TAGUNG LANDMANAGEMENT

VON DER DATENERFASSUNG ZU ENTSCHEIDUNGSFINDUNG

Freitag, 26. Januar 2024
Tagung an der ETH Zürich (Zentrum)
Audimax HG F 30

THEMA

In einer Zeit, in der digitale Innovationen die Art und Weise, wie wir unsere Welt wahrnehmen und gestalten, revolutionieren, steht die Tagung Landmanagement im Jahr 2024 im Zeichen dieses Wandels. Die Notwendigkeit, unsere Ressourcen nachhaltig zu bewirtschaften und unsere Landschaften effektiv zu verwalten, erfordert auch die optimale Nutzung von Daten und adäquate Methoden der Datenverarbeitung im Landmanagement.

Die Tagung Landmanagement 2024 widmet sich den Anforderungen und Möglichkeiten, die sich aus der Verfügbarkeit von Daten ergeben. Welche Daten stehen heute für das Landmanagement zur Verfügung und wie hilft ihr Einsatz, die Herausforderungen von morgen besser zu bewältigen?

Die Tagung richtet ihren Fokus nicht nur auf die Verfügbarkeit von Daten, sondern auch die Frage, ob die diese auch zu einer Verbesserung der Interessenabwägung führen kann. Sind Entscheidungsträger in der Lage, auf Basis der vorhandenen Daten fundiertere Entscheidungen zu treffen?

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die strategische und politische Bedeutung von Daten. Die Nutzung von Daten im Landmanagement kann nicht nur die operative Effizienz steigern, sondern auch dazu beitragen, strategische Entscheidungen auf politischer Ebene zu unterstützen. um die Entwicklung von Politikgestaltung und langfristigen Strategien im Bereich des Landmanagement zu lenken.

Seit dem 2004 ist die Tagung eine feste Grösse im Landmanagement. Jährlich kommen Vertreterinnen und Vertreter von Verwaltungen aller Ebenen, Forschungseinrichtungen, Verbänden und Privatbüros zusammen. Das einende Element ist stets die Leidenschaft für die Gestaltung von Raum und Landschaft und das Management der sie prägenden Nutzungen.

Die Tagung dient als Plattform des Austauschs – sowohl zwischen Fachdisziplinen als auch zwischen Praxis, Wissenschaft und Forschung und zwischen den Ebenen des Planungssystems.

ANMELDUNG

https://www.geosuisse.ch/de/weiterbildung.html

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und zusätzliche Informationen. Die Anmeldung wird mit der Zahlung des Tagungsbeitrags definitiv.

KOSTEN

inkl. Stehlunch & Apéro	
Mitglieder (geosuisse/IGS)	CHF 200.–
Nichtmitglieder	CHF 260.–
Studierende	CHF 40.–

INFORMATION

www.landmanagement.ethz.ch

PROGRAMM

8.45 Empfang, Kaffee

9.15 Begrüssung

Begrüssung, Petra Hellemann, Geosuisse
Grusswort, Rudolf Küntzel
Einführung, Urs Steiger, steiger texte konzepte beratung

9.45 Fachreferate

Daten für ein Verständnis sozio-räumlicher Interaktionen
Adrienne Grêt-Regamey, IRL-PLUS ETH Zürich

Überblick über vorhandene Produkte von swisstopo
Marion Taverney, swisstopo

10.35 Pause

11.15 Fachreferate

Überblick über vorhandene Produkte des BFS
Romain Douard; BFS

Überblick über vorhandene Produkte des BLW
Cédric Moullet; BLW

Europaweite Landcover Daten
Dominique Weber; WSL

Automatisierte Bonitierung mit Machine Learning
Laura Hübner; Grünenfelder

12.55 Mittagessen

14.00 Praxisreferate

Mit Pointclouds Szenarien diskutieren
Enrico Celio; incolab

3-D-Projekte mittels AR vor Ort aufzeigen
Luca Daguati; Donatsch + Partner AG

Moderne Datenerfassung in aktuellen LM-Projekten
Pascal Schär; W+H AG

15.20 Diskussion mit Publikum

15.40 Abschluss

Fazit; Urs Steiger, Referentinnen, Referenten und Publikum

Ausblick 2025; Sven-Erik Rabe

16.00 Apéro

VERANSTALTER

ETH Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

PLUS

GEO SUISSE Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
Société suisse de géomatique et de gestion du territoire
Società svizzera di geomatica e di gestione del territorio
Societad svizra da geomatica e da gestiun dal territori

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Bundesamt für Landwirtschaft BLW