

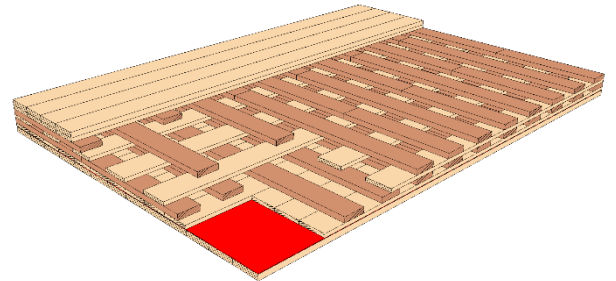
Wir suchen zur Unterstützung unseres Teams ab sofort eine

09.04.2024

Studentische Hilfskraft

Über uns

Der Arbeitsbereich Holzbau des Lehrstuhls für Holzbau und Baukonstruktion sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft zur Mitarbeit am Forschungsprojekt „LaNaSYS“. In dem Forschungsprojekt geht es um die Entwicklung eines neuen, materialeffizienten Deckensystems aus Laub- und Nadelholz auf der Grundlage von Brettsperrholz (hybrides Brettsperrholz).



Anforderung

Als studentische Hilfskraft sind folgende Eigenschaften erwünscht:

- erhöhtes Interesse an mechanischen und konstruktiven Fragestellungen im Bereich des Holzbaus
- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit

Eine Berufsausbildung im Bereich Holzbau und die Befähigung zum Bedienen entsprechender Maschinen sind sehr wünschenswert, aber keine Voraussetzung.

Aufgaben

Der Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit als studentische Hilfskraft umfasst:

- Mithilfe bei der Herstellung und Vorbereitung von statischen Versuchen auf Grundlage der DIN EN 16351
- Mithilfe bei der Durchführung von mechanischen Versuchen in Scheiben- und Plattenebene
- Mithilfe bei der Durchführung von brandschutztechnischen Großversuchen mit einem neu entwickelten Brandstopmaterial.

Weitere Tätigkeiten können sein:

- Recherchearbeiten
- Zeichnung und Gestaltung von Skizzen, Abbildungen, Plänen und Details
- Auswertung und Aufarbeitung von Versuchsdaten und Berechnungen



Wir bieten

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zum praktischen Einstieg in den Bereich des Holzbaus und Anwendung Ihrer Fähigkeiten für ein spannendes Forschungsprojekt in einem motivierten und freundlichen Team. Neben flexibler Arbeitszeitgestaltung werden Sie von unseren wissenschaftlichen Mitarbeitern betreut und gewinnen zusätzliches methodisches Wissen sowie interessante Erfahrungen.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Senden Sie diese bitte per E-Mail an:

Nils Schumacher, M.Sc., nils.schumacher@tum.de

Lucas Bienert, M.Sc., lucas.bienert@tum.de