



© Werner Huthmacher



# PERSPECTIVES – NEW ARCHITECTURE IN GLASS

**NEW ARCHITECTURE IN GLASS** – Glass is one of the most important building materials of the 20th and 21st centuries. Since the introduction of its industrial manufacturing techniques, glass has strongly shaped our architectural environment. Its diverse application possibilities inspire architects time and again to create masterpieces – be it in the design of residential buildings, office buildings or cultural buildings. Architecture with glass often impresses with its concise cubature and clear design language.

The technology of glass has developed considerably in recent years, and today it enables the control of light and heat, the generation and storage of energy, and the protection of people and property. What has remained is its unique selling point amongst building materials: Glass is transparent and allows a view into the building interior as well as the visual connection between inside and outside. Modern surface finishing processes not only pursue functional goals, but also offer numerous possibilities for the differentiated design of glass facades.

The International Architecture Congress, held as part of the glasstec 2018 trade fair, aims to demonstrate the variety of applications of glass in architecture and to highlight the design as well as the functional potential created by the innovative use of glass as a material. Internationally renowned architects will present their positions on the basis of design principles of exemplary buildings and provide an overview of current architecture with glass of high aesthetic and functional quality.

# PERSPECTIVES

Henning Larsen © Jens Willebrand



# PRO GRA MM

25 OCTOBER 2018  
CCD OST

**Die Vorträge werden simultan auf Deutsch und Englisch übersetzt.**

*The lectures will be simultaneously interpreted into German and English.*



09:00	<b>Registrierung   Registration</b>
09:30	<b>Begrüßung   Welcome address</b> <b>Wolfram Diener</b> , Geschäftsführer Messe Düsseldorf GmbH / <i>Managing Director of Messe Düsseldorf GmbH</i> <b>Ernst Uhing</b> , Präsident der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen / <i>President of the Chamber of Architects of North Rhine-Westphalia</i>
09:45	<b>Hochverdichtete Quartiere – Architektur mit Glas im urbanen Kontext</b> Fallstudie eines städtebaulichen Passstückes an der Nahtstelle zwischen dem Alexanderplatz und dem ehemaligen Scheunenviertel in Berlin.  <b>Densely populated residential quarters – architecture with glass in an urban context</b> <i>Case study of a piece of urban development at the interface between Alexanderplatz and the former Scheunenviertel (Barn District) in Berlin.</i>  <b>Martin Hakiel</b> <i>gmp Architekten, Berlin/DE</i>
10:15	<b>Markante und innovative Fassadenkonstruktion – helle Bibliotheksräume in Oslo</b> Entwicklung der GFK-Fassade für die Neue Deichman-Bibliothek.  <b>Striking and innovative facade construction – bright library rooms in Oslo</b> <i>Development of the GFRP facade for the New Deichman library.</i>  <b>Nils Ole Bae Brandtzæg</b> <i>Atelier Oslo, Oslo/NO</i>
10:45	<b>Zeit reflektieren, die Architektur der Zukunft</b> Lina Ghotmehs Arbeiten variieren in Größe und Geographie und erforschen neue Räumlichkeiten, die durch eine starke materielle Präsenz bestätigt werden. Dieser Vortrag ist eine Promenade in der Poetik zeitloser Räume.  <b>Reflecting time, the architecture of the future</b> <i>Varying in scale and geographies, Lina Ghotmeh's work explores new spatialities affirmed by strong material presence. This lecture is a promenade in the poetics of timeless spaces.</i>  <b>Lina Ghotmeh</b> <i>Lina Ghotmeh – Architecture, Paris/FR</i>



©Hannah Assouline



08



**Transparente Gebäude –  
im Diskurs zwischen Architektur und Energieeffizienz**

Komplexe Anforderungen an moderne Gebäudehüllen.

11:15

***Transparent buildings –  
in the discourse between architecture and energy efficiency***  
*Complex requirements for modern building envelopes.*

**Dominik Nocon**  
*Henning Larsen GmbH, München/DE*

**Pause | Coffee break**



© Georg Molterer

**Schichten der Atmosphäre**

Es geht primär um die Qualität des Raumes, um Raumsequenzen, Atmosphäre, Licht, Material, Oberfläche, Haptik und um das Erlebnis, Raum mit allen Sinnen erfahrbar zu machen.

11:45

***Layers of Atmosphere***

*It is primarily about the quality of the room, room sequences, atmosphere, light, material, surface, haptics and the experience of making space tangible to all the senses.*

**Dieter Henke und Marta Schreieck**  
*Henke Schreieck Architekten ZT GmbH, Wien/AT*



© Tuomas Uusheimo

**Kontraste in Architektur –  
inspirierende Räume aus Holz und Glas**

ALA ARCHITECTS' Projekte und die Verwendung von Glas und Holz.

12:00

***Contrasts in architecture – inspiring spaces of wood and glass***  
*ALA ARCHITECTS' projects and the use of glass and timber.*

**Juho Grönholm**  
*ALA ARCHITECTS Ltd., Helsinki/FI*

**i** Stand: Juni 2018 – Änderungen vorbehalten  
Aktuelle Änderungen finden Sie im Internet unter: [glasstec.de/1523](http://glasstec.de/1523)

*Status: June 2018. Subject to change  
Programme updates can be found online at: [glasstec.de/2523](http://glasstec.de/2523)*



13:00

### Nike Flagship-Fassade – innovatives Glas in New York City

Für den Flagshipstore in New York City realisiert Nike eine optisch dynamische Fassade mit geschnitztem und gewölbtem Isolierglas. Heintges war der Fassadenberater für das Projekt.

