

DIGIWAY Stakeholder-Day 05.12.2024

Einladung | Invito

Geodaten für Sicherheit am Berg
Geodati per la sicurezza in montagna



NOI Techpark | Bozen/Bolzano
Seminar room 1

Programm

Donnerstag, 05.12.2024:

08:30	Eintreffen - Get together
09:00	Eröffnung & Begrüßung Arno Kompatscher , Präsident der Euregio Tirol-Südtirol-Trentino und Landeshauptmann von Südtirol Unterzeichnung des Letter of Agreement DIGIWAY und E5 Green & Digital Projekt E5 Green & Digital Josef Günther Mair , Obmann GRW Sarntal Moderation: Peter Plattner , LO.LA Alpine Safety Management
09:30	DIGIWAY Projektpräsentationen Überblick über das Projekt Matthias Fink , Euregio Tirol-Südtirol-Trentino Datalake Christoph Kovacs und Lucia Felbauer , Land Tirol, Abteilung Forstorganisation Francesco Parente , Autonome Provinz Trient, Abteilung Tourismus und Sport Open Data Hub Roberto Cavaliere , NOI Techpark Das Euregio-Living Lab Sebastian Mayrgündter , NOI Techpark Zwei Pilotstudien: E5 und Val di Fassa Klaus Pietersteiner , Land Tirol, Abteilung Waldschutz Arezia Ronchini , Autonome Provinz Trient, Abteilung Tourismus und Sport
10:30	Kaffeepause
11:00	Regionale Ansätze mit Geodaten Tirol: AWIS.GIP - Offizielle Daten erstellt von Ehrenamtlichen Johannes Köck , Verband alpiner Vereine Österreichs (VAVÖ) Südtirol: GIP-Südtirol als offizielle Datengrundlage (mobilitätsbezogene Projekte) Renate Marmosoler , Abteilung Informatik, Autonome Provinz Bozen - Südtirol Trentino: WebGIS PAT Trentino geokartographisches Portal Nicola Orsi und Daniela Ferrari , Autonome Provinz Trient Trentino's Netzwerk an Wanderwegen Arianna Sommadossi , SAT – Gesellschaft der Trentiner Alpinisten Panel Diskussion
11:50	Referenzprojekte außerhalb der Euregio - lessons learnt Italien: Italienischer Digitaler Kataster der Wanderwege und "Mappa Digitale Sentiero Italia" Lorenzo Bassi , Club Alpino Italiano (CAI) Schweiz: Entwicklung einer Beurteilungsmethodik für Wanderwege Flavia Bürgi , Schweizerische Beratungsstelle für Unfallverhütung bfu Fragen

12:30	Mittagspause (Buffet im Foyer des NOI Techpark)
14:00	Einführung in die Workshop-Session am Nachmittag Peter Plattner , LO.LA Alpine Safety Management
14:15	Parallele Workshop-Sessions #1: Digitale Lösungen für Wegsperrungen Lucia Felbauer und Klaus Pietersteiner , Land Tirol #2: Schätzung der Besucherzahlen auf Wanderwegen Francesco Parente , Provincia autonoma di Trento Filipp Frei , NOI Techpark #3: Mobilität in den Bergen: Aufbau eines Living Labs in der EUREGIO Roberto Cavaliere und Sebastian Mayrgündter , NOI Techpark #4: Alpine Wege - die Sicht der Praktiker! Walter Würtel , LO.LA Alpine Safety Management
16:15	Sum-up session
17:00	Ende der Veranstaltung

#1: Digitale Lösungen für Wegsperrungen:

Das Management und die Kommunikation von Wegsperrungen stellen eine kontinuierliche Herausforderung für Regionen mit umfangreichen Wegenetzen dar. Die Anforderungen sind vielfältig, und der Bedarf an effizienten Lösungen ist groß.

In diesem Workshop werden aktuelle digitale Lösungen für das Wegesperr-Management in Tirol, Südtirol und Trentino untersucht. Die Teilnehmenden teilen ihre praktischen Erfahrungen mit bestehenden Systemen, erörtern regionale Anforderungen und Herausforderungen und lernen voneinander. Darüber hinaus bietet der Workshop die Gelegenheit, Ideen für zukünftige Verbesserungen zu sammeln, die die regionalen Lösungen verbessern könnten.

#2: Schätzung der Besucherzahlen auf Wanderwegen

Der Workshop zielt darauf ab, das Thema der Besucherzählung auf Wandwegen zu vertiefen. Dies mit dem Ziel, die Belastung durch Wanderer zu bewerten und die bei der Erhaltung der Wege beteiligten Akteure zu unterstützen, insbesondere die Tourismusverbände und Wegehalter (Instandhaltung und Kontrolle).

#3: Mobilität in den Bergen: Aufbau eines Living Labs in der EUREGIO

Gewinn Einblicke in bestehende digitale Tools und Technologien, die die Sicherheit und Navigation auf Wanderwegen verbessern können! Gemeinsam gestalten wir ein Living Lab, in dem die Outdoor-Community, Universitäten und Unternehmen zusammenkommen, um innovative Lösungen für die Zukunft der Mobilität am Berg zu entwickeln. Wir werden die Herausforderungen und Möglichkeiten digitaler Werkzeuge in Bergregionen erforschen, mit besonderem Augenmerk auf den Anwendungsfall von Echtzeitinformationen auf Wanderwegen.

#4: Alpine Wege - die Sicht der Praktiker!

Die Errichtung und Wartung von Wander- und Bergwegen ist für die Wegehalter eine permanente Herausforderung. Die Anforderungen scheinen immer mehr zu steigen, während die Ressourcen immer knapper werden. Im Workshop geht es um die Identifikation der zentralen Problemstellungen rund um Alpine Wege und die Möglichkeiten die digitale Lösungen konkret bringen können. Im Workshop soll dabei nicht nur die Perspektive der Wegeverantwortlichen, sondern auch jene der Nutzer*innen berücksichtigt werden.



