

Auslobung des Professor-Blaß-Hochschulpreises 2024 für studentische Arbeiten

Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet der Entwicklung und Anwendung von Holzschrauben loben das KIT Holzbau und Baukonstruktion und die Herstellervereinigung Holzschrauben erstmals einen Preis für eine herausragende Masterarbeit aus. Der Professor-Blaß-Hochschulpreis würdigt die Verdienste von Hans Joachim Blaß, Professor für Holzbau am KIT von 1995 bis 2021, der die Entwicklung von Holzschrauben und ihrer Anwendungen maßgeblich beeinflusst hat.

Hervorragende Masterarbeiten werden mit einem Preisgeld in Höhe von 1.000 € prämiert. Die Preisträger:innen erhalten außerdem eine Einladung zu den „Karlsruher Tagen“, einem wichtigen Treffen der deutschen Holzbaubranche, das alle zwei Jahre stattfindet. Die Preisträger:innen können ihre Arbeit dort in einem Kurzvortrag präsentieren.

Anforderungen und Voraussetzungen

Die Hochschulpreise werden für Masterarbeiten verliehen, die am KIT in den Jahren 2022 bis 2024 abgeschlossen wurden, d. h. das Datum der erfolgreich abgeschlossenen Masterarbeit liegt im Zeitraum 1. Januar 2022 bis 30. Juni 2024. Voraussetzung für eine Berücksichtigung ist ein inhaltlicher Bezug zu mechanischen Verbindungen im Holzbau, bevorzugt zu Holzschrauben bzw. stiftförmigen Verbindungsmitteln. Mögliche Untersuchungsgebiete umfassen u.a.:

- Wirkmechanismen von Verbindungen
- Grundlagen der Bemessung und Bewertung
- Verhalten unter unterschiedlichen Belastungssituationen
- Dauerhaftigkeit von Verbindungen

Einreichung und Bewertung

Bewerbungen bzw. Vorschläge für Preisträger senden Interessierte bitte mit

- einem Exemplar der vollständigen Masterarbeit
- einem Kurzlebenslauf (max. eine Seite) mit aktueller Post- und E-Mail-Adresse
- einer Kurzfassung mit kurzer Erläuterung zum Themenbereich der Ausschreibung

in digitaler Form (jeweils im Dateiformat PDF) an Univ.-Prof. Dr.-Ing Philipp Dietsch, Leiter KIT Holzbau und Baukonstruktion (dietsch(at)kit.edu).

Berücksichtigt werden alle Bewerbungen, die bis einschließlich 30. August 2024 eingereicht werden.

Über die Preisvergabe entscheidet eine vierköpfige Jury aus von KIT Holzbau und Baukonstruktion und der Herstellervereinigung Holzschrauben benannten Vertreter:innen unter Vorsitz von Prof. Dietsch. Bei Stimmgleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzenden.

Preisverleihung

Die Verleihung erfolgt in einem festlichen Rahmen anlässlich der Karlsruher Tage 2024 mit der Möglichkeit der Präsentation der prämierten Arbeit.