#### *Nike flagship facade – innovative glass in New York City*

*For their flagship store in New York City, Nike is realising a*

*visually dynamic facade with carved and curved insulating glass.*

*Heintges was the facade consultant for the project.*



**Daniel Vos**

*Heintges Consulting Architects & Engineers P.C., New York/US*

13:30

### Imbiss | Lunch

Anschließend Gelegenheit zum Besuch der Messe glasstec und Führung durch die Sonderschau „glass technology live“.

*Followed by a visit to the glasstec trade fair and a guided tour of the special show "glass technology live".*

## ORGANISATION

Architektenkammer  
Nordrhein-Westfalen 

Jutta Albus  
*Technische Universität Dortmund*  
*TU Dortmund University*



Birgit Horn  
*Messe Düsseldorf*  
*Director glasstec +*  
*Global Head Glass Technologies*



# HIGH LIGHTS HITS

OF GLASSTEC 2018



## **GLASS TECHNOLOGY LIVE**

Die Sonderschau „glass technology live“ ist seit Jahren das Top-Highlight der glasstec. In Kooperation mit den vier Hochschulen aus Darmstadt, Delft, Dortmund und Dresden werden zukunftsweisende Exponate aus Technologie, Produktion und Glasanwendung präsentiert. Über 70% sind echte Neuheiten, z.B. aus der Forschung. Ergänzt wird die Sonderschau durch die glasstec conference.

## **GLASSTEC CONFERENCE**

Mit hochkarätigen Vorträgen führender Experten bringt die glasstec Theorie und Praxis in konzentrierter Form zusammen. Der aktuelle Entwicklungsstand von State-of-the-Art-Lösungen, projektbezogene Umsetzungsmöglichkeiten sowie zukünftige Chancen und Ausblicke können mit Experten und Wissenschaftlern live erörtert und diskutiert werden.

### **// function meets glass**

Den Auftakt bildet der erste Teil des Symposiums „function meets glass“ am Montag vor dem offiziellen Messestart im CCD Ost, wo auch der Internationale Architekturkongress stattfindet. Alle weiteren Konferenzen können Sie in Halle 10 erleben. Alle Infos auf einen Blick:  
[glasstec.de/think-tank](http://glasstec.de/think-tank)

### **// engineered transparency**

In der Konferenz „engineered transparency“ diskutieren internationale Wissenschaftler am Donnerstag und Freitag über die neuesten Entwicklungen des konstruktiven Glasbaus.

Weitere Informationen zum Programm finden Sie unter:



**[glasstec.de/konferenz](http://glasstec.de/konferenz)**

### **GLASS TECHNOLOGY LIVE**

*The special show "glass technology live" has been the top highlight of glasstec for years. In cooperation with the four universities from Darmstadt, Delft, Dortmund and Dresden, future-oriented exhibits from technology, production and glass applications will be presented. More than 70% are real innovations, for example, from research. The special show will be supplemented by the glasstec conference.*

### **GLASSTEC CONFERENCE**

*With top-class lectures by leading experts, glasstec brings theory and practice together in a concentrated form. The current state of development of state-of-the-art solutions, project-related implementation possibilities as well as future opportunities and outlooks can be debated and discussed live with experts and scientists.*

#### **// function meets glass**

*The first part of the symposium "function meets glass" will be held on Monday before the official start of the trade fair at CCD Ost, where the International Architecture Congress will also take place. You can experience all other conferences in Hall 10. All information at a glance:  
[glasstec.de/thinktank](http://glasstec.de/thinktank)*

#### **// engineered transparency**

*At the "engineered transparency" conference on Thursday and Friday, international scientists will discuss the latest developments in constructive glass construction.*



*You can find further  
information on the programme at:  
**[glasstec.de/conference](http://glasstec.de/conference)***

# ANMELDUNG REGISTRATION

JETZT  
ANMELDEN!  
REGISTER NOW!

Melden Sie sich online an unter:

**glasstec.de/1131**

oder füllen Sie bitte pro Ticket eine separate Fax-Anmeldung komplett aus und senden Sie diese **per Fax an +49 201 3101 9986**.

Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldung per Fax nur bis zum 9. Oktober 2018 möglich ist. Diese Frist gilt nicht für Anmeldungen über den Online-Shop.

Register online at:

**glasstec.de/2131**

*or complete a separate fax registration form for each ticket please, and send it **by fax to +49 201 3101 9986**. Please note that registration by fax is only possible until 9 October 2018. This deadline does not apply to registrations via the online shop.*

## GLASSTEC APP

IOS // ANDROID // SMARTPHONES // TABLETS

Für Ihre optimale Messevorbereitung mit allen Informationen rund um die glasstec und ihr umfangreiches Rahmenprogramm.

*For your optimal trade fair preparation with all information regarding glasstec and its extensive supporting programme.*



iOS



Android