

Revolution im Holzbau: 2D-Gitter wird jetzt dreidimensional!

Erfahren Sie mehr über eine innovative Holzbautechnologie in Wien am 2. Juli 2025 und deren Auswirkungen auf nachhaltiges Bauen.



Wien, Österreich - Was tut sich in der Welt des Holzbaus? Ein Team von Forschenden der Technischen Universität Wien hat eine innovative Methode zur Verarbeitung von Holz entwickelt, die das 2D-Gitter zu einem dreidimensionalen Bauwerk erhebt. Diese Technik verbessert nicht nur die strukturellen Eigenschaften von Holz, sondern erhöht auch die Effizienz im Bauprozess. Sie kombiniert modernes Design mit den ökologischen Vorteilen des Holzbaus, eine Symbiose, die in der heutigen Zeit hoch im Kurs steht. Dies berichtet die **Technische Universität Wien**.

Das Konzept basiert auf der Verwendung von digitalen Werkzeugen, die es ermöglichen, die traditionellen Grenzen des

Holzbaus zu überschreiten. Forscher können durch diese neue Methode nicht nur die Stabilität der Konstruktionen verbessern, sondern auch komplexe Designs umsetzen, die bisher als unmöglich galten. Dies könnte das Bauwesen revolutionieren und dazu beitragen, nachhaltigere und ästhetisch ansprechendere Gebäude zu schaffen.

Die Rolle von Cookies im Webtracking

Details	
Ort	Wien, Österreich
Quellen	• www.tuwien.at • analytify.io • www.dr-datenschutz.de

Besuchen Sie uns auf: mein-wien.net