

fowala Seminar / Kurs Nr. 334

PERFEKTIONIEREN SIE IHRE ANZEICHNUNG MIT MARTELAGE.SYLVOTHEQUE.CH

Donnerstag, 25. August 2022, Bern



Mitglieder der Trägerorganisationen Fortbildung Wald und Landschaft:

INFORMATIONEN ZUM THEMA

Die naturnahe, multifunktionale und nachhaltige Bewirtschaftung von Waldökosystemen ist angesichts ihrer Komplexität und der laufenden tiefgreifenden Veränderungen (Klima, Gesellschaft) ziemlich anspruchsvoll. Sie erfordert ein sehr gutes Verständnis der Waldökosysteme und ihrer natürlichen Prozesse, auf die sich die naturnahe Bewirtschaftung stützt. Sie setzt auch voraus, dass man eine breite Palette an waldbaulichen Techniken gut kennt und beherrscht, um flexibel und sachgerecht auf die vielfältigen Erwartungen der Gesellschaft und der Waldbesitzer*innen reagieren zu können.

Die Plattform martelage.sylvotheque.ch (MSC) wurde entwickelt, um eine sehr grosse Anzahl verschiedener waldbaulicher Situationen in Form von Marteloskopen zu erfassen. Derzeit gibt es mehr als 130 davon. Die Daten dieser Marteloskope sind in Form von interaktiven Karten und Grafiken verfügbar, sowie in einer grossen Anzahl von Fällen in Form von virtuellen Touren, die aus Photosphären bestehen, die eine interaktive 360°-Visualdokumentation in sehr hoher Auflösung darstellen. Diese Daten ermöglichen eine zahlenmässige und visuelle Nachverfolgung der Entwicklung von Marteloskopen und der Auswirkungen von waldbaulichen Eingriffen.

MSC gibt es auch als App für Smartphones (MSC Mobile). Die App erlaubt es, im Wald Anzeichnungsübungen durchzuführen, die Ergebnisse der Anzeichnung ohne Internetverbindung direkt abzurufen und sie einfach mit anderen Personen zu teilen und zu diskutieren.

MSC ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL) und dem Departement Technik und Informatik der Berner Fachhochschule (BFH), mit Unterstützung des Kantons Genf und des Bundesamtes für Umwelt (BAFU) sowie der Burgergemeinde Bern für die Einrichtung des Konzepts der waldbaulichen Dauerbeobachtungs- und Trainingsfläche.

ZIELE DES SEMINARS

Die Teilnehmenden:

- experimentieren mit der Plattform martelage.sylvotheque.ch und erkennen die aus ihrer Sicht interessantesten Marteloskope,
- entdecken die Daten und Informationen, die auf den Marteloskopen verfügbar sind, und den Vorteil, eine sowohl zahlenmässige als auch visuelle waldbauliche Erfolgskontrolle einzurichten,
- führen sowohl am Bildschirm als auch im Wald eine Anzeichnung durch und vergleichen sie mit denen der anderen Teilnehmenden,
- richten ein vereinfachtes Marteloskop ein und veröffentlichen es im Internet,
- teilen ihr Know-how.

ZIELPUBLIKUM

Waldbewirtschaftende aus Forstbetrieben, Forstämtern und privaten Büros.

Vertreter*innen von Waldbesitzer*innen, NGOs und andere öffentliche Dienste.

LEITUNG UND REFERIERENDE

Leitung:

Christian Rosset Professor für Waldbau und forstliche Planung,
Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

Referierende:

Stefan Flückiger Burgergemeinde Bern
Vera Grubenmann Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL
Manuel Kurt Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

SEMINAR-PROGRAMM 25. AUGUST 2022

Vormittag:

09:00	Begrüssung, Vorstellung, Ziele und Programm des Tages	F. Godi Ch. Rosset
09:15	Kennenlernen der Plattform martelage.sylvotheque.ch	Ch. Rosset
10:15	<i>Kaffeepause</i>	
10:45	Anzeichnungsübung am Bildschirm auf martelage.sylvotheque.ch und im Wald auf MSC Mobile, Vergleich der Ergebnisse	Ch. Rosset
12:15	<i>Mittagessen</i>	

Nachmittag:

13:15	<i>Verschiebung vor Ort</i>	
13:45	Inhalt der Plattform martelage.sylvotheque.ch mit der Einrichtung eigener Marteloskope erweitern: Erhebung eines vereinfachten Marteloskops im Wald, dann Integration der Daten auf MSC	V. Grubenmann, M. Kurt
16:00	Beispiele für die Verwendung von MSC in der Praxis und in der Bildung	Ch. Rosset, S. Flückiger
16:30	Schlussdiskussion und Abschluss	Ch. Rosset F. Godi
17:00	<i>Ende</i>	
17:00-	<i>Möglichkeit, in den am Nachmittag eingerichteten Marteloskopen anzuzeichnen.</i>	Ch. Rosset

INFORMATIONEN ZU KURSORT UND ORGANISATION

DATUM, ORT UND ZEIT

Donnerstag, 25. August 2022; Beginn: 09h00; Ende: 17h00.

Ort: Forstzentrum Burgergemeinde Bern, Halenstrasse 10, 3012 Bern

SPRACHE

Die Kurssprache ist Deutsch und Französisch, die Referate sind in der Muttersprache der Referierenden. Es wird keine Übersetzung gegeben.

TEILNAHMEGEBÜHREN

CHF 460.00 pro Person

CHF 410.00 pro Person (für Mitglieder der Träger- und Partnerorganisationen)

CHF 100.00 für Studierende

inklusive Kursunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

KURSUNTERLAGEN

Die Unterlagen werden den Teilnehmenden über einen Internet-Link zur Verfügung gestellt.

AMNELDUNG

Anmeldungen via Internet: www.fowala.ch, **Anmeldefrist: 01.08.2022**. Die angemeldeten Personen erhalten eine Bestätigung sowie detaillierte Informationen zum Seminar.

ABMELDUNG

Bei Abmeldungen weniger als 20 Tage vor Beginn der Veranstaltung werden 50% der Kurskosten fällig. Bei Rücktritt weniger als 5 Tage vor Kursbeginn oder bei Nichterscheinen, werden die vollen Kursgebühren verrechnet.

INFORMATIONEN

Kurssekretariat: Fortbildung Wald und Landschaft, c/o GGConsulting Sàrl, ch. du Franoz 11, 1038 Bercher; Tél.: 021 - 887 88 12; e-Mail: info@fowala.ch.

Finanzielle Unterstützung durch das Bundesamt für Umwelt BAFU

Zertifikat



Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di formazione continua