



Du hast Lust in einem jungen, dynamischen Lehrstuhlteam deine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen?

Wir, der **Lehrstuhl für Ökologische Ressourcentechnologie** der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, haben ab **01.01.2023** eine Stelle als

HiWi (m/w/d)

im Umfang bis zu 40 Stunden pro Monat zu besetzen. Dein monatliches Budget kannst Du so um bis zum 520,00 EUR erhöhen!

Was tun wir?

Der Lehrstuhl für Ökologische Ressourcentechnologie setzt seine Schwerpunkte in der Modellierung, Simulation und Bewertung umweltverträglicher und nachhaltiger Technologien für die Rückgewinnung wertstoffreicher Sekundärrohstoffe. In der Forschung beschäftigen wir uns mit der Nutzung und Verarbeitung von Ressourcen in globalen Kreisläufen vom Bergbau bis zum Recycling. Wir verwenden Methoden der Industrial Ecology, insbesondere Lebenszyklusanalyse, Materialflussanalyse und Rohstoffkritikalitätsbewertung. Hierbei werden ökologische, technische, ökonomische und soziale Fragen betrachtet.

Was ist dein Aufgabengebiet:

- Unterstützung in der Durchführung von Forschungs- und Projektaufgaben
- Literaturrecherchen, und Analysen zur Bewertung von Produktlebenszyklen
- Installation und Einrichtung von Software und Datenbanken zur Modellierung und Bilanzierung im Lehrstuhlnetzwerk, Einrichtung digitaler Tools zur Zusammenarbeit

Dein Anforderungsprofil:

Immatrikulation, Interesse und technisches Verständnis, zügige Einarbeitung, Flexibilität, Engagement, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Selbstständigkeit.

Deine Bewerbung:

Bitte bewirb dich **per E-Mail (oert@uni-bayreuth.de) oder persönlich** mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf und aktueller Notenauszug). Deine Unterlagen werden nach Besetzung der Stelle gemäß den Anforderungen des Datenschutzes gelöscht.

Kontakt:

Prof. Dr. Christoph Helbig, Inhaber des Lehrstuhls für Ökologische Ressourcentechnologie (christoph.helbig@uni-bayreuth.de, +49(0)921/55-7540)