

Cross Cluster

Holz im Verbund

Die Verwendung von Holz als Baustoff nimmt immer weiter zu, denn Nachhaltigkeit spielt in der Gesellschaft und somit auch im Baugewerbe eine immer wichtigere Rolle. Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe sind moderne Verbundwerkstoffe, die vorzugsweise für Möbel, Bänke und Bodenbeläge im Außenbereich sowie für ähnliche Anwendungen verwendet werden. Sie sind im Gegensatz zu reinem Holz wasser- und witterungsbeständig. Im Vergleich zu reinen Kunststoffen sind sie deutlich fester und dehnen sich unter thermischen Einflüssen weniger aus. Wir möchten in dieser Veranstaltung die Verwendung von Holz im Verbund mit anderen Werkstoffen beleuchten.

Zur Cross Cluster Veranstaltung laden die AFBW und proHolzBW herzlich ein:

am Dienstag, 17. September 2019, 9:30 bis 13:30 Uhr bei proHolzBW, Hellmuth-Hirth-Straße 7 in Ostfildern

Parkplatzmöglichkeit vorhanden // Anreise mit der Bahn, U7/U8 Haltestelle: Scharnhäuser Park Kreuzbrunnen

Programm:

- 09:30 Uhr** Anmeldung und Empfang
- 10:00 Uhr** Begrüßung durch AFBW, proHolzBW, DITF
Vorstellungsrunde der Teilnehmenden
- 10:20 Uhr** **Prof. Dipl.-Ing. Stefan Krötsch, Hochschule Konstanz. Technik, Wirtschaft und Gestaltung, Fakultät Architektur und Gestaltung Lehrgebiet Baukonstruktion und Entwerfen, „Mehrgeschossiger Holzbau - Zukunft nachhaltig gestalten“**
- 10:45 Uhr** **Yves Mattern, Ligno Leichtbau GmbH, „Innovativer Leichtbau trifft Holz“**
- 11:10 Uhr** **Kaffeepause und Networking**
- 11:35 Uhr** **David Käse, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), „Innovative Holzbaustrukturen für Straßen- und Schienenfahrzeuge.“**
- 12:30 Uhr** **Christian Leber, Dipl.-Ing, selbständig, „Neuartiges Trägersystem im Verbund zur Überwindung größerer Spannweiten“.**
- 12:55 Uhr** Fragen und Austausch im Plenum

13:15 Uhr Abschluss und Netzwerken mit Mittagsimbiss

Moderation: Prof. Markus Milwich

Gemeinsame Veranstaltung der Netzwerkorganisationen mit Forschungsinstitut:

- Allianz Faserbasierte Werkstoffe BW e.V., Stuttgart (AFBW)
- proHolz Baden-Württemberg GmbH, Ostfildern (proHolzBW)
- Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung, Denkendorf (DITF)

Format: Veranstaltung mit Impulsvorträgen und Gesprächsplattform zur Entwicklung einer Arbeitsgruppe aus Teilnehmenden der Praxis, der Forschung und der Lehre, die sich mit der Entwicklung, Herstellung und Anwendung von faserbasierten Produkten und entsprechenden innovativen Themen befassen.

Ziel: Verbindung neuer Partner, Entwicklung innovativer Produkte, Erschließung von Marktpotentialen durch Austausch und Zusammenarbeit im Bereich Holz und Faser; im Mittelpunkt stehen neue Fasermaterialien und neue Anwendungen für Produkte aus Holzfasern, um dem Trend der steigenden Nachfrage biologisch sowie ökologisch hergestellter Produkte zu begegnen.

Kostenlose Teilnahme. Anmeldung erforderlich unter vanessa.blass@afbw.eu. Vielen Dank!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Vanessa Blaß, AFBW Team proHolzBW Prof. Dr. Markus Milwich, DITF