

Am
Department Biologie
der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,
Lehrstuhl für Biochemie
ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**
eine Stelle eines/einer
Wissenschaftlichen Angestellten (50%)
Entgeltgruppe TV-L 13
zu besetzen.

Gesucht wird ein/e Mitarbeiter/in für ein Drittmittel-gefördertes Forschungsprojekt „Metabolitregulation des Kohlenhydratstoffwechsels in Kartoffelknollen“. Speicher- bzw. Energiestoffwechsel sind konkurrierende Stoffwechselwege, deren Balance durch metabolische Signale hergestellt wird. Ziel des Vorhabens ist es diese Signale zu identifizieren, ihre Signalwege aufzuklären und damit die Möglichkeit zur gezielten Beeinflussung metabolischer Prozesse zu schaffen. Die Arbeiten beinhalten vergleichende Transkriptom- und Metabolomanalysen, die Erzeugung und Analyse transgener Pflanzen, sowie der synthetische Aufbau künstlicher „Metabolome“ zur Steuerung des Stoffwechsels.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Erlangen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Absolventinnen um ihre Bewerbung. Elektronische Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Lichtbild, Zeugniskopien) richten Sie bitte möglichst bis zum 15. November 2011 an:

Prof. Dr. Uwe Sonnewald
Email: usonne@biologie.uni-erlangen.de.

