

4. TAGUNG SCHWIMMENDE BAUTEN

ANMELDUNG

erbeten bis 15. November 2018

PER FAX +49(0)355 5818 681

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

Name, Vorname*

Titel/Funktion

Firma/Abteilung

Straße*

PLZ/Ort*

Telefon/Fax*

E-Mail*

Datum/Unterschrift

* Pflichtfeld

Die Schutzgebühr in Höhe von 40 € enthält:
Konferenzmaterialien einschließlich Pausenversorgung
und Teilnahmezertifikat

IfSB
Institut für schwimmende Bauten

INFORMATION UND KONTAKT

BTU Cottbus-Senftenberg

Fakultät 6 - Institut für Schwimmende Bauten

Lipezker Straße 47

03048 Cottbus

Ansprechpartner

Dr. Peter Strangfeld

T +49 (0)355 5818 631

E peter.strangfeld@b-tu.de

Prof. Dr. Horst Stopp

T +49 (0)355 5818 812

E horst.stopp@b-tu.de

www.b-tu.de/schwimmende-bauten



Tagungsort

IBA-Studierhaus

Seestraße 84-86

01983 Großräschen

Übernachtungsangebote

IBA Studierhaus:

info@iba-see.de

Seehotel Großräschen:

035753 690660

Quelle: Google Maps

IMPRESSUM

Herausgeberin: BTU Cottbus - Senftenberg

Satz: Stabsstelle Kommunikation und Marketing

Foto Titelseite: Institut für Schwimmende Bauten

Stand: Mai 2018

www.b-tu.de

b-tu Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



23. NOVEMBER 2018

SCHWIMMENDE BAUTEN 2018

PROGRAMM UND ANMELDUNG

IBA Studierhaus, Großräschen

4. TAGUNG SCHWIMMENDE BAUTEN

ANLIEGEN DER TAGUNG

- Darstellen der allgemeinen Situation bzgl. Schwimmender Architektur
- Vermitteln technischer und naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Forschungsergebnisse
- Erläutern regionaler und nationaler Zusammenhänge und Gegebenheiten
- Zusammenführen von Fachleuten und Austausch von Erfahrungen
- Bilden und Unterstützen von Interessengemeinschaften
- Ausbau der wissenschaftlichen Basis schwimmender Architektur und ihre regionale Umsetzung sowie persönlicher Gedankenaustausch und Kontaktaufnahme

SITUATION

Schwimmende Bauten sind »in«. Das gilt für den touristischen Betrieb wie für die Eigendarstellung von Regionen und Städten. Rotterdam mit seinem schwimmenden Kongresszentrum oder Seoul mit einem schwimmenden Vergnügungszentrum für über 6.000 Besucher sind berechte Zeugnisse städtischer Selbstdarstellung und in Südostasien wird eine jahrhundertealte Kultur des Lebens auf dem Wasser wieder belebt, um den Tourismus zu befördern.

Neben der Belebung touristischer Attraktionen besitzt die Thematik infolge des aktuellen Klimawandels und dem damit verbundenen Anstieg der Meeresspiegel einen ernst zu nehmenden Hintergrund. Nicht nur die Infrastruktur der Küstenregionen ist bedroht, auch Flusseinzugsgebiete werden durch den Rückstau der Flüsse während zunehmender Hochwasserereignisse stärker gefährdet. Aufschwimmbare Bauten können die Wirtschaftlichkeit der anzulegenden Retentionsflächen verbessern. Schwimmende Architektur bedeutet neben der touristischen Aufwertung von Brachen und Tagebauseen auch für Deutschland zeitnah ein zukunfts-trächtiges Exportgut.

PROGRAMM

- 9 Uhr** **Musikalische Einstimmung**
Studierende des Studienganges
Instrumental und Gesangspädagogik
- Begrüßung**
Prof. Dipl.-Ing. Markus Otto, Dekan der Fakultät 6
- Einführung/Moderation**
Dr. Peter Strangfeld, Leiter des Institutes für
Schwimmende Bauten

BLOCK 1

Themenspektrum zum Planen und Betreiben schwimmender Bauten

- 9.30 Uhr** **Schwimmende Architektur in SO-Asien und weltweite Dachkampagne des BMBF**
Prof. I. Vukorep; Thu Trang Nguyen, M.A.;
IfSB, BTU C-S
- 10 Uhr** **Fachgerecht Dichten und Kleben am Bau**
A. Kain, Ltr. Verkauf, Ramsauer, Österreich.
Prof. Dr. G. Gebauer, BTU C-S
- 10.30 Uhr** **Kaffeepause**
- 11 Uhr** **Bewegungsverhalten schwimmender Bauten: Numerische Simulation und deren Validierung**
Dr. W. Schmidt; E. Völker M.Eng. FG Bauphysik/
Gebäudetechnik, BTU C-S
- 11.30 Uhr** **Das Raumklima genutzter Pontonräume einschl. passive Klimatisierung**
A. Malakhova; Dipl.-Ing.(FH) F. Hansel,
FG Bauphysik/ Gebäudetechnik, BTU C-S.
- 12 Uhr** **Mittagspause**



Messestand des IfSB auf der Viet-Build 2017 in Hanoi,
Diskussion zu Projektvorschlägen für die Halong Bucht

BLOCK 2

Themenspektrum zum Cottbuser Ostsee und Lausitzer Seenkette

- 13 Uhr** **Der Cottbuser Ostsee: Aktueller Stand und Planungen**
Dipl.-Ing. Marietta Tzschoppe,
Bürgermeisterin der Stadt Cottbus;
Dipl.-Ing. Thomas Kramer,
Sachgebietsleiter Stadtentwicklung, Cottbus
- 13.30 Uhr** **Projekt autartec: Schwimmendes Freilichthaus – auf dem Bergheider See – Zukunftstechnologien**
Dr. Ulrich Potthoff, Sprecher des autartec-
Konsortiums, Fraunhofer-Institut IVI, Dresden
- 14. Uhr** **Kaffeepause**
- 14.30 Uhr** **Finanzierung von »Floating homes«**
N.N.
- 15 Uhr** **Ostseemanagement im Auftrag der Stadt Cottbus – Strategien, Konzepte, Aktivitäten**
Dr. L. Scharnholtz, INIK GmbH Cottbus/Wroclaw
- 15.30 Uhr** **Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Dr. Horst Stopp, Institut für Schwimmende
Bauten, BTU