

22.01.2024

Faszinierende Fasern

Online-Vortrag zur Baubionik



© Pia Kiara Hilburg

Wir können beim Bauen jede Menge von den kleinen Termiten lernen. Was genau, verrät die Ausstellung "Bio.Inspiration".

Sie ist Professorin für Holzphysik und beschäftigt sich mit Pflanzenanatomie und Biomechanik. Was Bäume da flüstern und was wir von ihnen abgucken können, verrät Linnea Hesse von der Uni Hamburg am 25. Januar bei einem spannenden Online-Abend.

Anlässlich der aktuellen Sonderausstellung "Bio.Inspiration. Eine Ausstellung über die Natur als Vorbild" in der DASA Arbeitswelt Ausstellung und in der Reihe "Geniale Vögel" gibt die hochdekorierte Wissenschaftlerin Einblicke in die Welt der Bionik aus Perspektive faszinierender Fasern.

Sie beschäftigt sich mit Pflanzendesigns und beleuchtet, wie Fasern funktionieren und wie unterschiedlich sie sein können. Dabei verrät sie, wie Palme, Früchte oder Bambus in den Bereichen Leichtbau und Faserverbund inspirierend sein können und was wir von der Natur für die Technik lernen können.

Der Vortrag beginnt um 18.30 Uhr und dauert rund eine Stunde. Den Link zum Abend gibt es beim DASA-Besucherservice unter der Rufnummer 0231-9071 2645 bzw. per E-Mail unter besucherdienst-dasa@baua.bund.de. Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Die Ausstellung "Bio.Inspiration" steht noch bis zum 25. August und ist täglich geöffnet (Montag-Freitag 9-17 Uhr, Wochenende 10-17 Uhr). Ein Standardticket kostet 6 EUR.

[Fotos zur Ausstellung](#)