

Interne Stellenausschreibung

Das Botanische Institut der Christian-Albrechts-Universität sucht ab dem 1.4.2019 eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in

befristet für die Dauer von drei Jahren für die Bearbeitung des Projektes "Aufklärung von Stresssignalwegen in Pflanzen".

Die Stelle ist auf 36 Monate befristet. Vom 01.04.2019 – 30.09.2021 beträgt die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit 75 % einer Vollbeschäftigung (zzt. 29,025 Stunden). Ab dem 01.10.2021 beträgt die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit 50 % einer Vollbeschäftigung (zzt. 19,35 Stunden). Das Entgelt richtet sich nach der Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Lehrverpflichtung umfasst je nach Stundenumfang 7 bzw. 4,5 Lehrveranstaltungsstunden.

Beschreibung

Die Zunahme von Wetterextremen führt zu stärkeren Ausschlägen an Trockenheit und Überflutung, denen Pflanzen ausgesetzt sind. In diesem Projekt sollen die Signalwege untersucht werden, über die Pflanzen sich an diese Umweltfaktoren anpassen und die Mechanismen, die zur Integration verschiedener Umweltsignale führen und die Balance zwischen Stressantworten und Wachstum steuern. Diese Fragestellung soll in *Arabidopsis thaliana* am Beispiel des PSK Signalweges untersucht werden, von dem bekannt ist, dass er Anpassung an Wassermangel und Regulation von Wachstum reguliert. Experimentelle Ansätze werden fluoreszenzmikroskopische Analysen von Protein-Proteininteraktionen und Proteinlokalisation beinhalten, als auch allgemein molekularbiologische und physiologische Analysen sowie die Erzeugung von (multiplen) Mutanten über CRISPR/Cas9 Technologie.

Voraussetzungen

Vorausgesetzt wird ein sehr gut abgeschlossenes Studium der Biologie (Diplom/Master) und eine sehr gute Promotion auf dem Gebiet der Pflanzenentwicklung mit vertieften Kenntnissen und praktischer Erfahrung auf dem Gebiet des *genome editing* über CRISPR/Cas9. Erwartet werden Kenntnisse molekularer, zellbiologischer und physiologischer Methoden sowie Erfahrungen mit der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana*.

Vorausgesetzt wird darüber hinaus Lehrerfahrung in der entwicklungsbiologischen und/oder physiologischen Grundlehre (BA Biologie).

Weitere Qualifikationen

Der*die erfolgreiche Kandidat*in ist ein *team player* und ist in der Lage auf Englisch zu kommunizieren.

Diese Ausschreibung richtet sich nur an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein. Das Land Schleswig-Holstein setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein und prüft, ob freie Arbeitsplätze mit schwerbehinderten Menschen, insbesondere mit bei der Agentur für Arbeit arbeitslos oder arbeitssuchend gemeldeten schwerbehinderten Menschen, besetzt werden können. Deshalb können sich Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte auf diese Stellenausschreibung bewerben, auch wenn sie nicht im Landesdienst beschäftigt sind und werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum 25.02.2019 zu richten an:

Prof. Dr. Margret Sauter
Botanisches Institut, Entwicklungsbiologie und Physiologie der Pflanzen,
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
<http://www.sauter.botanik.uni-kiel.de/>

vorzugsweise per E-Mail an: msauter@bot.uni-kiel.de

Auf die Vorlage von Lichtbildern / Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher hiervon abzusehen.

