

ao.Univ.-Prof. Dr. Christoph Marschner
Institut für Anorganische Chemie
TU Graz
Stremayrgasse 9
8010 Graz

**Master- oder Diplomarbeit
für ChemikerInnen (NAWI-Graz)**

im Rahmen eines FFG-Projektes in Zusammenarbeit mit der Fa. Annikki Graz:

Untersuchung des Silikatanteils beim Aufschluss von Stroh

Beim biotechnologischen Aufschluss von Stroh wird der im Stroh enthaltene Silikatanteil bei optimierten Prozessbedingungen ausgefällt und kann so abgetrennt werden. Im Rahmen einer Master(Diplom)arbeit am Institut für Anorganische Chemie der TU Graz soll diese Silikatfraktion analysiert werden und ausgehend von den erhaltenen Eigenschaften sollen potentielle weitere Verwendungsmöglichkeiten untersucht werden.

Gewünschte Qualifikation: abgeschlossenes Bachelorstudium der Chemie oder der technischen Chemie; Interesse an chemischer Analyse und Synthese

Dauer: ca. 6-9 Monate, finanziert als ½ ProjektassistentIn

Beginn: baldmöglichst

Kontakt: Christoph Marschner 0316-873-32112; christoph.marschner@tugraz.at

Webpage: www.staff.tugraz.at/christoph.marschner/