

Persönliches = Personalia

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 5

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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.

Adrienne Grêt-Regamey

Professur für Landschafts- und Umweltplanung (PLUS, Planning of Landscape and Urban Systems) am Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung ETHZ



Im Juli 2008 wurde Adrienne Grêt-Regamey zur ausserordentlichen Professorin für Landschafts- und Umweltplanung am Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung an der ETH Zürich berufen. Ihre Schwerpunkte in Forschung und Lehre konzentrieren sich auf die Integration ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte in die Raumplanung. Dazu gehören das Entwickeln von Entscheidungssystemen und computergestützten Planungsinstrumenten sowie 3D-Visualisierungen landschaftlicher Veränderungen zur Unterstützung direkter Mitwirkung in Planungsprozessen.

Adrienne Grêt-Regamey studierte Umweltnaturwissenschaften an der ETH Zürich, war vier Jahre am National Center for Atmospheric Research der Universität Boulder, Colorado, in den USA in der Forschung tätig und anschliessend Mitarbeiterin am Bundesamt für Umwelt (BAFU) in Bern. Ihre Forschung an der Schnittstelle Umwelt-Gesellschaft-Klima fokussierten auf die Bewertung von «ecosystem services» – Leistungen, welche uns die Natur zur Verfügung stellt –, Visualisierungsmetho-

den zur partizipativen Bewertung von ästhetischen Landschaftsveränderungen und risikobasierte Ansätze im Bereich Naturgefahren. Nach Lehraufträgen für Umweltwissenschaften und Biologie am Technikum Rapperswil und an der Academia Engiadina in Samedan ging sie 1999–2002 in die USA als Mitarbeiterin der Stratus Consulting Inc. in Boulder, CO, wo sie sich mit der Anwendung von umweltökonomischen Methoden bei Umwelthaftungsfällen auseinander setzte. 2007 promovierte sie an der ETH Zürich in der Abteilung für Landschafts- und Umweltplanung mit dem Thema Spatially explicit valuation of ecosystem services as support tool for regional decision-making. Bis zu ihrer Berufung war sie als wissenschaftliche Mitarbeiterin am BAFU und am Lehrstuhl ihres Vorgängers Professor Schmid tätig.

Adrienne Grêt-Regameys aktuelle Forschungsarbeit befasst sich mit der interdisziplinären Aufgabe, neue Ansätze zur Landschafts- und Umweltplanung zu entwickeln, wobei sie Prozessmodellierungen mit partizipativen Verfahren verknüpft. Sie arbeitet dabei mit GIS-Techniken zur Prozessmodellierung, Visualisierungsmethoden zur Bewertung von Präferenzen, Risikoanalysen, Bayes Netzwerken zur Berücksichtigung von Unsicherheiten und mit umweltökonomischen Methoden zur Bewertung von nachhaltigen Raumplanungsstrategien. Ihre Forschungsarbeit ist darauf ausgerichtet, die verschiedenen Methoden auszubauen und zu kombinieren, um die interdisziplinären Sachverhalte in der Landschaftsplanung zu verknüpfen.

Zu den aktuellen Projekten gehört das Projekt «Interkommunale Landumlegung – Leistung der Ressource Boden». Dabei sollen Bauzonenreserven, die in ungünstigen Gegenden liegen, mit zur Bebauung besser geeigneten Flächen aufgrund ökologischer, ökonomischer und sozialer Standortkriterien abgetauscht

werden. Die Ziele des Projekts sind ein Ansatz für die Bewertung von Grundstücken bei der interkommunalen Landumlegung, die Ermittlung von Abtauschwerten, die Berechnung der Flächenpotenziale für die Umlegung sowie die Ermittlung von optimalen Zusammenlegungen der Baulandreserven. Das Projekt «RESES» (Renewable Energy Systems and Ecosystem Services) hat die optimierte Integration eines Mix erneuerbarer Energiesysteme in verschiedene Landschaftstypen und die Bewertung von Standortpotenzialen für erneuerbare Energiesysteme zum Ziel. Dieses Projekt steht im Rahmen der Schweizer Energiepolitik, die einen kontinuierlichen Ausbau des Anteils erneuerbarer Energiesysteme anstrebt, wobei ökologische, ökonomische, wie auch gesellschaftliche Aspekte berücksichtigt werden sollen. Im Projekt «MOUNTLAND» «Sustainable land-use practices in mountain regions: Integrative analysis of ecosystem dynamics under global change, socio-economic impacts and policy implications» wird bestimmt, welche Landnutzungsformen die Provision von lebenswichtigen Umweltdienstleistungen in Berggebieten sichert und neue Instrumente und Strategien dazu entwickelt. In einem Projekt mit der WSL wird die Verbesserung von Murgangmodellen anhand 300-jährigen Zeitreihen von Baumringanalysen untersucht.

Adrienne Grêt-Regamey verfügt über ein bedeutendes internationales Netzwerk aus Wissenschaft und Wirtschaft. Sie ist Mitgründerin des Forums Landschaft. Adrienne Grêt-Regamey ist vom Wert der interdisziplinären Teamarbeit im Forschungsfeld überzeugt und fördert den internationalen Wissenstransfer im Bereich Landschafts- und Umweltplanung. Weitere Informationen zur Professur und der Forschungsgruppe Planning of Landscape and Urban Systems (PLUS) sind auf der Internetseite www.plus.ethz.ch zu finden.

ABONNEMENTS

BESTELLUNGEN

unter folgender Adresse

SIGImedia 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.-