

## JUBILÄUMS-KONGRESS UND SONDERSCHAU

# GlasKon 2003

### Veranstaltung:

GlasKon 2003  
Kongress und Sonderschau



### Veranstaltungsort:

Neue Messe München, Halle C1  
ICM – Internationales Congress Center München

### Veranstalter:

Messe München GmbH  
ICM – Internationales Congress Center München  
Messegelände  
81823 München, Germany  
info@glaskon.de

### Projektleitung:

Ines Weber  
Tel. (0 89) 9 49-2 30-60 / -25  
Fax (0 89) 9 49-2 30-69  
weber@messe-muenchen.de

[www.glaskon.de](http://www.glaskon.de)

Herausgegeben von der Messe München GmbH, München.  
Printed in Germany. Kongressprogramm/D 11/02

## 10. Innovations-Forum für Glas, Architektur, Technik

### PROGRAMM

#### KONGRESS

15./16. Januar 2003  
ICM – Internationales  
Congress Center München,  
Neue Messe München

#### EINE SONDERSCHAU DER BAU

13.-18. Januar 2003  
Halle C1, Neue Messe München



## KONGRESS UND SONDERSCHAU

# GlasKon 2003

### ZUM THEMA: INNOVATION IN MATERIAL, TECHNIK UND ÄSTHETIK

In der jüngsten Vergangenheit hat der Baustoff Glas einen enormen Innovationsschub erlebt. Ein großes Spektrum neuer Glasanwendungen hat sich aufgetan.

Bestimmte zunächst die technische Seite der Anwendungen die Entwicklung, so steht nun zunehmend das gestalterische Element im Vordergrund. Reizvolle Fassadenkonstruktionen rücken immer mehr in den Mittelpunkt des Interesses und ermöglichen der Architektur völlig neuartige Perspektiven. Durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten erweist sich der Baustoff Glas als innovativer denn je. Die Freude am Experimentieren ist überall zu sehen. Grenzen werden ausgelotet, alte Sehgewohnheiten in Frage gestellt, neue Materialien und Konzepte erprobt.

Diese aktuellen Entwicklungen möchten wir aufgreifen und in unserem Kongress vertiefen.

Im Mittelpunkt steht das Thema „Neue Materialien/Neue Technologien“. Vorgesehen sind Beiträge über neuartigen Einsatz von Glas in der Konstruktion, über die so genannten „Smart Materials“ und über Anwendungsmöglichkeiten der Nanotechnologie.

Einen weiteren Schwerpunkt bilden „Innovative Energiekonzepte“. Hier geht es unter anderem um Fassaden, die, versehen mit allen möglichen Apparaturen für Sonnen- und Blendschutz, Lichtlenkung, Wärme- und Energiegewinnung, Teil eines nachhaltigen Energiekonzeptes werden.

Der dritte Themenblock schließlich beschäftigt sich mit der Gebäudehülle und ihren funktionalen, energetischen und konstruktiven Aspekten. In verschiedenen Fachbeiträgen und Werkberichten mit Themen wie „Medienfassaden“ und „Technik, Ästhetik, Ornament“ wird dieser Bereich ausführlich behandelt.

Die GlasKon 2003 präsentiert sich anlässlich ihres 10. Jubiläum mit einem neuen Konzept. Der Kongress wird in Zukunft im zweijährlichen Rhythmus gleichzeitig mit der Messe BAU stattfinden, so dass Kongressbesucher die BAU besuchen können, während die Messebesucher ihrerseits die Möglichkeit haben, je nach ihren individuellen Interessen an Veranstaltungen der GlasKon teilzunehmen.

Unverändert bleibt es dagegen auch in Zukunft unser Anliegen, neue Entwicklungen anzustoßen und zu fördern, aktuellste Trends – technisch konstruktive wie ästhetische – aufzuspüren und junge Architekten und Ingenieure zu unterstützen. Die Veranstaltung wendet sich an Architekten und Ingenieure, Baufirmen, Planungsbüros, Glashersteller und -weiterverarbeiter und Genehmigungsbehörden, die sich in Entwurf, Planung, Bemessung, Genehmigung und Ausführung und nicht zuletzt in der Forschung mit Glasanwendungen und Baukonstruktionen aus Glas befassen.

