

Stellenausschreibung

Am Institut für Ökosystemforschung der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist im geplanten Vorhaben **FraDiv** die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiters

(Doktorandin / Doktorand)

(65%, E13 TVL)

zu besetzen. Die Stelle ist vorbehaltlich der Bewilligung des Drittmittelgebers ab dem 01.03.2019 für drei Jahre zu besetzen.

FraDiv ist ein im Bundesprogramm Biologische Vielfalt vom BMU gefördertes Projekt, das Effekte des Eschentriebsterbens auf die Biodiversität in betroffenen FFH-Lebensraumtypen des norddeutschen Moränenraums analysiert und waldbauliche Maßnahmen zur Erhaltung dieser Biodiversität entwickeln wird.

Aufgabe der Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ des Wissenschaftlichen Mitarbeiters ist die Durchführung von Experimenten zur Etablierung von Eschen-Jungpflanzen im Rahmen reziproker Verpflanzungen. Zusätzlich sollen die Bedeutung von Janzen-Connell-Effekten und die Kontextabhängigkeiten der Verjüngungsmechanismen sowie die Effekte von Anpflanzungen mit Alternativbaumarten auf die Krautschichtflora untersucht werden.

Wir suchen eine/einen motivierte/n Doktorandin bzw. Doktoranden mit großem Forschungsinteresse im Bereich der Populations- und Vegetationsökologie. Voraussetzung ist ein Master oder Diplom in Biologie oder Umweltwissenschaften mit einem Schwerpunkt in Pflanzenökologie oder Biodiversität. Erforderlich sind solide Kenntnisse der einheimischen Flora und Vegetation sowie Erfahrungen in ökologischer Statistik (in R). Erfahrungen mit experimentellen Versuchs-Designs sind von Vorteil. Erforderlich ist die Fähigkeit zu strukturiertem und gut organisiertem Arbeiten sowie großes Verantwortungsbewusstsein bei der Mitarbeit in den Experimenten der Forschungsplattform. Sehr gute Englischkenntnisse sowie eine Fahrerlaubnis der Führerscheinklasse B sind eine Voraussetzung. Es wird erwartet, dass die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber die Promotion anstrebt. Die CAU Kiel unterstützt die Ausbildung ihrer Doktorandinnen und Doktoranden durch das Graduiertenzentrum.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich auf sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel trägt das Qualitätssiegel „audit familiengerechte hochschule“ und unterstützt die Vereinbarkeit von Arbeits- und Berufsleben. Die Hochschule setzt sich zudem für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Für weitere Informationen oder Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Alexandra Erfmeier (Tel.: 0431-880-1010) oder Prof. Dr. Joachim Schrautzer (0431-880-4595). Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos bitten wir ausdrücklich zu verzichten. Schriftliche Bewerbungen (mit CV, Motivationsschreiben, Zeugnissen und Angabe zweier Referenzen) sind als E-Mail mit **einer pdf-Datei** bis zum 24. Januar 2019 zu senden an aerfmeier@ecology.uni-kiel.de, Institut für Ökosystemforschung; Geobotanik und Angewandte Ökologie, CAU Kiel; <http://www.ecosystems.uni-kiel.de>.

Job announcement

The Institute for Ecosystem Research of Kiel University, Germany, invites applications for a

PhD position (65%, E13 TVL)

starting on March 1, 2019. Subject to approval of third-party funds, the position will run within the planned research project **FraDiv** for three years.

FraDiv is a research project funded by the Federal Environment Ministry (BMU) within the programme "Biologische Vielfalt". Its aim is to study effects of the ash dieback on the biodiversity of ash-rich forests in FFH habitats in the north German moraine landscape and to develop silvicultural recommendations for biodiversity conservation.

The tasks of the position include handling reciprocal transplant experiments to study the establishment of ash seedlings and to address the role of Janzen Connell effects. Furthermore, it is aimed to assess the context dependency of regeneration mechanisms and effects of mixed forest plantations on the herb layer.

We are seeking a highly motivated PhD student with a keen interest in population and vegetation ecology. A master or diploma in biology or environmental sciences with a focus on plant ecology or biodiversity is a prerequisite. Knowledge of native flora and vegetation and experience with ecological statistics (using the R environment) are required. Previous experience with experimental designs are advantageous. The candidate should have a well-structured and organised work habit and have a profound sense of responsibility while working on the research platform. Very good English communication skills are required. A driving licence (class B) is mandatory. The candidate is expected to aim for a doctor's degree. Kiel University supports the qualification of its doctoral candidates through the Graduate Center.

Kiel University is an equal opportunity employer and aims to increase the number of women in research and teaching. Applications by females are particularly welcome. Kiel University has been certified by the Hertie Foundation as a family-friendly institution and is committed to further the compatibility of work and family life. The university supports the employment of disabled persons. Persons with disabilities will, with appropriate qualifications and aptitudes, be employed preferentially. Applications by people with a migration background are particularly welcome.

For more information please contact Prof. Dr. Alexandra Erfmeier (Tel.: +49 431 880 1010) or Prof. Dr. Joachim Schrautzer (Tel.; +49 431 880 4595). Please refrain from submitting application photos. Applications (including a CV, a motivation letter, copies of certificates, a list of publications, and the names and email addresses of two references) should be sent as a **single PDF** file to aerfmeier@ecology.uni-kiel.de by **January 24, 2019**; Institute for Ecosystem Research, Geobotany and Applied Ecology, Kiel University, Olshausenstr. 75, 24118 Kiel, Germany; <http://www.ecosystems.uni-kiel.de>.

