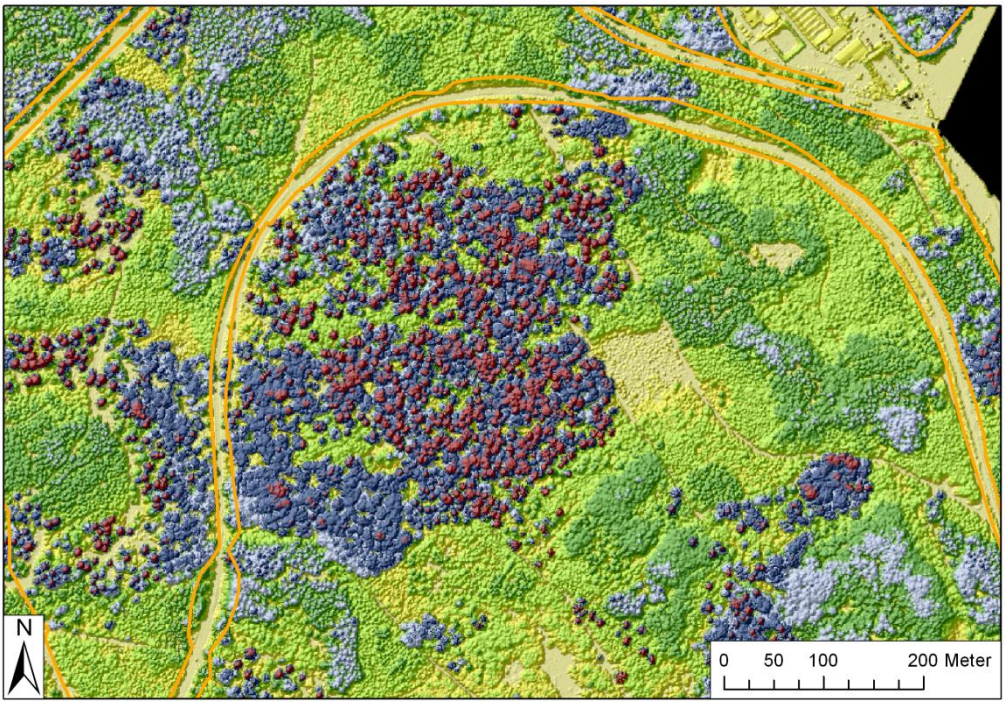
Fortbildung
Formation continue
Wald und Landschaft
Forêt et paysage

Forum «Waldplanung und -management» - Kurs 248

Praxiseinsatz von LiDAR und Oberflächenmodellen in der Waldplanung

Freitag, 20. März 2015, Olten



Co-Veranstalter

Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Società forestale svizzera
Au cœur de la forêt

Arbeitsgruppe Waldplanung und –management
Groupe de travail planification et gestion des forêts
Gruppo di lavoro pianificazione e gestione del bosco

ANGABEN ZUM THEMA

Die Entwicklung der modernen Planungstechniken und Informationsbeschaffung verläuft rasant. Aufbauend auf der Informationsveranstaltung "Anwendung von LiDAR im Wald" des Bafu 2010 werden im Kurs der Wissenszuwachs und Weiterentwicklungen im Bereich der Oberflächenmodelle und LiDAR-Anwendungen dargestellt. Anhand von Fallbeispielen und laufenden Projekten werden praktische Anwendungen und deren Bedeutung für die Waldplanung vorgestellt und diskutiert.
Den Abschluss des Kurses bildet eine Plattform für Anbieter von Dienstleistungen und für die Vorstellung von Projekten im Bereich Anwendungen von LiDAR und Oberflächenmodellen.

ZIELE DER VERANSTALTUNG

Die Teilnehmenden

- kennen die verschiedenen neuen Technologien zur Informationsbeschaffung
- kennen Anwendungsmöglichkeiten dieser Technologien im Wald
- können potentielle Anwendungen in ihrem Verantwortungsbereich beurteilen

ZIELPUBLIKUM

Fachleute in Waldplanung und -bewirtschaftung, kantonale Forstdienste, Ingenieurbüros und an Waldplanung und neuen Technologien interessierte Personen.