GlasKon 2003 – ein exklusives Informations-Forum, das einen anregenden Gedanken- und Erfahrungsaustausch ermöglicht.

Dipl.-Ing. Peter Seger  
Akademischer Rat, Universität Stuttgart

DIE SONDERSCHAU DER BAU

# GlasKon 2003

13. BIS 18. JANUAR 2003

HALLE C1, NEUE MESSE MÜNCHEN

## Angebot

Neueste Produkte rund um das Bauen mit Glas – Dienstleistungen, Entwürfe, Literatur, Forschung und Entwicklung.

## Öffnungszeiten

Montag bis Freitag: 9.00 bis 18.00 Uhr

Samstag: 9.00 bis 17.00 Uhr

## Charakteristik

Ideales Forum für Glas, Architektur und Technik und für alle Branchen, die innovative Produkte und Entwicklungen in den Bereichen Glas und Glasarchitektur anbieten.

## Highlights

- Sonderpräsentationen im Foyer des ICM und im Ausstellungsforum Saal 4
- Abendevent anlässlich des 10jährigen Jubiläums im Technischen Rathaus

## Beteiligte Unternehmen

**BOCAD Software GmbH**, Bochum, C1.200

**Bruxsafol Folien GmbH**, Elfershausen, C1.347

**DERIX GLASSTUDIOS, Wilhelm Derix GmbH & Co. KG**, Taunusstein, C1.140

**Deutsche Verlags-Anstalt GmbH, Marketing Fachzeitschriften**, Stuttgart, C1.134

**elero GmbH**, Linearantriebstechnik Vertrieb, Pössneck, C1.31

**Fieger Lamellenfenster GmbH**, Mörlenbach, C1.148

**Frener & Reifer Metallbau GmbH**, Brixen, C1.215/219

**G+K Glasbauelemente GmbH**, Dülmen, C1.216

**Gebr. Käufer GmbH**, Hückeswagen, C1.218

**Graphisoft Deutschland GmbH**, München, C1.129

**Holzbau Seufert - Niklaus GmbH**, Bastheim, C1.300

**Interpane Glas Industrie AG**, Lauenförde, C1.101/113/202/2

**Glasfabrik Lamberts GmbH & Co. KG**, Wunsiedel, C1.118

**Maier-Glas-GmbH**, Heidenheim, C1.221

**Pauli + Sohn GmbH**, Waldbröl, C1.115/119

**Rotex GmbH u. Co. KG**, Vlotho, C1.318

**Steindl Glas GmbH**, Itter, C1.213

**VETROTECH Saint-Gobain Deutschland**, Neuss, C1.121

Darüber hinaus sind im Glas-Bereich der BAU u. a. folgende Firmen vertreten:

**Agero, Aghebo Sistemi SRL, BGT Bischoff Glastechnik,**

**Bomin Solar, Cricursa, Glas Schuler, Glas Trösch, Glasbau**

**Hahn, Glaswerke Haller, Institut für Fenstertechnik,**

**Isolar-Glas-Beratung, Luxaclair, Okalux, Pilkington, Rosen**

**heimer Glastechnik, Saint Gobain Glass, Schindler,**

**Schmitz-Leuchten, Schneider + Nölke, Scholl Glastechnik**

**Schott Glas, Tambest Oy, Team IWG**

DER KONGRESS

# GlasKon 2003

15. UND 16. JANUAR 2003,  
ICM – INTERNATIONALES CONGRESS CENTER MÜNCHEN

Fachbeiträge zum Thema:  
Innovation in Material, Technik und Ästhetik

## Fachliche Leitung



Prof. Jürgen Braun  
Chefredakteur  
GLAS, Architektur  
und Technik



Dipl.-Ing. Peter Seger  
Akademischer Rat  
Universität Stuttgart



Dipl.-Ing. Tina Volz  
Universität Stuttgart

Chefredaktion Glas, Architektur und Technik in Zusammenarbeit mit dem Institut für Baukonstruktion und Entwerfen, Lehrstuhl 2, Prof. Stefan Behling, Universität Stuttgart

