

## ANMELDUNG bis 10. November 2024

begrenzte Teilnehmerzahl zum Tagungstermin

PER FAX +49 (0) 355 5818 681

PER E-MAIL horst.stopp@b-tu.de  
peter.strangfeld@b-tu.de

.....  
\*Name, Vorname

.....  
Titel/Funktion

.....  
Unternehmen/Abteilung

.....  
\*Adresse

.....  
\*Postleitzahl/Ort/Land

.....  
\*Telefon/Fax

.....  
\*E-Mail

.....  
Datum/Unterschrift

.....  
\*Pflichtfeld

**Unkostenbeitrag: 60 € / ermäßigt 20 €**

inkl. Konferenzmaterialien einschl. Pausenversorgung,  
Mittagstisch, Teilnahmezertifikat

## TAGUNGSORT

### IBA Studierhaus

Seestraße 84-86  
01983 Großräschen

## ÜBERNACHTUNGSANGEBOT

### Seehotel Großräschen

T +49 (0) 35753 690660

## INFORMATIONEN UND KONTAKT

### BTU Cottbus-Senftenberg Fakultät 6 Institut für Schwimmende Bauten

Lipezker Straße 47  
03048 Cottbus  
» [www.b-tu.de/schwimmende-bauten](http://www.b-tu.de/schwimmende-bauten)

## ANSPRECHPARTNER

### Dr. P. Strangfeld

T +49 (0) 355 5818 631  
E [Peter.Strangfeld@b-tu.de](mailto:Peter.Strangfeld@b-tu.de)

### Prof. Dr. H. Stopp

T +49 (0) 355 5818 812  
E [Horst.Stopp@b-tu.de](mailto:Horst.Stopp@b-tu.de)

[www.b-tu.de](http://www.b-tu.de)



7. TAGUNG

# SCHWIMMENDE BAUTEN

BAUEN AM UND AUF DEM WASSER

**IBA Studierhaus**  
Seestraße 84-86  
01983 Großräschen

**15. November 2024**  
9 - 16 Uhr

## ANLIEGEN DER TAGUNG

- Darstellen der allgemeinen und aktuellen Situation bzgl. Schwimmender und aufschwimmender Architektur
- Vermitteln technischer und naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Forschungsergebnisse
- Erläutern und diskutieren regionaler und nationaler Zusammenhänge und Gegebenheiten
- Zusammenführen von Fachleuten sowie Investoren und Austausch von Erfahrungen
- Bilden und Unterstützen von Interessengemeinschaften
- Förderung der Strukturentwicklung und Schaffung von Arbeitsplätzen in der Lausitz
- Ausbau der wissenschaftlichen Basis schwimmender Architektur und ihre regionale Umsetzung sowie persönliche Kontaktaufnahme

## SITUATION

Die Besiedlung von Wasserflächen schreitet voran. Aufgrund lokaler Starkregenereignisse und globaler Anstiege der Meeresspiegel werden schwimmende Bauten zu einem dauerhaft anstehenden Thema. Neben den Entwicklungen in den NL wird 2024/25 in Busan in Südkorea die erste schwimmende Stadt eröffnet und die Malediven werben mit der größten schwimmenden Stadt in den nächsten Jahren.

Die 4. internationale Konferenz ICAADE für Schwimmende und Aufschwimmende Architektur mit Teilnehmern aus 15 Ländern an der BTU Cottbus-Senftenberg hat vom 9. - 11.10.2023 den Umfang des Themenspektrums beeindruckend demonstriert.

Ein DFG-Antrag mit der spezifischen Thematik zur Verwertung des Pontonraumes befindet sich in der Antragsphase. Entgegen dem internationalen Trend und objektiv mit dem Lausitzer Seenland vorhandenen Ressourcen hinsichtlich des zukünftigen Lebens auf dem Wasser und den damit verbundenen Exportchancen für die Region können regional verantwortliche Ebenen keine Chancen für die Lausitz erkennen. Der Strategiebeauftragte der WRL lehnt die Entgegennahme einer Projektskizze für den Aufbau eines Zentrums für Schwimmende Architektur ab. Der Beauftragte des MP Brandenburgs und die Ministerin des MWFK verweisen auf die Hochschulautonomie. Und die BTU Cottbus-Senftenberg beklagt die dünne

Personaldecke. So ist auf Vorschlag der Verantwortlichen von Kommunen und der LMBV sowie des ehemaligen Leiters der IBA Fürst-Pückler-Land der Verein IfSB e.V. gegründet worden, um die Thematik zu befördern. Unterstützer sind jederzeit herzlich willkommen.

## PROGRAMM

### 9.00 Uhr **Einstimmung**

Malkunst: Katja Wolf /Fotografie: Detlef Attila Hecht

### **Begrüßung**

Prof. Dr. Bernhard Weyrauch,  
BTU Cottbus-Senftenberg, Dekan der Fakultät 6

### **Einführung/ Moderation**

Dr.-Ing. P. Strangfeld  
Leiter des Institutes für Schwimmende Bauten

### 9.30 Uhr **Nachruf für Prof. Dr. sc. phil. Rolf Kuhn**

Frank Höfler  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 6

### 10.00 Uhr **Rechtliche Voraussetzungen an das Bauen in Überschwemmungsgebieten**

Juliane Jentsch  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 5

10.30 Uhr Kaffeepause

### 11.00 Uhr **Das Bewältigen der Wohnungsbaukrise in San Francisco mittels Schwimmender Architektur**

Carolina Jiménez

### 11.30 Uhr **AquaBus - Flexibles amphibisches Angebot zur Erschließung schwimmender Siedlungen**

Frank Höfler  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 6

12.00 Uhr Mittagspause im Haus Vier



Herr E.E. Schulz vom Fraunhofer IVI erläutert Teilnehmern der 4. ICAADE während einer Exkursion technische Details des Autartec-Freilichhauses auf dem Bergheider See | Foto: Kay Michalczack

### 13.15 Uhr **Einsatz von wasserbaulichen Modellen zur Untersuchung von Wellen in Seen**

Konrad Thürmer  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 2

### 13.45 Uhr **Standortwahl für schwimmende Häuser an Tagebauböschungen**

Thomas Kramer  
Stadtverwaltungadtentwicklung Stadt Cottbus,  
Bereich Stadt-entwicklung

14.15 Uhr Kaffeepause

### 14.45 Uhr **Simulative Untersuchungen der Gestalt eines Pontons zum Stabilitätsverhalten**

Yaraslau Sliavin  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 3

### 15.15 Uhr **Multifunktionale aufschwimmende Hybrid-Plattform für die Besiedlung des Wassers**

Eduard Völker  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 6

### 15.45 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**

Horst Stopp  
BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 6