



**Komm in
UNSER TEAM!**



KNAPP® – der Spezialist für Verbindungssysteme – ist mit 40 Jahren Erfahrung ein festes Markenzeichen in der Baubranche. Wir entwickeln und vertreiben erfolgreich hochwertige Verbindungstechnologien vom Möbelbau über Fenster- und Fassadenbau bis hin zum Ingenieurholzbau für Leuchtturmprojekte.

Für unseren Standort in Charlotte in South Carolina (USA) suchen wir:

Mass Timber Structural Engineer

Holzbauingenieur/in Ingenieurholzbau & Verbindungssysteme

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir dich: Holzbauingenieure (m/w/d) im Bereich Forschung und Entwicklung sowie technischen Vertrieb.

Was wir bieten

- | Wettbewerbsfähiges Gehalt und Sozialleistungen
- | Möglichkeiten zur beruflichen Weiterentwicklung
- | Mitarbeit an wegweisenden Ingenieurholzprojekten in ganz Nordamerika
- | Möglichkeit, in einem wachsenden, auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Sektor führend und innovativ tätig zu sein

Verantwortung

- | Leitung innovativer Projekte in ganz Nordamerika
- | Unterstützung bei der statischen Planung von Holz- und Modulsystemen (CLT, Brettschichtholz, LVL, NLT/DLT) unter Verwendung von KNAPP Holzbau - und Modular-Verbindern
- | Konstruktion von Verbindungen und Befestigungselementen: verdeckte Verbinder, Stahlplattenkonstruktionen, eingeklebte Stäbe, selbstbohrende Schrauben, Dübel sowie hybride Holz-Stahl-Schnittstellen
- | Durchführung von fortgeschrittenen Analysen und Bemessungen nach US-amerikanischen und kanadischen Normen
- | Erstellung und Prüfung von Berechnungen, Zeichnungen und Spezifikationen; Unterstützung bei Bauleitung und Baustellenbetreuung
- | Zusammenarbeit mit Ingenieuren, Architekten, Fertigungsbetrieben und Bauunternehmen zur Sicherstellung der Ausführbarkeit und CNC-gerechten Detailplanung

Bewerben Sie sich online!  www.knapp-verbinder.com



Wir verbinden Ihre Ideen ...

Unsichtbar | Selbstspannend | Zerlegbar



**Komm in
UNSER TEAM!**



- | Leitung von ICC-Zertifizierungs- und Testprojekten in Zusammenarbeit mit beratenden Ingenieuren
- | Mitarbeit an der Entwicklung neuer Produkte für nächste Generationen von Verbindungssystemen

Profil

- | Bauingenieur/in mit Expertise im Bereich Ingenieurholzbau und Verbindungssysteme
- | Freude an der Lösung komplexer statischer Herausforderungen
- | Fähigkeit, nachhaltige Bauprojekte aktiv mitzugestalten
- | Mitwirken an der Zukunft des nachhaltigen Bauens
- | Ausgezeichnete Kommunikations- und Teamfähigkeiten
- | Fähigkeit zur Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- | Nachgewiesene Expertise in Ingenieurholzbauverbindungen und Befestigungselementen
- | Fundiertes Verständnis von Brandschutzbemessung, Schwingungs-/Gebrauchstauglichkeitsnachweisen und hybriden Systemen
- | Entweder die österreichische Staatsbürgerschaft oder eine
- | vorhandene Einreise- und Arbeitsgenehmigung zB. Greencard oder Arbeitsvisum für die USA

Bevorzugte Kenntnisse

- | Erfahrung mit mehrgeschossigen Massivholzbauten (Typ IV-A/B/C), seismischer Detailplanung und der Bemessung von Diaphragmen.
- | Vertrautheit mit CNC-Fertigungsprozessen und DFMA-Prinzipien (Design for Manufacturing and Assembly)
- | Kenntnisse zu Nachhaltigkeitskennzahlen (LCA, gebundener Kohlenstoff)

Bitte sende deinen Lebenslauf/CV sowie ein kurzes Portfolio mit Schwerpunkt auf Massivholz-Verbindungen und Befestigungselemente per E-Mail an: **pknapp@knappconnectors.com**