## KONGRESS-PROGRAMM

Vorträge im Saal 5 des ICM,

Vortragssprache Deutsch, Ausnahme siehe\*: es erfolgt keine Simultanübersetzung

### MITTWOCH, 15. JANUAR 2003

12.00 Begrüßung-Snacks zum Auftakt des Jubiläums-  
Kongresses GlasKon 2003

#### Neue Technologien / Neue Materialien

13.00 – 13.15 **Einführung**  
Vertreter der Messe, Fachliche Leitung

13.15 – 14.00 **Forschung und Praxis – Neue Projekte von  
Foster & Partners und der Universität Stuttgart**  
Professor Stefan Behling, Foster & Partners,  
London, Universität Stuttgart, Institut für  
Baukonstruktion und Entwerfen

14.00 – 14.30 **“smart materials” Anwendungsmöglich-  
keiten in Hüllsystemen**  
Dipl.-Ing. Walter Haase, Universität Stuttgart,  
Zentrallabor des Konstruktiven Ingenieurbaus

14.30 – 15.00 **Der Bau entdeckt die Nanotechnologie**  
Prof. Dr.-Ing. Helmut Schmidt  
Institut für Neue Materialien, Saarbrücken

15.00 – 15.30 **Bauen und Gestalten mit Lichtglas**  
Thomas Emde, Fa. Emdelicht GmbH, Frankfurt, K  
vorauss.

15.30 – 16.00 **Kaffeepause, Saal 2+3 ICM**

#### Gebäudehüllen / Gestalterische Aspekte

16.00 – 16.45 **Kunst und Architektur am  
Peter Merian Haus Basel**  
Hans Zwimpfer, Architekt, Zwimpfer Partner AG, B

16.45 – 17.45 **On Recent Projects in Glass and Light\***  
Prof. James Carpenter, James Carpenter  
Associates, New York, London

17.45 – 18.30 **Auslobung Studentenwettbewerb**

sponsored by: GRAPHISOFT.

Ab 18.30 **Shuttleservice zum Abendempfang**  
Technisches Rathaus der Stadt München  
**Festvortrag - Prof. Dr.-Ing. Werner Sobek**

sponsored by:



GRAPHISOFT.





## KONGRESS-PROGRAMM

Vorträge im Saal 5 des ICM

**DONNERSTAG, 16. JANUAR 2003**

### Glasbau – Konstruktiv

- 09.30 – 10.15 **Innovative Fassadenkonzepte – Statische und bauphysikalische Aspekte**  
 Dr.-Ing. Albrecht Burmeister, DELTA-X GmbH  
 Ingenieurgesellschaft, Stuttgart  
 Dipl.-Ing. (FH) Thomas Baumgärtner  
 Fa. Glas Trösch GmbH, Sanco-Lemax, Nördlingen
- 10.15 – 11.00 **Einhausung am Petuelring, München**  
 Dipl.-Ing. Stefan Suxdorf, Architekt  
 Auer & Weber, Architekten, München
- Punktgehaltene Brandschutzverglasung**  
 Dipl.-Ing. Ralf Linden, Geschäftsführer  
 Fa. Vetrotech SGD GmbH

- 11.00 – 11.45 **Konstruktive Elemente aus Glas-Rohrprofilen in Tragstrukturen**  
 Dipl.-Ing. Joachim Achenbach, Architekt  
 BDA Achenbach Architekten und Designer, Stuttgart
- Leistungsvermögen von Verbundglasrohren**  
 Dipl.-Ing. Herbert Jung  
 Schott Rohrglas GmbH, Mitterteich
- 11.45 – 12.15 **Neuartige Klebeverfahren bei Glas-konstruktionen**  
 Dipl.-Ing. Peter Beyle, Verroplan GmbH, Bretten
- voraus.
- 12.15 – 13.30 **Mittagspause, Saal 2+3 ICM**

