

## Programme

German Session			English Session						
Wednesday 23.9.2020			Thursday 24.9.2020			Friday 25.9.2020			
09:00	Begrüßung <i>Opening</i>		Keynote - Digital Twins of the Built Environment <i>Ruchi Choudhary</i>			Session A5 Lifecycle-oriented modelling and usability	Session B5 BIM based planning tools and integration approaches 2	Session C5 BIM basierte Planungswerkzeuge und Integrationsansätze 1	09:00
10:00	Keynote - The role of R&D within the digital transformation of the building industry <i>Steffen Robbi</i>		Impulsreferat - Grund zur Verzweiflung? <i>Provocation - Time to Despair?</i> <i>Sven Moosberger</i>			Session A6 Validierungsmethoden / Simulationswerkzeuge in der Ausbildung	Session B6 Calibration of models and data driven techniques	Session C6 BIM basierte Planungswerkzeuge und Integrationsansätze 2	10:00
11:00	Session A1 Modellierung und Simulation auf Gebäude- und Bauteilebene	Session B1 Modelling and simulation on urban scale	Session C1 Betrieboptimierung und NutzerInnen-Verhalten	Session A4 Modellierung und Simulation im Lebenszyklus von Gebäuden	Session B4 BIM based planning tools and integration approaches 1	Session C4 HVAC systems and seasonal thermal energy storage	Resümee und Abschluß <i>Summary and Closing</i> (incl. Best Paper Award)		
12:00									
13:00									
14:00	Session A2 Modeling of building physics on building and component level	Session B2 Modellierung und Simulation auf Stadt- und Quartierebene	Session C2 Building operation and user behaviour	Roundtable Discussion Building Simulation Software – Challenges and Future Endeavours					
15:00									
16:00	Session A3 Lighting and shading	Session B3 Low carbon building simulation	Session C3 Gebäudetechnik	EQUA Workshop Topic 1: New methods improve atrium studies Topic 2: Whole year daylight, window and shading performance Topic 3: Towards practical large scale district modelling					
17:00									
18:00	Mitgliederversammlung IBPSA Germany and Austria								
19:00									

Platinum Sponsor



Supported by



Partners

