

## Anerkennung als Fortbildung

Für Architekten und Beratende Ingenieure kann die Frankfurter Hochhauskonferenz gemäß den geltenden Fortbildungsrichtlinien verschiedener Kammern anerkannt werden. Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie am Ende des Seminartags oder im Nachgang per E-Mail.

## Kooperationspartner

**MERCK**

**KREBS + KIEFER**



**KHP**

König und Heunisch Planungsgesellschaft  
Beratende Ingenieure für Bauwesen

**APLEONA**



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

**GOLDBECK**

**squirrel**  
COMMON DATA  
ENVIRONMENT

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr (inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung) beträgt:

Abendveranstaltung am 03.04.2019: **150,- € p.P.**

Seminar am 04.04.2019: **250,- € p.P.**  
(200,- € p.P. ermäßigt)

Bei einer gemeinsamen Anmeldung zu Abendveranstaltung und Seminar wird ein Rabatt von 50 € gewährt. Die Kosten betragen somit 350,- € p.P. (300,- € p.P. ermäßigt).

Die ermäßigte Teilnahmegebühr gilt für Mitglieder der Freunde des Instituts für Massivbau der TU Darmstadt e.V. und für Angestellte des öffentlichen Dienstes.

Die Teilnehmerzahl ist durch die Raumkapazität begrenzt. Aufgrund von Sicherheitsauflagen der Firma MERCK ist eine verbindliche Anmeldung bis zum **15.02.2019** erforderlich.

## Besonderheiten

### Parkplätze

Auf dem Werksgelände der Firma MERCK in Darmstadt stehen ausreichen Besucherparkplätze zur Verfügung.

### Besucherausweise

Als Zugangsberechtigung zum Veranstaltungs-ort erhalten Sie im Rahmen Ihrer Anmeldung einen persönlichen Besucherausweis, der Ihnen am Seminartag am Haupteingang zum MERCK Innovation Center ausgehändigt wird.

Dieser Ausweis ist **nicht** übertragbar.

## Aussteller

Während des Seminartags werden zahlreiche Fachaussteller ihre Produkte und Dienstleistungen im Foyer präsentieren.



## Veranstalter



Freunde des Instituts für Massivbau  
der Technischen Universität Darmstadt e.V.

**Institut für  
Massivbau**

## Kontakt

Technische Universität Darmstadt  
Institut für Massivbau

Christian Herget, M.Sc.

Franziska-Braun-Str. 3  
64287 Darmstadt

Tel.: 06151 16-21400 Fax: 06151 16-21399

E-Mail: herget@massivbau.tu-darmstadt.de



Weitere Informationen und  
Anmeldung unter  
[www.massivbau.tu-darmstadt.de](http://www.massivbau.tu-darmstadt.de)

**Frankfurter  
Hochhauskonferenz**

**Planung  
Ausführung  
Betrieb**

**03. – 04. April 2019  
Frankfurt a. M. / Darmstadt**

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

in Deutschlands Metropolregionen werden die Flächen knapp. Die Preise für Wohnungen und Büros steigen seit Jahren. Mit der Möglichkeit, den dringend benötigten Wohn- und Arbeitsraum auf knapper Grundfläche zu erstellen, steigt die Attraktivität des Hochhausbaus. Nirgendwo in Deutschland zeigt sich dies so deutlich wie in Frankfurt am Main.

Die aktuelle Entwicklung geht mit relevanten Fragestellungen einher: Wie wirkt sich der Hochhaus-Boom städtebaulich aus? Welche Rolle spielt das äußere Erscheinungsbild? Welche spezifischen Anforderungen bestehen hinsichtlich Planung, Ausführung und Betrieb? Und welche Bedürfnisse seitens der Bewohner, Eigentümer und Nutzer müssen Beachtung finden?


Die **Frankfurter Hochhauskonferenz** im Rahmen des **40. Darmstädter Massivbauseminars** befasst sich mit den Herausforderungen, Chancen und Risiken, die mit dem Bau und der Nutzung von Hochhäusern einhergehen. Planer, Ausführende und Betreiber berichten aus der Praxis, stellen Innovationen vor und beleuchten den Spannungsbogen zwischen alten und neuen Herangehensweisen im Hochhausbau. Im Rahmen einer Podiumsdiskussion am Vorabend der Konferenz soll explizit die Bedeutung des Hochhausbaus im Kontext der Stadtentwicklung thematisiert werden.

Wir laden Sie herzlich zum gemeinsamen Erfahrungsaustausch auf dem Gebiet des Hochhausbaus ein. Für die Vortragsblöcke konnten namhafte Experten aus der Praxis gewonnen werden, welche anhand von Beispielen die Herausforderungen und Chancen des Hochhausbaus aufzeigen. Zudem bieten die integrierten Diskussionsrunden und Seminarpausen die Möglichkeit zum persönlichen und fachlichen Austausch sowie zum Knüpfen neuer Netzwerke.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite [www.massivbau.tu-darmstadt.de](http://www.massivbau.tu-darmstadt.de). Dort finden Sie auch die Anmeldung zu Seminar und Abendveranstaltung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

  
Dr.-Ing. Michael Six

  
Univ.-Prof. Dr.-Ing.  
Carl-Alexander Graubner

Vorstand der Freunde des Instituts für Massivbau der  
TU Darmstadt e.V.

## Vorabendveranstaltung 03. April 2019

Am Vorabend der Frankfurter Hochhauskonferenz findet eine Podiumsdiskussion zur hybriden Nutzung von Hochhäusern in Frankfurt mit nationalen und internationalen Experten und Entscheidungsträgern statt. Im Anschluss können im Rahmen eines Flying Dinners neue Kontakte geknüpft, bestehende Kontakte vertieft und Interessen ausgetauscht werden.

Die mögliche Teilnehmerzahl der Vorabendveranstaltung ist begrenzt. Wir freuen uns auf Ihre rechtzeitige Anmeldung.

### Hybride Hochhäuser - Trend in Frankfurt

18:00 **Empfang**

18:30 **Begrüßung**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach

18:45 **Podiumsdiskussion**

Moderation:

Lucia Brauburger, *agenturprintundtv*

angefragte Podiumsteilnehmer:

Dipl.-Pol. Mike Josef

*Stadtrat Frankfurt am Main*

Dipl.-Ing. Peter Matteo

*Groß und Partner, Frankfurt am Main*

Prof. Manfred Grohmann

*Bollinger + Grohmann, Frankfurt am Main*

Dipl.-Ing. Ir. MSc Arch (hons) Christian Veddeler  
*UNStudio, Amsterdam*

20:00 **Schlusswort**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner

**Flying Dinner und Gespräche**

### Veranstaltungsort

**Frankfurt a.M.**

Der genaue Veranstaltungsort wird rechtzeitig bekanntgegeben.

## 40. Darmstädter Massivbauseminar

### Programm

08:30 **Anmeldung**

09:00 **Begrüßung**

Dr.-Ing. Michael Six

*Vorsitzender des Vorstandes der Freunde des  
Instituts für Massivbau der TU Darmstadt e.V.*

09:15 **Hochhausboom in Frankfurt -  
Trends und Herausforderungen**

Simone Zapke, leitende Magistratsdirektorin  
*Amtsleiterin Bauaufsicht Frankfurt am Main*

09:45 **Resiliente Hochhausstrukturen:  
urban, langlebig, wandlungsfähig**

Dipl.-Ing. Architekt S.M. Arch./MIT Jürgen Engel  
*KSP Jürgen Engel Architekten*

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Entwicklung von Hochhäusern in Frankfurt**

Prof. Dipl.-Ing. Volkmar Agthe  
*Tishman Speyer Properties*

11:40 **Digitalisierung: Innovative Betriebskonzepte**

Dr.-Ing. Gert Riegel  
*Apleona HSG Facility Management*

12:10 **Höher, schneller – Fertigteile?  
Rationelle Hochhauskonstruktion**

Dr.-Ing. Hubert Bachmann  
*Ed. Züblin AG*

12:45 **Mittagspause**

### Veranstaltungsort

**MERCK Innovation Center, Darmstadt**

Auditorium, Gebäude B31  
Frankfurter Straße 250  
64293 Darmstadt

## 04. April 2019

13:30 **3D-Modellierung kombinierter Pfahl-Platten-  
Gründungen am Beispiel des Projektes FOUR**

Prof. Dipl.-Ing. Hubert Quick  
*Prof. Quick u. Kollegen Ingenieure u. Geologen*

14:00 **Zeitgemäße Hochhaus-Tragwerke  
Entwurf und Berechnung**

Dr.-Ing. Gerd Rimmel  
*RSP Rimmel + Sattler Ingenieurgesellschaft*

14:45 **Besonderheiten bei der statischen Prüfung  
räumlich modellierter Tragkonstruktionen  
von Hochhäusern**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner  
Dr.-Ing. Guido Hausmann  
*König und Heunisch Planungsgesellschaft*

15:30 **Kaffeepause**

16:00 **Internationale Trends  
im Hochhausfassadenbau**

Dr.-Ing. Andreas Bachmann  
*Seele GmbH & Co. KG*

16:30 **Brandschutztechnische Bemessung hoher  
Gebäude – Stand der Technik und normative  
Entwicklung**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß  
*Technische Universität Braunschweig*

17:00 **MULTI: Ein innovatives, seilloses  
Aufzugskonzept für moderne Hochhäuser**

Prof. Dipl.-Ing. Michael Cesarz  
*MULTI thyssenkrupp Elevator*

17:30 **Schlusswort**

Dipl.-Ing. Dieter Hanek  
*Mitglied des Vorstandes der Freunde des  
Instituts für Massivbau der TU Darmstadt e.V.*