



bioenergy2020+

Frauen in der Technik entwickeln neue Perspektiven

Im FEMtech Projekt Changes sollen zwanzig Frauen praxisnahe auf ihrem Weg vom Studium in die berufliche Karriere begleitet werden. CHANGES bietet den Studentinnen durch die Beteiligung von zwei unterschiedlichen Unternehmen nämlich [AIT Austrian Institute of Technology](#) und [Bioenergy2020+](#) die Chance, ein vielfältiges Spektrum an möglichen Betätigungsfeldern im Forschungsbereich kennenzulernen. Dabei reichen die Möglichkeiten von der Übernahme bereits fixierter Forschungsfragen und Projekte bis zur Konzeption eigener Fragestellungen.

Zusätzlich zur praktischen Arbeit in der Firma gibt es begleitende Qualifizierungsmaßnahmen, wie z.B. Erkennen der eigenen Potentiale und Fähigkeiten, ein Förder-Assessment-Center mit TU-Career, ein Mentoringprogramm, Coaching während der Projektlaufzeit und Exkursionen sowie Seminare.

Bakkalaureatsarbeit: „Verbreitung von Informationen zu Biotreibstoffen“

Jobprofil:

BIOENERGY 2020+ arbeitet im Bereich Biotreibstoffe aktiv in nationalen und internationalen Netzwerken mit. Diese Netzwerke dienen dem Informationsaustausch zwischen den Experten und haben das Ziel, die Markteinführung von Biotreibstoffen voranzutreiben. Für ein Netzwerk der Internationalen Energieagentur wurde eine weltweite Übersicht über Anlagen zur Erzeugung von Biotreibstoffen aus lignozellulosen Rohstoffen erarbeitet, die im Internet abrufbar ist. Diese Übersicht soll aktualisiert und hinsichtlich der verwendeten Technologien verfeinert werden.

Inhalt der Bakkalaureatsarbeit ist die Ausarbeitung von Fragebögen, die Befragung von Produzenten und die Bewertung der Marktreife der verschiedenen Technologien.

Anforderungen:

- Grundstudium Verfahrenstechnik oder Technische Chemie
- Englisch in Wort und Schrift
- Interesse an 2nd Generation Biofuels

Arbeitsplatz: BIOENERGY 2020+, Standort Wieselburg-Land

Dauer und Beschäftigungsausmaß: Beginn nach Vereinbarung, Dauer 3 Monate

Betreuer(Innen): Dipl. Ing. Dina Bacovsky / Univ.Prof. Dr. Hermann Hofbauer

Kontakt und Bewerbungen: TU Wien, Koordinationsstelle für Frauenförderung und Gender Studies

Projektleiterin FEMtech Projekt CHANGES: Dr.ⁱⁿ Helga Gartner

Tel.: +43 (0)1 - 588 01 - 43404

Fax.: +43 (0)1 - 58801 - 943404

helga.gartner@tuwien.ac.at

<http://frauen.tuwien.ac.at/changes/>

