



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Am Albrecht-von-Haller-Institut der Georg-August-Universität Göttingen ist ab sofort im Rahmen eines Verbundprojekts der BMBF-Förderinitiative „Pflanzenbiotechnologie der Zukunft“ die Stelle einer/eines

Technischen Assistentin/technischen Assistenten

mit der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 39,8 Stunden/Woche) befristet für die Dauer von 3 Jahren zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend der Vorgaben des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Das Verbundprojekt wird in Kooperation mit 7 Partnern durchgeführt und hat zum Ziel die Eigenschaften von Pappeln als schnellwachsende Baumarten für die Bioenergieproduktion zu optimieren. Grundlegende Erkenntnisse zur Verzweigung von Pflanzen sollen genutzt werden, um transgene Pappel-Linien mit Veränderung der pflanzlichen Architektur herzustellen. Es kommen Methoden der Molekularbiologie, *in vitro* Kultur und Biometrie zum Einsatz.

Der Aufgabenbereich der Mitarbeiterin/ des Mitarbeiters umfasst:

- *Herstellung, Erhaltung und Vermehrung transgener Pappeln*
- *Durchführung und Auswertung von Wachstumsexperimenten*
- *Allgemeine Laborarbeiten, Herstellung von Puffern, Medien, Lösungen*

Die Mitarbeiterin/ der Mitarbeiters wird im Rahmen des Projekts auch Transformationen für Projektpartner durchführen. Voraussetzung für die Einstellung ist eine abgeschlossene Ausbildung als Chemie- oder Biologielaborant(in) oder BTA, bzw. CTA. Gute praktische Kenntnisse der *in vitro* Kultur von Pflanzen der Pflanzenanzucht und der Molekularbiologie sind von Vorteil. Bei fehlender Erfahrung in der *in vitro* Kultur ist bei genereller Eignung die Einarbeitung in die *in vitro* Technik jedoch möglich. Unsere Arbeitsgruppe befindet sich in dem 2011 fertiggestellten Schwann-Schleiden-Forschungszentrum für Molekulare Zellbiologie am Nord-Campus der Universität Göttingen. Unsere Labors verfügen über modernste Ausstattung und ausreichend Klimakammern.

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum 15.2.2012, gern auch in elektronischer Form, erbeten an **Georg-August-Universität Göttingen, PD Dr. Thomas Teichmann, Schwann-Schleiden-Forschungszentrum für Molekulare Zellbiologie, Abteilung Zellbiologie der Pflanze, Julia-Lermontowa-Weg 3, 37077 Göttingen.**

Für Rückfragen steht Ihnen Herr **PD Dr. Thomas Teichmann**, Telefon: 0551-39 177802, E-Mail: tteichm@gwdg.de (website <http://www.uni-goettingen.de/de/122399>) zur Verfügung.

Reichen Sie bitte die Bewerbungsunterlagen nur in Kopie ein. Die Unterlagen werden nach einer Aufbewahrungsfrist von fünf Monaten vernichtet. Eine Rücksendung erfolgt nur bei einem beigefügten, ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag.