

**Teilnahmegebühr**  
Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Verbindliche Anmeldung**  
Bitte melden Sie sich bis zum 24. Juni 2020 unter  
<https://www.frankfurt-university.de/ffin-biooek> an.

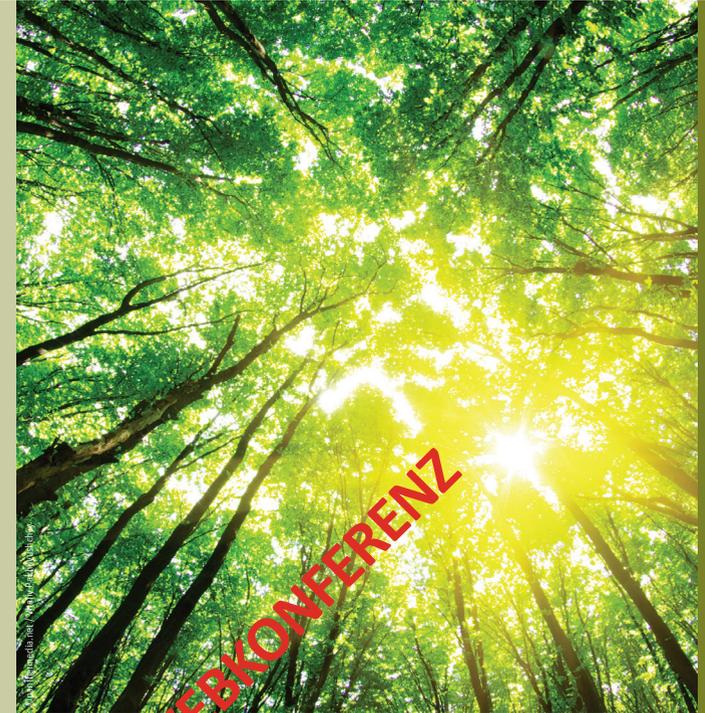
Die Veranstaltung wird in Zoom mittels einer Edu Site License gehalten. Die Informationen zum Umgang mit Ihren persönlichen Daten nach Artikel 13 DSGVO finden Sie auf der Seite [www.frankfurt-university.de/zoom-ds](http://www.frankfurt-university.de/zoom-ds)

Wir danken unseren Kooperationspartnern:



Frankfurt University of Applied Sciences  
Nibelungenplatz 1  
60318 Frankfurt am Main  
Tel. +49 (0)69 15 33-0, Fax +49 (0)69 15 33-24 00

[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)



Online - Netzwerktreffen

## Das neue Planen, Bauen und Betreiben im Ballungsraum

Was lehrt uns die Corona-Pandemie?

Freitag, 26. Juni 2020, 9.00 Uhr

**FFin** Frankfurter  
Forschungsinstitut  
für Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

Wissen durch Praxis stärkt

## Termin

Freitag, 26. Juni 2020, 9.00 - 13.15 Uhr

## Ort

Videokonferenzsystem Zoom

Den Link zur Konferenz erhalten Sie am 25. Juni 2020 an die von Ihnen im Anmeldeformular eingetragene E-Mail-Adresse zugesandt.

## Kontakt

Dr. Ulrike Reichhardt  
Tel. +49 (0)69 1533-3617  
ulrike.reichhardt@fb1.fra-uas.de  
www.ffin.eu

Anfahrt  
[www.frankfurt-university.de/lageplan](http://www.frankfurt-university.de/lageplan)

Foto: Annegret Schwamer, Ulrike Reichhardt

## Programm

### 9.00 Uhr | Begrüßung

Prof. Dr. Martina Klärle, Vizepräsidentin der Frankfurt UAS  
Prof. Dr. Monika Horster, Dekanin des Fb 1, Frankfurt UAS  
Prof. Dr. Petra Rucker-Gramm, Geschäftsführende Direktorin FFin

### 9.05 Uhr | Vorstellungsrunde der Konferenzteilnehmer/-innen

#### Forum Materialität

##### 9.15 Uhr | Impulsvortrag: Bauteile und Baustoffentwicklung für eine kreislaufgerechte Zukunft

###### Referent/-innen und Diskussionspartner/-innen:

Prof. Dr.-Ing. Michael Horstmann, Fachgebiet Massivbau und Konstruktiver Ingenieurbau  
Prof. Dipl.-Ing. Claudia Lüling, Fachgebiet Entwerfen und Gestalten  
Prof. Dr.-Ing. Petra Rucker-Gramm, Fachgebiet Baustoffe, Bauphysik, Bauwerkshaltung und Ressourcenoptimiertes Bauen  
Moderation: Prof. Dr. Martina Klärle

#### Forum Stadt und Gebäude

##### 9.45 Uhr | Impulsvortrag: Ändern sich die aktuellen Rahmenbedingungen für Planen, Bauen und Betreiben und falls ja, in welchem Maße?

