

BIM-Cluster-Treffen „Update Holzbau“

Datum: **24. März 2020**
Uhrzeit: **13:00 bis ca. 18:30 Uhr**
Ort: **13:00 Uhr:** Firma CLTech, Kaiserslautern
Clara-Immerwahr-Str. 10
15:00 Uhr: Meisterschule Kaiserslautern
Am Turnerheim 1



PROGRAMM

13:00 Uhr Begrüßung: Dr. Gerd Loskant (Vorsitzender Landesbeirat Holz)

Betriebsbesichtigung bei der Firma CLTech, Kaiserslautern

Eine der europaweit modernsten Fertigungsanlagen für individuelle Wand- und Deckenelemente in Massivholz- oder Holztafelkonstruktion – Industrie 4.0, digitale Prozesskette, 95% Vorfertigung (<https://cltech.de>)

Anfahrt: Clara-Immerwahr-Str. 10 - 67661 Kaiserslautern. Ausreichend Parkplätze auf dem Firmengelände

14:30 Uhr Pause und individuelle Weiterfahrt zur Meisterschule Kaiserslautern

Anfahrt: Am Turnerheim 1, 67657 Kaiserslautern (www.meisterschule-kaiserslautern.de), Parkplätze im umgebenden Wohngebiet. (11,5 km Distanz, 15 Minuten Fahrzeit)

15:00 Uhr Begrüßung durch die Schulleitung, Landesbeirat Holz und BIM-Cluster Rheinland-Pfalz

15:15 Uhr „Design to Production“ – die digitale Prozesskette am Beispiel des Timber Dome im Diemersteiner Tal. Design, Softwareentwicklung und Produktionsdaten durch die TU, Fertigung bei CLTech.

Jun. Prof. Christopher Robeller, Digital Timber Construction TU Kaiserslautern

Zur Einstimmung: https://www.youtube.com/watch?v=Y9Qtj18v_dA&feature=emb_title

16:00 Uhr "Vorgefertigte hölzerne Badmodule in Holzbauweise, gestaltet im digitalen workflow"

Lukas Schiffer, Geschäftsführer Tjiko GmbH

Das junge Rosenheimer start-up Unternehmen Tjiko (<https://tjiko.de>) designt und fertigt ebenso komplexe wie hochwertige Badmodule - in Holz, aber nicht ausschließlich für Holzgebäude).

16:45 Uhr Kaffeepause und Gelegenheit für den fachlichen Austausch

17:15 Uhr „FEM statt Säge, CAD statt Bundaxt ...aus dem Alltag eines Holzbau-Planungsbüros“

Dipl. Ing. Wenzel von Fragstein, Geschäftsführer

Spezifische Kenntnisse vom Holz und seiner Verarbeitung, maximieren die Vorteile des Baustoffs – auch die ökonomischen. Vier der Bauingenieure im Büro sind zugleich Zimmerergesellen. www.von-fragstein.com

18:00 Uhr Vorstellung der Meisterschule

Die Schule will „pädagogisch und technologisch Spitze sein“ und die Digitalisierung im Handwerk aktiv begleiten. Daraus abgeleitet: „Welche Kompetenzen haben Zimmerermeister und welche technologischen Fertigkeiten bringen sie in eine Zusammenarbeit ein?“

18:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Fortbildungspunkte Mitglieder der Architektenkammer und Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz erhalten für die Teilnahme an der Veranstaltung 4 Fortbildungspunkte.