### Energie und Innovation in der Gebäudehülle

Beiträge „rund um die Fassade“

- 13.30 – 14.00 **Nachhaltigkeit und Komfort**  
**ZVK, Verwaltungsgebäude Wiesbaden**  
 Dipl.-Ing. Hanns Jörg Schrade, Architekt BDA  
 Herzog + Partner, München
- 14.00 – 14.45 **Multifunktionales Glas – Neuartiges Baelement für R 128**  
 Dipl.-Kfm. Karl H.C. Fischer, Fa. Glasfischer, München
- Gebäudehülle und Komfort – Beispiel R 12**  
 Dipl.-Phys. Stefan Holst, Fa. Transsolar GmbH,  
 Stuttgart
- 14.45 – 15.15 **Verbund von Glas und Kunststoff im Fassadenbereich**  
 Prof. Dr.-Ing. Jan Knippers, Universität Stuttgart  
 Institut für Tragwerkslehre und Konstruktives Entwerfen
- voraus.
- 15.15 – 15.45 **Kaffeepause, Saal 2+3 ICM**
- 15.45 – 16.15 **Integrale Fassadentechnik**  
 Dr.-Ing. Winfried Heusler  
 Fa. Schüco GmbH, Bielefeld
- 16.15 – 17.00 **Freiformflächen aus Stahl und Glas – Möglichkeiten und Grenzen**  
 Dr.-Ing. Holger Falter, Ove Arup, London  
 Dr. Jürgen Graf, RFR (Ritchie, Francis, Rice), Stuttgart
- 16.30 **Ende**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## GlasKon 2003

## VERANSTALTUNGSDATEN

**Kongress**

15. und 16. Januar 2003,  
ICM – Internationales Congress Center München

**Sonderschau der BAU 2003**

13. bis 18. Januar 2003,  
Halle C1, Neue Messe München

**Teilnahmegebühren GlasKon-Kongress 2003**

Die Teilnahmegebühr (inkl. MwSt.) beträgt pro Person EUR 220,-. Studenten mit entsprechendem Nachweis zahlen EUR 50,-. In der Teilnahmegebühr sind die Unterlagen für den Kongress, die Bewirtung sowie eine **Dauerkarte für die BAU 2003** enthalten. Der Eintritt für das Abendevent beträgt EUR 50,-.

**Eintrittskarten BAU 2003**

Tageskarte	EUR 14,-
Zwei-Tage-Karte	EUR 23,-
Dauerkarte	EUR 33,50
Katalog inkl. CD-ROM (zuzügl. Versandkosten)	EUR 13,-

Bitte bestellen Sie Ihre zusätzlichen Messe-Eintrittskarte/n für die BAU 2003 unter folgender Service-Hotline: **(0 89) 9 49-1 13 0**

**Kongress-Anmeldung**

Mit anhängender Postkarte bis 31.12.2002 an:  
Messe München GmbH, TSC  
Messegelände, 81823 München, Germany

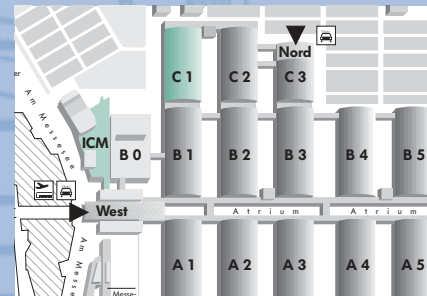
**Kartenvorverkauf: Service-Hotline (0 89) 9 49-1 13 0**

Besuchen Sie uns im Internet unter [www.glaskon.de](http://www.glaskon.de)

Der Kongressausweis sowie die Dauerkarte für die BAU werden Ihnen, bei rechtzeitiger Anmeldung (bis 31.12.2002), vor der Veranstaltung zugesandt.

Die Eintrittskarte zur BAU 2003 ermöglicht die kostenfreie Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel im Gesamtтарifgebiet des MVV (Münchner Verkehrsverbund) an den ausgewiesenen Veranstaltungstagen.

Für nach dem oben genannten Datum angemeldete Teilnehmer liegt der persönliche Ausweis vor Ort am Registrier-Counter der GlasKon im ICM bereit. Dort erhalten Sie auch die Kongressunterlagen.

