

## **Ausschreibung einer Doktorandenstelle in Vegetationsökologie bzw. Forstwissenschaft an der Freien Universität Bozen**

Im Rahmen des Forschungsprojekts „**Diversifizierung von Wirtschaftswäldern im Spannungsfeld von indigenen und nichteinheimischen sowie kulturhistorisch bedeutsamen Baumarten am Beispiel des Hochspessarts**“ ist eine **Doktorandenstelle** ausgeschrieben. Eine Anpassungsstrategie an den Klimawandel wird in einer erhöhten Diversifizierung der mitteleuropäischen Wälder gesehen. Dies soll in der Waldregion Spessart mit vegetationsökologischen und standortkundlichen Methoden untersucht werden. Hierbei stehen folgende Fragen im Mittelpunkt: (1) Erfassung von Vegetationsveränderungen in Nadelholzbeständen der vergangenen zwei Jahrzehnte unter Berücksichtigung der Bewirtschaftungsmaßnahmen mit vegetationskundlichen Wiederholungsaufnahmen, (2) Identifizierung der abiotischen und biotischen Faktoren der natürlichen Verjüngung der Baumarten Buche, Eiche, Fichte, Tanne, Lärche und Douglasie insbesondere in Nadelholzbeständen des Hochspessarts, (3) Integration der Eiche als Kulturerbe des Spessarts in einem natürlicherweise von der Buche dominierten Waldgebiet und (4) die Beurteilung des Invasionspotenzials der Douglasie. Aus den Untersuchungsergebnissen sollen Empfehlungen für die Forstpraxis zur Diversifizierung der Wirtschaftswälder vor dem Hintergrund des Klimawandels abgeleitet werden. Es wird ein/e Doktorand/in gesucht, der/die über fundierte Kenntnisse der ökologischen Freilandarbeit, multivariate Methoden der Vegetationsökologie, Pflanzenbestimmung und der Analyse von Vegetations- und Waldstandortsdaten verfügt. Eine hohe Bereitschaft zur interdisziplinären Forschung im Spannungsfeld von Vegetationsökologie, Forstwissenschaft und Waldbau wird vorausgesetzt.

Die Forschungsarbeit ist ein Kooperationsprojekt der Arbeitsgruppen von Prof. Dr. Stefan Zerbe (Freie Universität Bozen) und Prof. Dr. Christian Ammer (Universität Göttingen). Die Stellenausschreibung und weitere Hinweise zur Bewerbung finden sich unter <https://www.unibz.it/it/home/position-calls/positions-for-academic-staff/4531-botanica-ambientale-e-applicata-prof-zerbe?group=18> unter „Forschungsassistenten (AR)“. Bewerbungsschluss ist der **25.03.2020**. Für Fragen zu der ausgeschrieben Stelle wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Stefan Zerbe (stefan.zerbe@unibz.it).