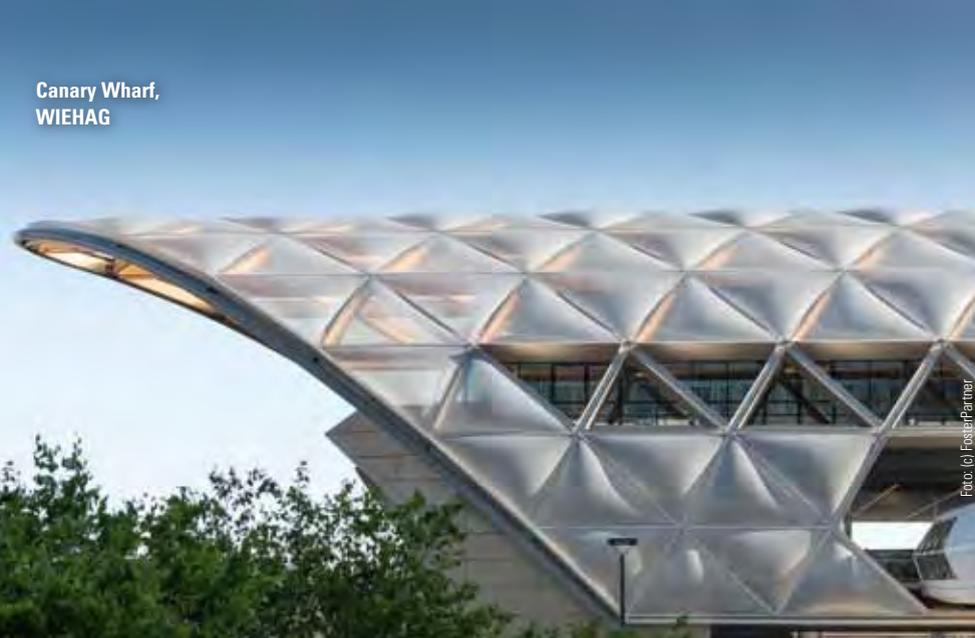
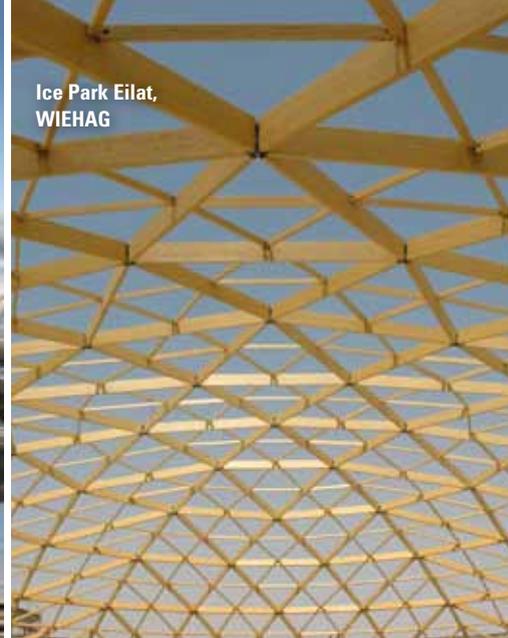


Canary Wharf,  
WIEHAG



Ice Park Eilat,  
WIEHAG



## Symposium Tragwerksplanung



# Vision und Konstruktion

12. Oktober 2018  
Berlin

Bundestag, WTM



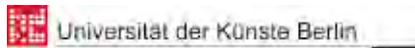
James-Simon-Galerie,  
Ingenieurgruppe Bauen



Beyond Bending,  
Philippe Block



Mit freundlicher Unterstützung der Veranstaltungspartner:



Tireffoto: (c) SOM, Chicago



## Tragwerksplanung 2018

# Vision und Konstruktion

Das Tragwerksplaner-Symposium – Vision und Konstruktion thematisiert zum dritten Mal anhand herausragender nationaler und internationaler Beispiele die kreative Arbeit der Ingenieure, ihre Ideen bei der Tragwerksentwicklung und der Konzeption von Gebäuden. Besonders interessiert dabei der adäquate Umgang mit den unterschiedlichen verwendeten Materialien, ebenso wie die praktische Umsetzung des Tragwerkskonzepts auf der Baustelle. Der subjektive Zugang der planenden Ingenieure und ihre Ideen und Standpunkte werden von den international bekannten Vortragenden vorgestellt und laden zur Diskussion ein. Das Symposium wendet sich vor allem an Bauingenieure, konstruktiv interessierte Architekten und Studierende.

