buchtal)
  - Extravagantes Glaskleid (arcon)
  - Beleuchtete Fassade mit Moiré-Effekt (Ag Licht)
  - ConArc Fassadenhalter (Contrial)
  - Corian® Fassaden und Wandbekleidung (DuPont)
  - Edelstahl Rostfrei in der Fassadengestaltung
  - Brandschutz/Wärmeschutz für Fassaden (Foamglas)
  - Fassade aus Aluminium und Glas (Freyler)
  - Betonfassadenelemente mit Textilbewehrung (Hering Bau)
  - Gebäudeintegrierte Solartechnik (Hunsrücker Glasveredelung)
  - Wirbelstürme aus Glas – My-Zeil-Galerie (Hero-Glas)
  - Hinterschnittanker für Fassadenbefestigung (Keil)
  - Bouwlust Center - Neue Strukturen in der Fassade (MN)
  - Das Titanic Signatur Projekt, Belfast (Novelis)
  - Leuchtender Glaspunkthalter (SWS)
  - u.a.
  - **Weitere Themen:** Medienfassaden, Transuzente Fassaden, GFK-Fassaden, Membranfassaden, Lochblechfassaden, Betonfertigteilmfassaden, Glasfassaden, Aluminiumfassaden, Solarfassaden, Holzfassaden, Natursteinsysteme, Metallblechbauelemente, Befestigungen, Fassadenpaneele, Tageslichtsysteme, Brandschutz, Korrosionsschutz u.a.

**Änderungen vorbehalten**

»»»»»»»»»»»» Mehr Informationen auf der 2. Seite

# 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	€ 3990
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
1/4Seite	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

- **Redaktionsschluss (PR):** 22. Juni 2012
- **Anzeigenschluss:** 06. Juli 2012
- **Druckunterlagenchluss:** 13. Juli 2012
- **Erscheinungsdatum:** 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: .....