

# TAGUNG LANDMANAGEMENT

## VON DER DATENERFASSUNG ZUR 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](http://www.landmanagement.ethz.ch)

### PROGRAMM

#### 8.45 Empfang, Kaffee

#### 9.15 Begrüssung

*Begrüssung:* Petra Hellemann, BLW/Geosuisse

*Grusswort:* Rudolf Küntzel

*Einführung:* Urs Steiger, steiger texte konzepte beratung

#### 9.45 Fachreferate

*Risiken und Chancen der Digitalisierung für das Landmanagement*

Adrienne Grêt-Regamey, IRL-PLUS ETH Zürich

*Überblick über vorhandene Produkte von swisstopo*

Raphaël Bovier, swisstopo

#### 10.35 Pause

#### 11.15 Fachreferate

*Überblick über vorhandene Produkte des BFS*

Romain Douard; BFS

*Überblick über vorhandene Produkte des BLW*

Constantin Streit; BLW

*Europaweite Landcover / Landuse 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  
Societat 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**

# CONGRÈS SUR LA GESTION DU TERRI- TOIRE

## ÉCOLOGIE ET GESTION DU TERRITOIRE



Vendredi, le 12 novembre 2021  
Congrès ETH Zurich (centre)  
Audimax HG F 30

### THÈME

Biodiversité et production agricole, biodiversité et amélioration structurale, infrastructure technique et écologique – ces binômes d'intitulés recèlent un potentiel égal de synergies et de conflits. Lors du 15e congrès de gestion du territoire en novembre 2021, nous discuterons de l'interaction entre ces directions prétendument opposées et illustrerons les solutions possibles par des exemples pratiques.

Divers aspects de ce domaine thématique seront examinés lors du congrès : le cadre juridique ainsi que les instruments disponibles mais aussi les effets indésirables des politiques actuelles. En outre, des approches méthodologiques pour l'évaluation de la biodiversité dans les paysages agricoles seront présentées afin d'évaluer comment les aspects de conservation de la nature peuvent être pris en compte de manière adéquate dans les projets d'amélioration structurelle.

Des exemples tirés de la pratique sur les moyens édifians de réussir l'intégration de la conservation de la nature et des préoccupations agricoles seront présentés. Les exposés pratiques porteront sur l'amélioration des systèmes de drainage, les améliorations foncières intégrales avec une attention particulière aux mesures de renaturation ou l'intégration d'infrastructures écologiques dans l'utilisation agricole.

Depuis 2004, ce congrès est un élément permanent au sein de la gestion du territoire. Des représentantes et représentants d'administrations de tous niveaux, d'institutions de recherche, d'associations et de bureaux privés se réunissent chaque année. L'élément fédérateur est toujours la passion pour la conception de l'espace et du paysage et pour la gestion des usages qui les façonnent.

Le congrès sert de plateforme d'échange – tant entre les disciplines spécialisées qu'entre la pratique, la science et la recherche et entre les différents niveaux du système de planification.

### INSCRIPTION

[www.geosuisse.ch/bildung](http://www.geosuisse.ch/bildung)

Après l'inscription vous recevrez une confirmation et des informations supplémentaires concernant l'accès à l'événement en ligne. L'inscription deviendra définitive avec le paiement des frais de participation.

### FRAIS

Membres (geosuisse/IGS)	SFr. 150.–	SFr. 180.–
Non-membres	SFr. 200.–	SFr. 240.–
Etudiants	SFr. 20.–	SFr. 20.–

jusqu'au 30.09. après

### INFORMATION

[www.landmanagement.ethz.ch](http://www.landmanagement.ethz.ch)

Sven-Erik Rabe, IRL-PLUS, ETH, Tel. 044 633 23 89, [tagung@ethz.ch](mailto:tagung@ethz.ch)

### PROGRAMM

#### 8h45 Réception, café

#### 9h15 Mot de bienvenu

*Mot de bienvenue*, Petra Hellemann, Geosuisse  
*Introduction*, Urs Steiger, steiger texte konzepte beratung

#### 9h30 Introduction au congrès

*Ökologische Infrastrukturen der Zukunft*  
Adrienne Grêt-Regamey, IRL-PLUS ETH Zürich  
*Biodiversitätsschäden durch Subventionen*  
Lena Gubler, WSL

*Gesetzlichen Grundlagen des Ausgleichs bei Strukturverbesserungen*  
Thomas Hersche; BLW

#### 11h00 Pause

#### 11h15 Présentations spécialisées

*Bewertungsmethode für Eingriffe in schutzwürdige Lebensräume*  
Christoph Bühler, Hintermann & Weber AG

*Bewertung von Flurneuordnungen und Meliorationen*  
Florian Knaus, ETH Zürich

*Umweltziele Landwirtschaft – Möglichkeiten zur Umsetzung in Strukturverbesserungsprojekten*  
Ruth Badertscher; BLW

#### 12h45 Pause de midi

#### 14h00 Exemples pratiques

*Dauerhafte Werte – Langfristige Sicherung von Ökomassnahmen im Rahmen von Meliorationsprojekten*

Jacqueline Stalder; Amt für Landschaft und Natur, Kt. Zürich

*Von der Biodiversitätsstrategie zur Aufwertung von Drainagegräben*  
Pirmin Reichmuth; Amt für Natur, Jagd und Fischerei, Kt. St. Gallen

*Naturschutz in der Gesamtmelioration Rothenfluh – aktive Vereinsarbeit*  
Bruno Erny, Natur- und Vogelschutzverein Rothenfluh-Anwil

*Wiederherstellung von Feuchtgebieten für die Ökologische Infrastruktur*  
Simon Egger; Abteilung Landschaft und Gewässer, Kt. Aargau

#### 16.00 Discussion avec le public

#### 16h30 Fin du congrès

*Conclusions & fin du congrès*; Urs Steiger, conférencières, conférenciers et publique

*Perspectives 2022*; Sven-Erik Rabe

#### 16.45 Apéro

### ORGANISATEURS

**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  
Societat 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**