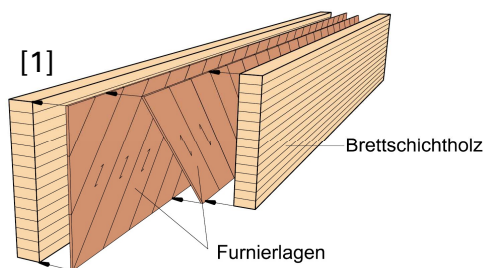


Am Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion ist folgendes **Bachelor**arbeitsthema zu vergeben:

## Literaturrecherche mit Expertenbefragung zu Klebstoffen für die Klebeverbindung von Laubholz und Nadelholz

### Hintergrund:



Laubholz findet in der Forschung immer mehr Betrachtung aufgrund der hohen vorhandenen Festigkeiten. Am Lehrstuhl gibt es zurzeit mehrere Forschungsvorhaben, die sich mit der Kombination von Laub- und Nadelholz befassen. Zurzeit gibt es in Deutschland keinen zugelassenen Klebstoff für die Anwendung als Klebeverbindung zwischen Laubholz und Nadelholz.

### Aufgabenstellung:

- Literaturrecherche zu Klebstoffen allgemein
- Auflistung von Klebstoffarten mit Vor- und Nachteilen
- Erstellen eines Fragebogens zur Durchführung der Expertenbefragung
- Durchführung der Expertenbefragung mittels Fragebogen
- Aufbereitung der Ergebnisse

### Homeoffice:

Die Arbeit kann zu 100 % im Homeoffice erledigt werden. Eine Anwesenheit am Lehrstuhl ist nicht zwingend notwendig.

### Ziele:

Ziel ist es, Klebstoffarten zu finden, die einerseits für das Verkleben von Laubholz und Nadelholz geeignet sind und andererseits umweltverträglich (Erstellung und Recycling) sowie gut verarbeitbar sind.

### Betreuung und weitere Informationen

Niklas Kainz  
niklas.kainz@tum.de  
Tel.: 089.289.22428