

## TAGUNGSLEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Conrad Völker  
Bauhaus-Universität Weimar  
Professur Bauphysik  
Coudraystraße 11A  
99423 Weimar

## KONTAKT

BauSIM2022@uni-weimar.de

## ORGANISATION

Dr.-Ing. Albert Vogel  
Telefon: +49 (0) 36 43 / 58 47 06  
E-Mail: albert.vogel@uni-weimar.de

Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V.  
Coudraystraße 13A  
99423 Weimar  
Telefon: +49 (0) 36 43 / 58 42 29  
E-Mail: tagung@wba-weimar.de

# BauSIM Programm

20.-22. September 2022



**BauSIM 2022**  
in Weimar



Eine Kooperation mit

**Bauhaus-  
Universität  
Weimar**

**WBA**

WBA | Bauhaus Weiterbildungs-  
akademie Weimar e.V.  
Institut an der  
Bauhaus-Universität Weimar

Eine Veranstaltung der



Alle Informationen unter

[www.bausim2022.de](http://www.bausim2022.de)

## 9. BauSIM in Weimar

Die Bauhaus-Universität Weimar und IBPSA Germany / Austria laden Sie herzlich zur 9. BauSIM2022 nach Weimar ein. Dabei werden aktuelle Themen aus Forschung, Bauplanung und Ausführung vorgestellt, weshalb die BauSIM ein ideales Diskussionsforum zum gegenseitigen Austausch für Fachleute aus Wissenschaft und Praxis ist. Zentrale Themen der Konferenz sind energetische und ökologische Gebäude- und Quartiersimulationen sowie die dafür essentiellen Methoden. Weiterhin werden auf der Konferenz Themen wie Behaglichkeit, Building Information Modeling (BIM) sowie Monitoring und Betriebsoptimierung von Gebäuden und urbanen Komponenten und Systemen diskutiert. Am Abend des zweiten Konferenztages sind Sie zur traditionellen Abendveranstaltung herzlich eingeladen.

### Sessions

- Energetische Gebäude- u. Quartiersmodellierung
- Raumklima - Nutzer - Interaktionen
- Bauphysikalische Simulationen auf Bauteilebene
- BIM-basierte Planungswerkzeuge und Integrationsansätze
- Modellierung und Simulation im Lebenszyklus von Gebäuden und Quartieren
- Numerische Lösungsverfahren, Optimierung und Implementierung
- Monitoring von Gebäuden und Quartieren
- Akustische Simulationen im Gebäudesektor
- Produktdaten und Produktdatenbanken
- Validierungsszenarien und Qualitätssicherung
- Innovative Messmethoden - Validierung und Anwendung
- Lehre, Ausbildung und Weiterbildung im Bereich Simulation
- Wissenstransfer für die Simulationspraxis / Ausgewählte Praxisbeispiele

## Programm

<b>1. Tag</b>	<b>Dienstag, 20. September</b>
10:00 Uhr	Begrüßung zur BauSIM2022 in Weimar
11:00 Uhr	<b>Key-Note Vortrag</b> <i>Prof. Dr. Arno Schlüter</i> <i>ETH Zürich</i>
12:00 Uhr	<b>Key-Note Vortrag</b> <i>Prof. Dr. Christina J. Hopfe</i> <i>TU Graz</i>
14:00 Uhr	4 Parallel-Sessions
17:30 Uhr	Get Together im Foyer
<b>2. Tag</b>	<b>Mittwoch, 21. September</b>
08:30 Uhr	4 Parallel-Sessions
18:30 Uhr	Abendveranstaltung im mon ami Weimar
<b>3. Tag</b>	<b>Donnerstag, 22. September</b>
08:30 Uhr	Rahmenprogramm: Weimar und das Bauhaus, Klassisches Weimar, Laborführungen
10:30 Uhr	4 Parallel-Sessions
13:00 Uhr	<b>Key-Note Vortrag</b> <i>Dr. Arch. Josep Llorca-Bofi</i> <i>RWTH Aachen</i>
14:00 Uhr	Ende BauSIM2022 in Weimar

Zum detaillierten Programm:

