



Stellenausschreibung

Wiss. Mitarbeiterin / wiss. Mitarbeiter

Modellierung von Waldnutzungssystemen (Projekt JuniperCA)

(TVL 13, 100%, vorerst 1 Jahr)

Am Institut für Landschaftsplanung und Ökologie (ILPÖ) der Universität Stuttgart ist **ab 1. März 2021** die Stelle einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin bzw. eines wissenschaftlichen Mitarbeiters zu besetzen.

Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber arbeitet in den Bereichen GIS/Modellierung und Koordination/Organisation im internationalen Forschungsprojekt „Bilanzierung und Optimierung der multifunktionalen Bewirtschaftung von zentralasiatischen Wacholderwäldern (JuniperCA)“ mit. Das Forschungsprojekt hat seinen geografischen Schwerpunkt in Zentralasien (Nordwest-Tadschikistan). Schwerpunkte des Gesamtprojektes sind u.a. Waldausbreitungs- und Waldzustandsuntersuchungen, sozioökologische Beschreibung der Nutzungsformen und Simulation von Waldnutzungsszenarien. Das gemeinsam mit der Hochschule für Nachhaltigkeit Eberswalde (HNEE) durchgeführte Projekt, dessen Gesamtkoordination der ausgeschriebenen Stelle obliegt, befindet sich im dritten Projektjahr und soll Ende 2021 zum Abschluss kommen. Hierzu sind integrierende Modellierungsaufgaben zu Ende zu bringen und Workshops mit den vor Ort ansässigen Akteuren zu planen und durchzuführen, um die Forschungsergebnisse zu verbreiten und zu diskutieren.

Wir suchen ein Teammitglied, das gerne mit Geographischen Informationssystemen (GIS) und System Dynamics Werkzeugen modelliert, planungsbezogen arbeitet und Geschick in der Projektorganisation mitbringt. Auch werden kommunikative Skills in der Wissensvermittlung vor Ort, im Idealfall auch Russischkenntnisse, erwartet.

Wir setzen ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit forstwissenschaftlichem oder landschaftsökologischem Schwerpunkt voraus und bieten Ihnen einen attraktiven Arbeitsplatz in Stuttgart an einer interdisziplinär aufgestellten Universität. Sie werden eingebunden in ein interkulturelles Kollegium und in ein lebendiges internationales Netzwerk in Wissenschaft und Praxis. Die Stelle ist befristet auf ein Jahr und wird mit 100% Stellenumfang nach TVL 13 vergütet. Die Stelle kann gegebenenfalls geteilt werden (50% Schwerpunkt Projektorganisation und Dissemination, 50% Schwerpunkt GIS/Modellierung). Eine Verlängerung der Stelle nach einem Jahr kann in Aussicht gestellt werden.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive einer kurzen Beschreibung Ihrer bisherigen Tätigkeiten und inhaltlichen Interessen als eine zusammengefasste PDF-Datei bis spätestens **21.02.2021**, gerichtet an Dr. Schwarz-von Raumer über svr@ilpoe.uni-stuttgart.de und unter dem Betreff „Stelle JuniperCA“.

Die Universität Stuttgart strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in Forschung und Lehre an. Entsprechend qualifizierte Frauen werden ausdrücklich um ihre Bewerbung gebeten. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.



Job advertisement

Research Assistant

Modeling of Forest Use Systems (JuniperCA Project)

(TVL 13, 100%, initially 1 year)

The Institute of Landscape Planning and Ecology (ILPÖ) at the University of Stuttgart has a vacancy for a Research Associate starting **March 1, 2021**.

The new team member will work in the areas of Geographic Information Systems (GIS)/modelling and coordination/organization in the international research project "Balancing and Optimization of Multifunctional Management of Central Asian Juniper Forests (JuniperCA)". The research project has its geographical focus in Central Asia (Northwest Tajikistan). Focal points of the overall project include forest expansion and forest condition studies, socio-ecological description of land use patterns, and simulation of forest use scenarios. The project, which is being carried out jointly with the Hochschule für Nachhaltigkeit Eberswalde (HNEE) and is being coordinated as a whole by the position advertised, is in its third year and is scheduled for completion at the end of 2021. For this purpose, integrating modelling tasks have to be completed and workshops with local stakeholders have to be planned and conducted in order to disseminate and discuss the research results.

We are looking for a team member who enjoys modelling with GIS and System Dynamics tools, is planning oriented, and has skills in project organization. Communicative skills in knowledge transfer on site, ideally also Russian language skills, are also expected.

We require a university degree with a focus on forestry or landscape ecology and offer you an attractive position in Stuttgart at an interdisciplinary university. You will be integrated into an intercultural team and into a lively international network in science and practice. The position is limited to one year and is paid at 100% according to TVL 13. The position may be split (50% focus on project organization and dissemination, 50% focus on GIS/modeling). An extension of the position after one year can be considered.

We are looking forward to receiving your application documents including a short description of your previous activities and interests related to the position as a combined PDF file by **February 21, 2021** at the latest, addressed to Dr. Schwarz-v.Raumer via svr@ilpoe.uni-stuttgart.de and under the subject "Position JuniperCA".

University of Stuttgart aims to increase the proportion of women in research and teaching. We encourage women who are appropriately to send an application. Applications from severely disabled persons are welcome.