Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 12

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

die zur Verfügung stehenden bio-physikalischen und sozio-ökonomischen GIS-Daten der Landschaft Davos und Modelle von vergangenen Landschaftsentwicklungen für Szenarien von zukünftigen Landschaften und deren Umweltservices ausgenützt.

Die Verbindung der verschiedenen Modelle und die Ableitung von entsprechenden Nachhaltigkeitsindikatoren erfolgt ebenfalls für verschiedene, durch äussere Rahmenbedingungen vorgegebene Szenarien. Dabei werden für die Landschaft Davos vordergründig die folgenden Szenarien beziehungsweise davon abgeleitete Wirkungsketten bearbeitet:

- Verminderung der öffentlichen Beiträge an die Landwirtschaft und deren Auswirkungen auf Landschaft, Ökonomie und Ressourcenhaushalt in der Landschaft Davos,
- Klimaerwärmungsszenarium mit entsprechenden Verschiebungen der touristischen Nachfrage,
- Olympische Winterspiele in der Landschaft Davos.

Zur Ableitung der Szenarien-Wirkungsketten werden nicht nur wissenschaftliche Erkenntnisse und Modelle verwendet, sondern auch spezifische Systemzusammenhänge aus der Sicht von verschiedenen Akteurgruppen (Landwirtschaft, Tourismus, Baugewerbe, übriges Gewerbe, Schule und Jugend, Bevölkerung). Dieses Wissen, das bereits in einer frühen Projektphase in Umsetzungsworkshops zusammengetragen wurde, verhilft dem Projektteam nicht nur zu realistischeren Szenarien. Es bringt die Davoser und Davoserinnen auch aus der Rolle der Beforschten in die Rolle der Projektbeteiligten. Ob unser Modellier- und Lerntool aus der Landschaft Davos einst eine «Nachhaltigkeitsstadt» – das Label wäre noch zu erfinden – machen kann, bleibt offen. Wir denken, dass wir dank der guten Zusammenarbeit zwischen Akteuren und Entscheidungsträgern der Raumentwicklung und lokal ansässigen Forschenden in diesem Projekt zumindest einen wichtigen Schritt in diese Richtung leisten können.

Maria von Ballmoos
Landrätin
Landschaft Davos Gemeinde
CH-7270 Davos-Platz

Dr. Peter Bebi
Projektleiter NFP48
Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung
CH-7260 Davos-Dorf

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER RUND UM DIE VERMESSUNG

Top-Qualität – kurze Lieferzeiten
Aktuell:
Warnwesten und Schutzmaterial

Vermarkungsmaterial
Vermessungszubehör
Vermessungsinstrumente
Wetterkleidung
Maschinen und Werkzeuge

GEOASTOR
GEOMATICS

GeoAstor AG, Oberdorfstrasse 8, 8153 Rümlang
Tel. 01 817 90 10 – Fax 01 817 90 11

Besuchen Sie unseren Online-Shop – www.geoastor.ch

Abonnementsbestellungen unter folgender Adresse:

SIGI*media* AG
Pfaffacherweg 189
Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50

Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sFr. 96.–, Ausland sFr. 120.–