ETH zürich

ITES

ITES Montagskolloquium für die Praxis HS 2026/2027

Die Weisstanne - Hoffnungsträgerin oder Sorgenkind im Klimawandel?

Montag, 09. November 2026; 14:15 – 17:30
ETH Zürich, Hörsaal LEE E 101 + Zoom-Link: https://bit.ly/MoKo-Tanne
Leonhardstrasse 21 *(Eingang Links)*, 8092 Zürich, Schweiz

Organisation: Andreas Rigling & Harald Bugmann (ETHZ)

Zusammenfassung:

Die Häufung extremer Trockenjahre, zuletzt 2026, setzt unsere Wälder zunehmend unter Druck. Um die Resilienz der Wälder und ihre Ökosystemleistungen langfristig zu sichern, werden verschiedene Strategien diskutiert: Der naturnahe Waldbau soll an den Klimawandel angepasst werden, u.a. über angepasste Baumartenmischungen mittels Beimischung von trockenheits-resistenteren Provenienzen und alternativen einheimischen, aber auch nicht-einheimischen Baumarten. Als mögliche Alternative zur Fichte gilt die Weisstanne, deren Trockenheitstoleranz jedoch kontrovers beurteilt wird. Die Vorträge beleuchten aktuelle Erkenntnisse aus Praxis und Forschung und ordnen Chancen und Risiken ein.

Programm

Zeit	*Vortrag*
14:15 – 14:35	**Einführung** Andreas Rigling & Harald Bugmann (ETH Zürich)
14:35 – 15:00	**Die zukünftige Rolle der Weisstanne im Jura** Pascal Junod (ehemals Fachstelle Waldbau Lyss & Kreisforstingenieur Boudry NE)
15:00 – 15:25	**Erfahrungen zur Weisstanne aus dem Schwarzwald (Baden-Württemberg)** Hans-Ulrich Hayn (Leiter Forstbezirk Hochschwarzwald (ForstBW, DE)
15:25 – 15:50	**Pause**
15:50 – 16:15	**Erkenntnisse zur Weisstanne aus dem Swiss Canopy Crane II Experiment** Günter Hoch (Universität Basel)
16:15 – 16:40	**Paläoökologische und genetische Einsichten zur Weisstanne** Willy Tinner (Universität Bern)
16:40 – 17:05	**Alternativen für die Weisstanne im Klimawandel** Jürgen Bauhus & Florian Ruge (Universität Freiburg DE)
17:05 – 17:30	**Versuch einer Synthese und Schlussdiskussion** Harald Bugmann & Andreas Rigling (ETH Zürich)
17:30	Ende der Veranstaltung

ETH Zürich
Institut für Terrestrische Ökosysteme
ites.info@usys.ethz.ch
www.ites.ethz.ch