TAGESLEITUNG UND REFERIERENDE

Tagesleitung:
Peter Rinderknecht, Planungsverantwortlicher, Abt. Wald Kanton AG (bis Februar 2015)

Referierende:
Christian Ginzler, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Gruppenleiter Fernerkundung
Roberto Artuso, Swisstopo, Leiter Höhenmodelle / Topografie
Matthew Parkan, Scientific Assistant, EPFL Lausanne
Petra Adler, FVA Freiburg i.Breisgau, wissenschaftliche Mitarbeiterin Fernerkundung
Oliver Gerlach, Forstingenieur am Oberforstamt AR
Marie Guillot-Ehret, Service de la faune, des forêts et de la nature, Couvet NE
Michael Sautter, Amt für Wald KAWA, Projekte & Koordination, Bern
Lukas Glanzmann, Fachlehrer, Fachstelle Gebirgswaldpflege, IBW Maienfeld
Denise Lüthy, Abteilung Wald ZH, Leiterin AG Waldplanung und -management

PROGRAMM VOM 20. März 2015

EINSTIEG UND GRUNDLAGEN

ab 08.30	Eintreffen der Teilnehmenden, Kaffee	
09.00	Begrüssung und Einführung Ziele, Hintergrund und Motivation zum Kurs	D. Lüthy P. Rinderknecht
	Stand des Wissens – Wissenszuwachs seit 2010	Ch. Ginzler
	Verfügbare Daten der nächsten 5 Jahre	R. Artuso
	Inventaires forestiers assistés par Lidar	M. Parkan
	Bestandesinformationen aus Oberflächenmodellen und Stichprobendaten	P. Adler
	Diskussion und Verständnisfragen	

BEISPIELE, ERKENNTNISSE UND ERFAHRUNGEN AUS DER PRAXIS

10.50	Übersicht Stand der Anwendung in der Schweiz	(HAFL)
	Kanton AR	O. Gerlach
	Kanton NE	M. Guillot
	Kanton BE	M. Sautter
12.00	Mittagessen	
13.30	Kanton AG	P. Rinderknecht
	Schutz- und Gebirgswald	L. Glanzmann

DISKUSSION UND FORUM

14.30	Diskussion in Kleingruppen (Bedeutung für die Waldplanung, Chancen und Gefahren, Anwendungspalette, offene Fragen)	P. Rinderknecht
15.15	Fazit - Schlussdiskussion	P. Rinderknecht D. Lüthy
16.00	Forum: Kurzpräsentationen und Poster	
	Apéro	
17.30	Kursende	

ANGABEN ZUM ORT UND ZUR ORGANISATION

DATUM, ORT UND ZEIT

Freitag, 20. März 2015; Beginn: 09.00 Uhr; Ende: 17.30
Ort: Restaurant Aarhof, Frohburgstrasse 2, 4600 Olten, Tel. 062 212 88 62

SPRACHE

Die Kursleitung erfolgt in Deutsch, die Referate werden in der Muttersprache der Referierenden gehalten (D oder F).

TEILNAHMEGEBÜHR

CHF 300.00 pro Person
CHF 250.00 pro Person (Mitglieder der Träger- und Partnerorganisationen)
CHF 100.00 für Studierende.
Inbegriffen sind Kursunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

UNTERLAGEN

Den Teilnehmenden wird eine Dokumentation mit den Inhalten der Referate zum behandelten Thema abgegeben.

ANMELDUNG

Anmeldung via Internet: **www.fowala.ch**, Anmeldefrist: 21.02.2015. Die angemeldeten Personen erhalten eine Anmeldebestätigung sowie Informationen zur Anreise.

ABMELDUNG

Bei Abmeldung 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.

AUSKUNFT UND ANMELDUNG VON BEITRÄGEN ZUM FORUM

Anmeldung von Beiträgen zum Forum bis 21.02.2015.
Kurssekretariat: Arbeitsgruppe Waldplanung und –management des Schweizerischen Forstvereins c/o Hasspacher&Iseli GmbH, Hauptgasse 25, CH-4600 Olten,
Telefon 062 212 81 82, hallo@hasspacher-iseli.ch

Finanzielle Unterstützung durch das Bundesamt für Umwelt BAFU (angefragt)

Trägerorganisationen Fortbildung Wald und Landschaft

FVW Fachverein Wald sia
SSF Société Spécialisée de la Forêt sia

A I F T
Accademici e ingegneri forestali del Canton Ticino

Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Società forestale svizzera
Au cœur de la forêt

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