UIP07-boku - DNA-Labor für Waldbäume

Zusammenfassung

Im Rahmen des genehmigten Antrags erfolgt die Grundausstattung für ein DNALabor zur genetischen Untersuchung von Waldbäumen. Modernste Genmarkermethoden ermöglichen, Herkunft wie auch Eigenschaften einer Pflanze oder Frucht anhand der dafür zuständigen Gene bzw. Genabschnitte zu definieren.
Prof. Hasenauer, Professor für Waldökosystemmanagement, untersucht in seinen Arbeiten die Klimafolgeforschung und damit die Auswirkung von Klimaveränderungen auf den Österreichischen Wald. Mit der neuen Laborausstattung soll die Bedeutung einzelner Baumarten auf unterschiedliche Klimaszenarien erforscht sowie in Folge notwendige waldbauliche Maßnahmen in österreichischen Wäldern entwickelt werden.
Die Gesamtinvestition beträgt 55.089 Euro, davon wurden 40.805 Euro aus dem UIP genehmigt.

Principal Investigator:

Institution: University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna

---

Status: Abgeschlossen (–)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP07-boku/