



Technische  
Universität  
München



**MSc Thomas Böger**  
**MSc Nils Schumacher**  
Lehrstuhl für Holzwissenschaft

**Montag, 18. Juli,**  
13:30–18:00 Uhr

# Neue Holzwerkstoffe

## Forschung zum Kleben von Nadel- und Laubholz für konstruktive Holzbauprodukte

Der klimabedingte Waldumbau wird die Verfügbarkeit und das Spektrum der Laubholzarten aus einheimischen Wäldern zukünftig erheblich erweitern. Deren effiziente Verwertung in konstruktiven Holzwerkstoffen, die für den klimaschonenden Holzbau eine entscheidende Bedeutung haben, benötigt fundierte Anpassungen in den Verarbeitungsprozessen.

Aktuelle Forschungsprojekte der Holzforschung München fokussieren unter anderem auf eine Anpassung der Kleb- und Verbindungstechnologien bei Laubholz und der Weiterentwicklung von Brettsperrholzbauteilen durch diskontinuierliche Verlegung der inneren Brettlagen unter Verwendung von bisher stofflich nicht genutzten Laubholzsortimenten für die Mittellagen.

Am Stand werden Muster von Holzwerkstoffen aus Laubholz und hybriden Holzbauteilen gezeigt, Klebkonzepte illustriert und Fragen zu den Herausforderungen der stofflichen Laubholznutzung beantwortet.



**Kontakt:**

TU München, Holzforschung München,  
Lehrstuhl für Holzwissenschaft, Prof. Dr. Klaus Richter,  
Winzererst. 45, 80797 München  
richter@hfm.tum.de / <https://www.ls.tum.de>