

## Stelle als studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft zu vergeben

Für das IGF-Forschungsprojekt „ReHemp“ von Prof. Ellen Bendt suchen wir ab sofort eine studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft. Das Projekt untersucht, in welchem Umfang hanfbasierte Abfälle aus dem Pre- und Post-consumer Bereich für die Herstellung von Lyocellfasern genutzt werden können. Das FTB beschäftigt sich mit den Fasereigenschaften der neuen Lyocellfasern, der Aufbereitung und Verarbeitung zu Garnen und textilen Fläche, sowie dem Simulieren von textiler Abnutzung und dem Zurückführen in den textilen Kreislauf. Unterstützen Sie uns in diesem innovativen Forschungsprojekt und sammeln Sie wertvolle Erfahrungen in der Forschung. Wir bieten Ihnen eine enge Betreuung und Einblicke in die Umsetzung von Forschungsprojekten.

### Anforderungen:

- Student:in im textilem Bachelorstudium (bevorzugt 5. Semester oder höher) (studentische Hilfskraft) oder Student:in im Masterstudium (wissenschaftliche Hilfskraft)
- Spinnerei- und/oder Laborerfahrung durch Praktika oder frühere HiWi-Tätigkeiten sind wünschenswert
- erste Erfahrungen in der Analytik von Textilien sind wünschenswert
- Spaß an Labortätigkeiten
- eigenständiges Arbeiten

### Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der Garnherstellung aus Lyocellfasern
- Untersuchung der textilen Eigenschaften (vom Garnen und von textilen Flächen)
- Unterstützung beim Funktionalisieren, Ausrüsten und Färben von Textilien
- Analytik der Textilien u.a. mittels Mikroskopie (Lasermikroskop, Rasterelektronenmikroskop)

### Angebot:

- Stelle als studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft
- 7,5 Std. / Woche
- für das restliche Sommersemester 2025 und Wintersemester 2025/2026 (auch gerne darüber hinaus)
- ab Juni 2025

Bei Interesse kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail.

Kontakt: Karin Ratovo

[karin.ratovo@hs-niederrhein.de](mailto:karin.ratovo@hs-niederrhein.de)