



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.

PhD position in the field “Combustion behaviour of low class wood and non wood biomass fuels”

Job profile:

- Reviewing fuel characteristics influencing combustion behaviour and emission formation
- Experimental determination of combustion behaviour and emission formation of low class wood pellets
- Derivation of technology influences on emission formation and development and evaluation of measures to increase the fuel flexibility of modern small scale wood pellets boilers

Required skills:

- Strong background and working experience in small scale biomass combustion and in the assessment of the combustion behaviour of biomass fuels
- Familiarity with experimental methods for emission measurements, in particular dust measurements
- Good computer skills
- Good communication skills
- Excellent English (the work will be performed in the frame of an EU project)

Work place: BIOENERGY 2020+, Location Wieselburg-Land

Duration and extent of employment: approx. 3 years, part-time employment (~ 50%) possible

Supervisors: Dr. Christoph Schmid / 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/>

