



Wissenschaftliche Assistenz im Bereich Holzverklebung und Holzmodifikation - mit Möglichkeit zur Bearbeitung einer PhD Arbeit

80% / Befristet für ein Jahr mit Option auf Verlängerung / Biel

Eintritt nach Absprache

Was Sie hier tun

- Forschungsprojekte im Bereich Holzphysik bearbeiten (insbesondere auf den Gebieten: Holzverklebung, Holzmodifizierung oder Oberflächenbehandlung)
- Bei der Akquise und bei Forschungsanträgen von Drittmittelprojekten unterstützen
- Dienstleistungsaufträge durchführen
- Dozierende in der Lehre und bei der Betreuung von Praktika, Semester- und Diplomarbeiten unterstützen

Was Sie idealerweise mitbringen

- Sehr guter Bachelor-/Master- Abschluss als Holzingenieur*in oder im Bereich Materialwissenschaften oder äquivalenter Abschluss
- Interesse an Forschung und Innovationen in den Bereichen Holzmodifikation, Holzverklebung oder Oberflächentechnik
- Erfahrung und Kenntnisse beim Umgang mit mechanischen Prüfeinrichtungen und Laborgeräten
- Teamfähigkeit und ein hohes Mass an Eigeninitiative
- Muttersprache Deutsch, sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch, Französischkenntnisse erwünscht

Das Departement Architektur, Holz und Bau

Im Departement Architektur, Holz und Bau gestalten wir die gebaute Umwelt für die Zukunft. Mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft entwickeln wir impulsgebende Lösungen für nachhaltige Lebensräume und Infrastrukturen und lernen von der Natur über den Werkstoff Holz.

Ich begleite Sie durch den Bewerbungsprozess

Barbara Zwahlen
HR Beraterin
T +41 31 848 50 55

Für fachliche Fragen

Prof. Dr. Thomas Volkmer
Leiter Fachgruppe Holzmodifikation und Verklebung
T +41 32 344 03 46