ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

ITES
Institute of Terrestrial Ecosystems

Montagskolloquien für die Praxis 2019 / 2020

Veranstaltung vom 20.01.2020, 14:15-17:45 Uhr, ETH Zürich
Raum: Hörsaal CHN C14, Universitätstrasse 16

WALDLABOR ZÜRICH – Wald und Waldbewirtschaftung erforschen, erklären und erlebbar machen

Koordination: Felix Keller (WaldZürich Verband der Waldeigentümer) und Andreas Rudow (Professur für Waldökologie, ETH Zürich)

Das Waldlabor Zürich ist ein 150ha grosses Reallabor auf dem Zürcher Hönggerberg und mehr als einfach ein grosser stadtnaher Vorzeigewald. Das Kolloquium führt die Teilnehmenden ein in dieses neuartige Vorhaben und fokussiert dabei auf zwei Schwerpunktthemen: 1) Möglichkeiten moderner Waldkommunikation als Hebel für ein breites Verständnis der Öffentlichkeit für den Wald und die nachhaltige Waldnutzung. 2) Möglichkeiten eines umfassenden Langzeit-Monitorings mit grosser Datendichte, hoher Auflösung und thematischer Abdeckung zwecks Schliessung aktueller Lücken im Systemverständnis komplexer Vorgänge in Waldökosystemen. Beide Schwerpunktthemen werden im Plenum breit diskutiert. Allgemeine Informationen zum Waldlabor runden das Kolloquium ab.

Programm

Zeit	*Vortrag*
14:15	**Begrüssung** (Andreas Rudow)
14:20	**Waldlabor Zürich – was ist das?** Felix Keller (WaldZürich Verband der Waldeigentümer)
14:35	**Schwerpunktthema Moderne Waldkommunikation** (Moderation Felix Keller)
14:40	**Herausforderungen der Öffentlichkeitsarbeit im Zürcher Wald** Dr. Konrad Nötzli (Kantonsoberförster, Abt. Wald, Kanton Zürich)
15:05	**Waldlabor Köln – Experimentierfeld Wald der Zukunft** Julia Gäckle (Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur, Universität Aachen)
15:20	**Waldkommunikation im Waldlabor Zürich** Dr. Andreas Bernasconi (Büro Pan, Bern)
15:35	**Diskussion zum Schwerpunktthema Moderne Waldkommunikation**
15:55	**Pause**
16:25	**Schwerpunktthema Langzeit-Monitoring** (Moderation Andreas Rudow)
16:30	**Erfahrungen aus 100 Jahren Forschung im Schweizerischen Nationalpark** Dr. Rudolf Haller (Direktor, Schweizerischer Nationalpark)
16:45	**Langfristige Waldökosystemforschung – den Puls des Waldlabors fühlen** Dr. Marcus Schaub (Ökophysiologie, WSL Birmensdorf)
17:00	**Laserscanning und Waldstruktur – Möglichkeiten und Herausforderungen für Langzeitbeobachtungen** Dr. Felix Morsdorf (Remote Sensing Lab, Universität Zürich)
17:15	**Diskussion zum Schwerpunktthema Langzeit-Monitoring**
17:35	**Ausblick Waldlabor Zürich – wie geht's weiter?** (Felix Keller)
17:40	**Abschluss** (Andreas Rudow)
17:45	**Ende der Veranstaltung**