

Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL

Die Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL gehört mit rund 500 Mitarbeitenden zum ETH-Bereich. Sie befasst sich mit der nachhaltigen Nutzung und dem Schutz von Landschaften und Lebensräumen sowie einem verantwortungsvollen Umgang mit Naturgefahren.

Die Forschungseinheit Walddynamik untersucht die funktionale Bedeutung der Walddiversität für alle Aspekte der Waldökologie und -bewirtschaftung und sucht per Oktober 2016 eine/n

Doktorand/in in experimenteller Waldökologie

Sie untersuchen wie die Faktoren Licht, Niederschlag und Nährstoffe das Jugendwachstum der Douglasie in Konkurrenz mit anderen Baumarten beeinflussen. Basierend auf einem Experiment und einer Felderhebung erstellen Sie Modelle, welche das Verjüngungspotenzial dieser Art in Schweizer Wäldern unter sich verändernden Umweltbedingungen beschreiben. Die Arbeiten erfolgen in Zusammenarbeit mit der Professur für Landschaftsökologie der ETH. Ihre Resultate publizieren Sie in internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften sowie an Fachtagungen.

Sie verfügen über einen Masterabschluss in Naturwissenschaften oder eine vergleichbare Ausbildung und kennen die wichtigsten Baumarten. Sie haben Erfahrung mit geographischen Informationssystemen (GIS) und verfügen über fortgeschrittene R-Kenntnisse. Sie arbeiten strukturiert sowie zielorientiert und zählen Selbstständigkeit sowie Teamarbeit zu Ihren Stärken. Weiter besitzen Sie den Führerausweis Kat. B sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Bitte richten Sie Ihre vollständige Bewerbung online an Dr. Thomas Wohlgemuth, Gruppenleiter Störungsökologie. Für Fragen steht er Ihnen unter Tel. +41 (0)44 739 26 58, gerne zur Verfügung.

[Jetzt online bewerben](#)