

Die Kompetenzzentrum Holz GmbH erbringt Forschungs- und Entwicklungsleistungen für die Industrie auf dem Gebiet der Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie. Mit der erfolgreichen Evaluierung im *COMET Programm* (Competence Centers of Excellent Technologies) wurde im Jahr 2008 ein langfristig angelegtes und zukunftsweisendes Forschungsprogramm unter Beteiligung vieler namhafter Industriepartner und Universitäten gestartet. 2009 wurde die Kompetenzzentrum Holz GmbH mit dem Staatspreis für Chancengleichheit in F&E ausgezeichnet.

Für die Bioraffinerieaktivitäten mit unserem Projektpartner Schweighofer Fibres GmbH in Hallein sucht der Bereich Holz- & Cellulosechemie eine/einen

## Dissertantin/Dissertanten

### Ihre Aufgaben:

- Charakterisierung von Prozesslaugen
- Identifizierung von möglichen Produkten
- Derivatisierung von Biopolymeren
- Erstellen wissenschaftlicher Publikationen
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen

### Ihre Qualifikationen:

- Hochschulstudium (Technische) Chemie
- Erfahrung mit organischer Synthese
- Gute Analytikkenntnisse (GC,HPLC, NMR, Oberflächenanalytik)
- Gute Englisch- und EDV-Kenntnisse
- Verlässlichkeit, Flexibilität und Selbständigkeit

### Wir bieten Ihnen:

- Herausforderndes und äußerst abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld
- Arbeiten in einem jungen, hochmotivierten Team
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeit und leistungsgerechte Entlohnung

**Dienstort:** Johannes Kepler Universität, Linz, zeitweise Arbeit direkt beim Firmenpartner

**Betreuung:** Die Betreuung der Dissertation wird von Prof. Christian Paulik, Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe, Johannes Kepler Universität übernommen.

**Beginn:** ab sofort

**Kontakt:** Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per e-mail an Prof. Christian Paulik ([christian.paulik@jku.at](mailto:christian.paulik@jku.at))

