



Technische Universität München

Lehrstuhl für Rohstoff- und
Energietechnologie

Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich

Petersgasse 18
94315 Straubing

Tel +49 (0) 9421.187.101
Fax +49 (0) 9421.187.111

www.rohstofftechnologie.de

Diplom- / Master- / Bachelorarbeit Praktikum

Am Lehrstuhl für Rohstoff- und Energietechnologie der TU München mit Sitz im Wissenschaftszentrum in Straubing sind fortlaufend Diplom- /Master-/ Bachelorarbeit und Praktikumsplätze zu vergeben.

Fermentative Bioethanolgewinnung aus Zuckerhirse

Zuckerhirse stellt im Bereich der nachwachsenden Rohstoffe eine sehr interessante Energiepflanze zur Herstellung von Bioethanol dar.

Im Rahmen dieser Diplom- / Master- / Bachelorarbeit /Praktika sollen Fermentationsprozesse zur Gewinnung von Bioethanol aus verschiedenen Zuckerhirsebestandteilen optimiert bzw. entwickelt werden.

Weiterhin sind Untersuchungen zum Einfluss der Lagerbedingungen der Zuckerhirsebestandteile auf den Fermentationserfolg durchzuführen.

Nähere Informationen auf Anfrage.

Erforderliche Kenntnisse / Qualifikationen

Geeignet für Studenten/innen der Mikrobiologie, Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik, Brauwesen, Lebensmitteltechnologie oder vergleichbarer Studienrichtung.

Sonstiges

Dieses Projekt wird in Zusammenarbeit mit dem Technologie- und Förderzentrum durchgeführt (www.tfz.bayern.de).

Arbeitsort

Wissenschaftszentrum in **Straubing**

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Thomas Häßler

Lehrstuhl für Rohstoff- und Energietechnologie

Technische Universität München

Schulgasse 16

94315 Straubing

Tel. 09421 187 117

Fax 09421 187 111

Email: thomas.haessler@wzw.tum.de

www.rohstofftechnologie.de