### Veranstalter:

#### Verband Beratender Ingenieure VBI

Budapester Straße 31, 10787 Berlin

**Ansprechpartner:** Dr.-Ing. Ines Prokop

**Telefon:** +49 30 26062 280, **E-Mail:** vbi@vbi.de

### Beiratsmitglieder:

Dr.- Ing. Christian Müller, Berlin  
Prof. Christoph Gengnagel, UDK Berlin  
Prof. Volker Schmid, TU Berlin  
Prof. Mike Schlaich, TU Berlin  
Prof. Karen Eisenloffel, BTU Cottbus  
Prof. Michael Staffa, HCU Hamburg  
Dr.- Ing. Ines Prokop, VBI Berlin

### Teilnahmegebühren:

130 € für Mitglieder der Veranstalter,  
Veranstaltungspartner und Kammern  
180 € für Nichtmitglieder  
15 € für Studierende  
Teilnahmegebühren inkl. Mehrwertsteuer

Von den Ingenieurkammern als Fortbildung anerkannt.

Die Veranstalter haften nicht für Schäden und Unfälle.

## Tagesprogramm, 12. Oktober 2018

9.00 Uhr

### Vision und Konstruktion

#### Einführung und Moderation

Christoph Gengnagel, Christian Müller, Volker Schmid  
Grußworte Verband Beratender Ingenieure VBI

9.20 Uhr

### Formfindung mit parametrischen Entwurfsmethoden

Agnes Weilandt (Bollinger + Grohmann Ingenieure, Frankfurt)

10.00 Uhr

### Kreativ – Konstruktiv: Innovationen in Holz

Alfons Brunauer (WIEHAG, Altheim)

10.40 - 11.10 Uhr Kaffeepause

11.10 Uhr

### Zum Begriff der Verantwortung bei Frei Otto und Buckminster Fuller

Georg Vrachliotis (Karlsruher Institut für Technologie)

11.50 Uhr

### Strength through Geometry – Reimagining shell structures

Philippe Block (ETH Zürich)

12.30 - 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr

### Räumliche Seilbrücke Frankenberg

Michael Staffa (ifb Berlin, HCU Hamburg)

13.50 Uhr

### Die neue James-Simon-Galerie auf der Museumsinsel

Josef Seiler (Ingenieurgruppe Bauen, Berlin)

14.10 Uhr

### Holzhaus der Zukunft – Südkreuz

Markus Schoppe (Happold, Berlin)

14.30 Uhr

### Tragwerksplanung für den Bundestag

Hans Scholz (WTM Engineers, Berlin)

14.50 Uhr

### Dächer für Göbekli Tepe

Karen Eisenloffel (EiSat Berlin, BTU Cottbus)

15.10 - 15.40 Uhr Kaffeepause

15.40 Uhr

### Idee, Form, Spannung

Guido Ludescher (Mayr Ludescher, Stuttgart)

16.20 - 17.00 Uhr

### Design Integration and Tall Buildings

Bill Baker (SOM, Chicago)

## Anmeldung

Bitte bis zum **3. Oktober 2018** über das Anmeldetool

<https://events.VBI-bayern.de/registration/add/111>

Kostenfreie Stornierungen sind schriftlich bis zum 3.10.2018 möglich.

### Veranstaltungsort:

**Universität der Künste**, Einsteinufer 43 - 53, 10587 Berlin

