

Montagskolloquien für die Praxis 2020 / 2021

Veranstaltung vom 4. Januar 2021, 14:15 – 17:45 Uhr, ETH Zürich

Online: https://bit.ly/montagskolloquium_4Jan21

Von der Standortkunde zur Vegetationsdynamik?

Koordination: Prof. Dr. Harald Bugmann, Dr. Thomas Wohlgemuth, Dr. Gabriele Carraro

Die Standortkunde im Sinn des NaiS-Systems ist in der Schweiz gut etabliert und wird in der waldbaulichen Praxis routinemässig angewendet. Sie ist eine deskriptive Wissenschaft, die untersucht, wo welche Pflanzenarten, insbesondere Bäume, unter Berücksichtigung der abiotischen und biotischen Standortfaktoren wachsen. Die abgeleiteten Standortstypen dienen als idealisierte Bestandesbeschreibungen, die in der waldbaulichen Praxis und für die Kartierung verwendet werden.

In der heutigen Forschung liegt die Betonung auf der Entwicklung von Methoden und Technologien, um Prozesse in der Natur besser zu verstehen und diese dynamisch in die Zukunft zu projizieren. Passt die Standortkunde noch in diese Forschungslandschaft? Und umgekehrt: ist die aktuelle Forschung für die zukünftige waldbauliche Praxis nützlich?

Das Kolloquium beleuchtet die Geschichte und den heutigen Stand der Standortkunde, ihre heutige und zukünftige Einbettung in die Lehre und mögliche zukunftsweisende Ausrichtungen der Standortkunde in Lehre und Forschung. Letztendlich stellt es die Frage, in welchem Rahmen diese Disziplin weiterentwickelt werden kann und soll.

Programm

Zeit	Vortrag
14:15	Einführung Prof. Dr. Harald Bugmann, Dr. Thomas Wohlgemuth, Dr. Gabriele Carraro
14:30	Von den pflanzensoziologischen Waldgesellschaften zu den NaiS-Standortstypen Dr. Hans-Ueli Frey
14:50	NaiS-LFI und TreeApp: Endpunkt der Entwicklung oder Boxenstopp? Dr. Monika Frehner
15:10	Dauerbeobachtung von Vegetation und Boden zum Nachvollzug der Veränderung von Standortstypen Dr. Thomas Wohlgemuth
15:30	Die Waldvegetation des Onsernone-Tals und ihre Entwicklung Dr. Gabriele Carraro
15:50	Pause
16:20	Dynamisierung der bayerischen Standortkunde in Forschung und Lehre Prof. Dr. Jörg Ewald, FH Weihenstephan
16:40	Welche Forschung braucht eine zukünftige Standortkunde? Prof. Dr. Harald Bugmann & Prof. Dr. Andreas Rigling
17:00	Vers une reviviscence de la phytosociologie en intégrant recherche, enseignement et application sylvicole? Prof. Dr. Loïc Pellissier
17:20	Diskussion und Synthese Prof. Dr. Harald Bugmann, Dr. Thomas Wohlgemuth, Dr. Gabriele Carraro
17:45	Ende der Veranstaltung