Agenda Bau-Protect 2022

Dienstag, 22.11.2022

9:30 - 10:15	Eintreffen der Teilnehmer
10:15 - 10:30	Begrüßung
	Merith Niehuss, Präsidentin UniBw
10:30 - 11:00	Eröffnungsvortrag
	Petra Wesseler, Präsidentin des BBR
11:00 - 11:20	Kaffeepause
11:20 - 11:30	Vorstellung des Workshops
~	Maximilian Garsch
Session 1	Aufgabenstellung, Grundlagen, Einordnung in Planungsprozesse
11.20 12.00	Moderation: Maximilian Garsch
11:30 - 12:00	Baurecht, Planungsprozesse, Resilienz, Risiko, Gefährdung
12.00 12.20	Norbert Gebbeken, Kai Fischer
12:00 - 12:30	Belastungsphänomene – Impakt, Explosion
	Ermittlung von Einwirkungen
10.00 10.00	Martin Larcher, Julia Rosin
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:00	Materialien und deren Eigenschaften bei kurzzeitdynamischer
	Beanspruchung
	Christoph Roller, Norbert Gebbeken
14:00 - 14:30	Strukturverhalten im hochdynamischen Bereich
~ •	Malte von Ramin, Moritz Hupfauf
Session 2	Schutz des urbanen Raumes
	Anforderungen, Analysemöglichkeiten, Lösungsansätze
14.20 17.00	Moderation: Malte von Ramin
14:30 - 15:00	Städtebauliche Risikoanalyse – Exposition & Vulnerabilität
15.00 15.00	Kai Fischer, Matthias Andrae
15:00 - 15:30	Urbane Sicherheit: Schutz vor Überfahrtaten und Explosionslasten
4.5.00	Norbert Gebbeken, Christoph Roller
15:30 - 17:30	Workshop: Ein exemplarisches urbanes Szenario
	Martin Larcher, Norbert Gebbeken, Malte von Ramin

Mittwoch, 23.11.2022

Session 3	Schutz von Gebäuden
	Anforderungen, Analysemöglichkeiten, Lösungsansätze
	Moderation: Norbert Gebbeken
8:30 - 9:10	Workshop: Einwirkungen durch eine Explosion, resultierend aus
	dem exemplarischen Szenario
	Martin Larcher, Christoph Roller, Hans Dirlewanger
9:10 - 9:50	Workshop: Ansätze zum Schutz von Gebäuden:
	Neubau, Bestandsbau
	Alexander Stolz, Maximilian Garsch
9:50 - 10:30	Workshop: Leichte Fassadenkonstruktionen und Glas
	Christoph Roller, Matthias Andrae
10:30 - 10:50	Kaffeepause
10:50 - 11:30	Workshop: Massive Bauteile, Verbundmaterialien und
	Verstärkungsmöglichkeiten
	Julia Rosin, Michael Steyerer, Matthias Andrae
11:30 - 12:10	Workshop: Besondere Anforderungen an die Gestaltung:
	Denkmalschutz und Nutzungskonflikte
	Norbert Gebbeken, Martin Larcher, Kai Fischer
12:10 - 13:10	Mittagspause
Session 4	Aktuelles aus der Forschung
	Moderation: Michael Steyerer
13:10 - 13:40	Forschung - UniBw
	Maximilian Garsch
13:40 - 14:10	Forschung – EMI
	Malte von Ramin
14:10 - 14:40	Forschung - WTD52
	Michael Steyerer
14:40 - 15:00	Verabschiedung