

Am **TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit** ist ab sofort folgende Abschlussarbeit zu vergeben:

Masterarbeit (m/w)

zur chemisch-enzymatischen Synthese von Heterozyklen aus nachwachsenden Rohstoffen

Ziele:

- Optimierung der Reaktionsbedingungen an der Schnittstelle zwischen enzymatischen und chemischen Syntheseschritten
- Analyse der Produkte über HPLC mittels bestehender Methoden, mit Option auf Vertiefung durch Weiterentwicklung

Ihre Qualifikationen:

- Studium der Chemie, Biochemie, Biologie, Bioverfahrenstechnik oder angrenzenden Wissenschaften mit überdurchschnittlichen Leistungen
- Neugier und Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- Hohes Engagement

Unser Angebot:

- Intensive Betreuung und Teilnahme an wissenschaftlichen Seminaren
- Option auf Publikation
- Ein junges, internationales Team
- Arbeiten am neuen Campus für Biotechnologie und Nachhaltigkeit der TU München in Straubing
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Unter Umständen Option auf Anstellung als wissenschaftliche Hilfskraft

Aussagekräftige Bewerbungen (Anschreiben, Lebenslauf und relevante Zeugniskopien) richten Sie bitte unter Angabe des Kennworts „Masterarbeit Heterozyklen“ **bis 15. September 2018** an: Barbara Beer, TUM Campus Straubing, Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe, Schulgasse 16, 94315 Straubing, oder per Email an: barbara.beer@tum.de.