

Pressemitteilung**Hochschule Darmstadt****Simon Colin**

04.06.2024

<http://idw-online.de/de/news834656>

Pressetermine

Bauwesen / Architektur, Verkehr / Transport, Werkstoffwissenschaften
regional**h_da****Studierende taufen ihr neues Betonkanu im „Avatar“-Look: Pressetermin am Dienstag, 11.06., 13 Uhr**

„Skimwing“ heißt der riesenhafte, fliegende Wasserdinosaurier im Kinofilm „Avatar“. Angelehnt an seinen Look haben Bauingenieurwesen-Studierende der Hochschule Darmstadt (h_da) ihr neues Betonkanu konstruiert. Mit Skimwing fahren sie Mitte Juni zur 19. Betonkanu-Regatta in Brandenburg an der Havel. Dort messen sie sich mit Teams anderer Hochschulen und Ausbildungsstätten, an denen ebenfalls Betontechnik gelehrt wird. Kurz zuvor taufen sie ihr blaues Betonboot im Baustofflabor am Campus Darmstadt. Hierzu laden wir Sie herzlich ein: am Dienstag, 11.06., 13 Uhr.

Vor Ort erläutern Ihnen die Studierenden, wie es gelingt, dass ein fünf Meter langes Kanu aus Beton schwimmt. Hierfür haben sich gut 30 Studierende aus dem Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen mehrere Monate mit den Eigenschaften von Beton beschäftigt und seine Grenzen ausgelotet. Ziel war, ein möglichst leichtes und zugleich stabiles Betonkanu zu bauen, das auf der 200 Meter langen Wettbewerbsstrecke zudem eine gute Figur macht. Fachlich betreut werden die Studierenden von Betontechnik-Spezialist Dr. Markus Schmidt, Lehrkraft für besondere Aufgaben am Fachbereich.

Was?

h_da-Studierende taufen ihr neues Betonkanu

Wann?

Dienstag, 11.06., 13 Uhr

Wo?

Hochschule Darmstadt

Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen

Baustofflabor, Untergeschoss des Atrium-Gebäudes B 10/Außenbereich

Schöfferstraße 1

64295 Darmstadt

Wer?

Vanessa Eppig, Alena Schneider und Marc Ständner (studentische Teamleitung) mit weiteren Studierenden

Dr. Markus Schmidt

Hochschule Darmstadt (h_da)

Die Hochschule Darmstadt (h_da) ist eine der größten deutschen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAWs). Sie bietet ihren aktuell 14.500 Studierenden ein praxisnahes und anwendungsorientiertes Studium in den Bereichen MINT, Wirtschaft und Gesellschaft sowie Architektur, Medien und Design. Viele Projekte und Inhalte in Studium,

Forschung und gesellschaftlichem Transfer beschäftigen sich mit den Zukunftsthemen Nachhaltige Entwicklung, Mobilität und Digitalisierung. Die h_da betreibt ein eigenes Promotionszentrum Nachhaltigkeitswissenschaften und vergibt als erste und einzige deutsche Hochschule den akademischen Grad eines Doktors der Nachhaltigkeitswissenschaften. Visionär ist die europäische Hochschulallianz „European University of Technology (EUT+)“, der die h_da angehört: Gemeinsam mit acht weiteren Hochschulpartnern und gefördert von der EU-Kommission möchte die h_da zu einem neuen Hochschultyp zusammenwachsen – zur „Europäischen Universität“.

Website h_da: <https://h-da.de>

Website EUT+: <https://www.univ-tech.eu>