



FORSCHUNGSSCHWERPUNKT

BIODIVERSITÄT

BIODIVERSITÄT

Wir erarbeiten Verfahren für Monitoring, Bewertung und Wiederherstellung der Vielfalt an Arten, Lebensräumen und genetischen Ressourcen. Dabei spielen nicht nur wildlebende Pflanzen und Tiere eine Rolle sondern auch die (Sorten-) Vielfalt der Kulturpflanzen und Nutztierassen. Wir steigern die Effektivität von Naturschutzstrategien und –instrumenten und entwickeln diese in Zusammenarbeit mit Landnutzern weiter.

Kernthemen

- Gewinnung von evidenzbasierten Daten zu Artenvorkommen und Artenschwund
- Erprobung von effizienten Erfassungsmethoden
- Erforschung der Auswirkungen von Klima- und Landnutzungswandel auf die Biodiversität
- Empirische und experimentelle Weiterentwicklung von Naturschutzinstrumenten
- Analyse und Lösung von Zielkonflikten zwischen nachhaltiger Bewirtschaftung und Naturschutz
- Wissenschaftliche Begleitung der Wiedereinbürgerung von Tierarten

Kontakt

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Zentrum für Forschung und Wissenstransfer

E forschung@hswt.de

T +49 8161 71-6310

www.forschung.hswt.de

