



Anmeldung

Anmeldung online unter www.kib.hsr.ch (Anmeldepflicht)

Teilnahmegebühr

490 CHF inkl. Mittagessen / Stehlunch
 390 CHF für Architektur- und Ingenieurbüros bis 5 Mitarbeiter
 Anmeldeschluss Teilnehmer: 20. November 2017

Veranstalter

Kompetenzzentrum Kunststoffe im Bauwesen KIB
 HSR Hochschule für Technik Rapperswil
 Oberseestrasse 10, CH-8640 Rapperswil
 T +41 (0)55 222 48 08, F +41 (0)55 222 44 00
kib@hsr.ch

3 Minuten vom Bahnhof, öffentliche Parkplätze in der Nähe

www.kib.hsr.ch

Einladung zur
 KIB-Tagung Kunststoffe im Hochbau:

FASERVERBUNDKUNSTSTOFFE / COMPOSITES IN ARCHITECTURE

Montag, 4. Dezember 2017, 9.00 Uhr
 an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil

KIB KOMPETENZZENTRUM
 KUNSTSTOFFE IM BAUWESEN

HSR
 HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
 RAPPERSWIL
 FHO Fachhochschule Ostschweiz

Das Kompetenzzentrum Kunststoffe im Bauwesen KIB lädt Sie herzlich zur diesjährigen Fachtagung ein.

Sehr geehrte Damen und Herren

Kunststoffe sind im Bauwesen allgegenwärtig. 25% der weltweiten Kunststoffproduktion findet Verwendung im Bauwesen (Hochbau, Tiefbau und Ingenieurbau).

Die Pionierzeit der Faserverbundkunststoffe begann in den 1950er / 1960er Jahren und endete mit der Ölkrise in den 1970er Jahre. Ressourcenknappheit, Vorbehalte gegenüber Brandschutz und ökologische Aspekte waren mit ausschlaggebend, dass die Entwicklung im Bereich der Architektur nicht oder nur wenig weiterverfolgt wurde. Es erstaunt, da die Entwicklungen in anderen Bereichen wie der Luft- und Raumfahrt und der Kraftfahrzeugindustrie auf höchstem Niveau erfolgen. Hohe Stabilität kombiniert mit grösster Leichtigkeit ist eines der Ziele. Erst seit einiger Zeit wird mit dem Material wieder in der Architektur experimentiert und auch erfolgreich gebaut.

Die 1. Tagung Kunststoffe im Hochbau möchte zum Thema Faserverbundkunststoffe / Composites in Architecture einen Überblick über das Material Faserbundkunststoffe verschaffen. Die Referenten werden die bisherigen und zukünftigen Entwicklungen ansprechen und anhand von realisierten Projekten Anwendungsmöglichkeiten aufzeigen.

Angesprochen sind in erste Linie Architektur- und Planungsbüros. Aber auch private und öffentliche Bauherren, Immobilien-, Bauunternehmen, Interessierte aus der Baubranche sowie selbstverständlich die Vertreter der Industrie sind herzlich eingeladen sich auszutauschen und zu diskutieren.



Alexander Foege
Dipl.-Ing. Arch. FH SIA
Geschäftsführer KIB

Programm

08.45	Eintreffen der Gäste	8.202, HSR
09.05	Begrüssung Paul Hardegger, Kompetenzzentrum Kunststoffe im Bauwesen KIB / IBU Institut für Bau und Umwelt, Rapperswil	8.202, HSR
09.15	Vorstellung KIB / Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit dem KIB Alexander Foege, Kompetenzzentrum Kunststoffe im Bauwesen KIB	8.202, HSR
09.45	Gute Architektur mit Kunststoffen – kann das aufgehen? Stefan Cadosch, dipl. Architekt ETH/SIA, Präsident Schweizer Ingenieur- und Architektenverband (SIA), Zürich	8.202, HSR
10.15	Kaffeepause	
10.45	«Für die Zukunft sehe ich nicht nur schwarz...» Neue Märkte finden durch Forschung und Lehre Thoralf Krause, Dipl.-Ing./Arch, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum, Leitung Standorte Halle und Dubai	8.202, HSR
11.30	Faserverbundtechnik/Leichtbau: Grundlagen der Faserverbundtechnik und Anwendungsbeispiele Prof. Dr. Gion Barandun, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung, Rapperswil	8.202, HSR
12.00	Verbundtechnik: Kleben im Hochbau Prof. Dr. Pierre Jousset, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung, Rapperswil	8.202, HSR
12.30	Stehlunch	
13.45	Laborvorführung IWK	2.111 und 2.115, HSR
14.45	Bauen mit Composites – Aktuelle Entwicklungen und Trends / mit Carbon stark vorgespannte, sehr dünne Betonplatten CPC Prof. Josef Kurath, dipl. Ingenieur ETH/SIA, ZHAW Zürcher Hochschulen für Angewandte Wissenschaften, Leitung Fachgruppe Faserverbundkunststoffe, Winterthur	8.202, HSR
15.15	Einzigtiges Bauen – Projektvorstellungen Martin Joos, Gründungsmitglied und Geschäftsführender Partner Adunic AG, Frauenfeld	8.202, HSR
15.45	Glasfaserverstärkte, transluzide Kunstharzplatten – Projektvorstellungen Richard Steger, Scobalit AG, Dettighofen	8.202, HSR
16.15	Apéro / Networking – Ende der Veranstaltung	