###### Referenten und Diskussionspartner:

Prof. Dipl.-Ing. Jean Heemskerk BDA, Fachgebiet Baukonstruktion, Entwerfen und Technischen Ausbau  
Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Lessing, Fachgebiet Entwerfen und Baukonstruktion  
Prof. Dr. sc. Volker Ritter, Fachgebiet Gebäudebetrieb und Technische Gebäudeausrüstung  
Moderation: Prof. Dr. Hans Jürgen Schmitz

#### Forum Mobilität

##### 10.15 Uhr | Impulsvortrag: Potenzialanalyse einer nachhaltigen Logistik und Mobilität

###### Referentin und Diskussionspartnerin:

Prof. Dr.-Ing. Petra Schäfer, Fachgruppe Neue Mobilität  
Moderation: Prof. Dr. Martina Klärle

### 10.45 Uhr | Pause

#### Forum Digitalisierung

##### 11.00 Uhr | Impulsvortrag: Digitale Planspiele für eine partizipative Kommunalplanung - unabhängig von Ort und Zeit

###### Referenten und Diskussionspartner:

Prof. Dr. Gerd-Dietrich Doeben-Henisch Fachgebiet Lernende Systeme, Mensch-Maschine-Interaktion, Modellierung und Simulation  
Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Schmitz, Fachgebiet technische Gebäudeausrüstung  
Moderation: Prof. Dr. Martina Klärle

## Programm

### Forum Klimaschutz

##### 11.30 Uhr | Impulsvortrag: Grüne Infrastruktur - Klimaanpassung in der Stadt

###### Referentin und Diskussionspartnerin:

Prof. Dr. Martina Klärle, Fachgebiet Landmanagement  
Moderation: Prof. Dr. Hans Jürgen Schmitz

### 12.00 Uhr | Diskussion

Was können wir aus der Krise zu lernen und welche Mechanismen und Prozesse für das Planen, Bauen und Betreiben müssen neu gestaltet werden, um für Entwicklungen und Herausforderungen der Zukunft vorbereitet zu sein?

Moderation: Prof. Dr. Martina Klärle

### 13.15 Uhr | Veranstaltungsende

## Zum Thema

Die Corona-Pandemie überschattet und beeinflusst global die Lebensbereiche aller Menschen. Das Frankfurter Forschungsinstitut für Architektur, Bauingenieurwesen und Geomatik (FFin) behandelt in diesem Netzwerktreffen die Frage: Welche Lehren können und müssen daraus gezogen werden und an welchen Stellen gehört es zu unserer Verantwortung forschend tätig werden?

Die Konferenz bietet einen Diskussionsraum für den Umgang mit den neuen Herausforderungen im Bereich Planen, Bauen und Betreiben gerade jetzt auch unter Berücksichtigung des Themas Bioökonomie, um „die wissensbasierte Erzeugung und Nutzung nachwachsender Ressourcen, um Produkte, Verfahren und Dienstleistungen in allen wirtschaftlichen Sektoren im Rahmen eines zukunftsfähigen Wirtschaftssystems bereitzustellen“ (BMBF). Für das ressourcenoptimierte Planen, Bauen und Betreiben bedeutet dies die dringende Notwendigkeit, den Wechsel hin zu einer dekarbonisierten Urbanität. Dies stellt einen Schritt zur Erreichung der Klimaziele der Europäischen Union und zur Entwicklung des ersten CO<sub>2</sub>-neutralen Kontinents dar.

Es gilt sowohl aus der Krise zu lernen, als auch Mechanismen und Prozesse für das Planen, Bauen und Betreiben neu zu gestalten und so für Entwicklungen und Herausforderungen der Zukunft vorbereitet zu sein - global denkend und regional handelnd.