**Veranstaltungsort**

GlasKon – Sonderschau der BAU in der Neuen Messe München, Halle C1

GlasKon – Kongress im ICM – Internationales Congress Center München

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## Glaskon 2003

## ANREISE UND UNTERKUNFT

**Anfahrt**

- PKW:** Folgen Sie den Hinweistafeln der Verkehrsleitbeschilderung. Sie erreichen die Neue Messe München und das ICM direkt über die A94 mit den Ausfahrten München Riem bzw. Feldkirchen West.

Parkplätze sind in ausreichender Anzahl vorhanden. Der Flughafen ist in etwa 35 Autominuten erreichbar.

- U-Bahn:** Mit der U-Bahn-Linie U2 gelangen Sie schnell, umweltfreundlich und direkt zur Neuen Messe München - Haltestelle Messestadt West.

**Hotelzimmervermittlung**

FCI GmbH & Co KG

Dingolfinger Straße 2, 81637 München

Telefon: (0 18 05) 34 77 80, Telefax: (0 18 05) 11 04 11

muk@fci.de

Karte hier abtrennen und abschiecken ▶

**KONGRESS-ANMELDUNG**

zum 10. Innovations-Forum Glas, Architektur, Technik, 15./16. Januar 2003

Hiermit bestelle/n ich/wir verbindlich

\_\_\_\_\_ Teilnehmer-Karten für die Glaskon 2003 zum Preis von je EUR 220,- (inkl. MwSt.)\*

\_\_\_\_\_ ermäßigte Teilnehmer-Karten für die Glaskon 2003 zum Preis von je EUR 50,- (inkl. MwSt.) bei entsprechendem Studiennachweis (werden vor Ort ausgehändigt).

\_\_\_\_\_ Teilnehmer-Karten für das Abendevent zum Preis von je EUR 50,- (inkl. MwSt.)

Für jeden Teilnehmer bitte den vollen Namen und die jeweilige Rechnungsadresse angeben. Sollte der Platz nicht ausreichen, bitte gesondertes Blatt beilegen. In den angegebenen Preisen sind MwSt., Kongressunterlagen, Bewirtung sowie eine Dauerkarte für die BAU 2003 enthalten.

\* Bei Stornierung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn (Datum des Poststempels) wird die Teilnahmegebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von EUR 70,- inkl. MwSt. zurückerstattet. Danach muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden.

**Service-Hotline (0 89) 9 49-1 13 08**

Titel: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Titel: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

 **Zahlung per Kreditkarte**

Visa Card

Karteninhaber: \_\_\_\_\_

Master Card

Kartenummer: \_\_\_\_\_

Euro Card

Gültig bis: \_\_\_\_\_

American Express

\_\_\_\_\_  
Rechtskräftige Unterschrift

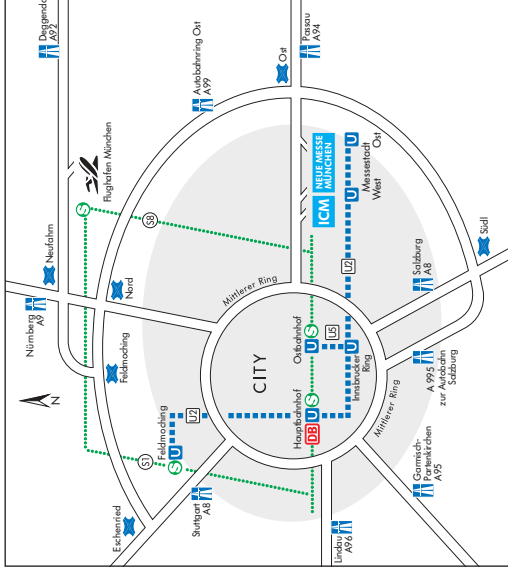
**Zahlung per beigefügtem Verrechnungsscheck**

**Überweisung** (zahlbar nach Erhalt der Rechnung; nur innerhalb Deutschland möglich!)

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

# Anfahrtsplan zur Neuen Messe München



Glaskon-Kongress im ICM - Internationales Congress Center München

Absender:

Firma:

Ansprechpartner/Abteilung:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Telefon/Telefax:

E-Mail:

Bitte  
freimachen

Messe München GmbH  
TSC  
Messegelände

81823 München  
Germany