© Shutterstock

Programma

Giovedì, 05.12.2024:

08:30	Ritrovo
09:00	Apertura e saluti Arno Kompatscher , Presidente dell'Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino e della Provincia autonoma di Bolzano – Alto Adige Cerimonia di firma: Letter of Agreement DIGIWAY e E5 “Green & Digital” Progetto E5 “Green & Digital” Josef Günther Mair , Presidente GRW Sarentino Moderazione: Peter Plattner , LO.LA Alpine Safety Management
09:30	Presentazione del progetto DIGIWAY Panoramica del progetto Matthias Fink , Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino Datalake Christoph Kovacs e Lucia Felbauer , Land Tirolo, Dipartimento Organizzazione forestale Francesco Parente , Provincia autonoma di Trento, Servizio turismo e sport Open Data Hub Roberto Cavaliere , NOI Techpark L'Euregio Living Lab Sebastian Mayrgündter , NOI Techpark Due casi di studio: E5 e Val di Fassa Klaus Pietersteiner , Land Tirolo, Dipartimento Protezione forestale Arezia Ronchini , Provincia autonoma di Trento, Servizio turismo e sport
10:30	Coffee Break
11:00	Approccio Regionale ai geodati Tirolo: AWIS.GIP - Dati ufficiali creati da personale volontario Johannes Köck , Associazione delle Associazioni Alpinistiche Austriache (VAVÖ) Alto Adige: Il GIP-Alto Adige come database ufficiale (progetti in ambito di mobilità) Renate Marmosoler , Ripartizione Informatica, Provincia Autonoma Bolzano – Alto Adige Trentino: Infrastruttura dati territoriali (SIAT) Nicola Orsi e Daniela Ferrari , Provincia autonoma di Trento Database della rete di percorsi escursionistici Arianna Sommadossi , SAT – Società degli Alpinisti Tridentini Tavola rotonda
11:50	Progetti di riferimento al di fuori dell'Euregio - Lezioni apprese Italia: Catasto digitale dei sentieri CAI e Mappa Digitale Sentiero Italia Lorenzo Bassi , Club Alpino Italiano (CAI) Svizzera: Sviluppo di un sistema di valutazione dei sentieri escursionistici Flavia Bürgi , Ufficio svizzero per la prevenzione degli infortuni upi Domande

12:30	Pausa pranzo (Buffet nel foyer del NOI Techpark)
14:00	Introduzione alla sessione pomeridiana di workshop Peter Plattner , LO.LA Alpine Safety Management
14:15	Sessione parallela di workshop #1: Soluzioni digitali per la chiusura dei sentieri Lucia Felbauer e Klaus Pietersteiner , Land Tirolo #2: Stima dei flussi sui percorsi escursionistici Francesco Parente , Provincia autonoma di Trento Filipp Frei , NOI Techpark #3: Mobilità in montagna: creazione di un Living Lab nell'Euregio Roberto Cavaliere e Sebastian Mayrgündter , NOI Techpark #4: Sentieri alpini, il punto di vista dell'utenza! Walter Würtel , LO.LA Alpine Safety Management
16:15	Sintesi della sessione
17:00	Chiusura dell'evento

#1: Soluzioni digitali per la chiusura dei sentieri

La gestione e la comunicazione delle chiusure dei sentieri rappresentano una sfida continua per le regioni con reti di sentieri estese. Le esigenze sono varie e c'è una crescente necessità di soluzioni efficienti. Questo workshop esplora le soluzioni digitali attuali per la gestione delle chiusure dei sentieri in Tirolo, Alto Adige e Trentino. I partecipanti condivideranno esperienze pratiche con i sistemi esistenti, discuteranno delle esigenze e delle sfide regionali e impareranno dalle soluzioni reciproche. Inoltre, il workshop offrirà l'opportunità di raccogliere idee per ulteriori miglioramenti che potrebbero ottimizzare le soluzioni regionali.

#2: Stima dei flussi sui percorsi escursionistici

Il workshop ha l'obiettivo di approfondire il tema della stima della frequentazione dei sentieri, nell'ottica di valutare il carico escursionistico sul territorio a supporto dei soggetti coinvolti nella loro gestione, in particolare dei titolari del controllo e manutenzione dei sentieri e delle DMO locali.

#3: Mobilità in montagna: creazione di un Living Lab nell'Euregio

Scoprite gli strumenti e le tecnologie digitali esistenti che possono migliorare la sicurezza e la navigazione sui sentieri!
Insieme creeremo un Living Lab in cui la comunità outdoor, le università e le aziende si uniranno per sviluppare soluzioni innovative per il futuro della mobilità in montagna. Esploreremo le sfide e le opportunità degli strumenti digitali nelle regioni montane, con particolare attenzione al caso d'uso delle informazioni in tempo reale sui sentieri escursionistici.

#4: Sentieri alpini, il punto di vista dell'utenza!

La costruzione e la manutenzione dei sentieri escursionistici e di montagna sono una sfida costante per i gestori dei sentieri. Le richieste sembrano essere in continuo aumento, mentre le risorse diventano sempre più scarse. Il workshop si concentra sull'identificazione dei problemi principali dei sentieri alpini e sull'esplorazione dei vantaggi concreti che le soluzioni digitali possono offrire. Oltre a considerare la prospettiva dei gestori dei sentieri, si terrà conto anche del punto di vista degli utenti.

© NOI / Ivo Corra



DIGIWAY ist ein INTERREG-Projekt der Euregio in Zusammenarbeit mit dem Technologiepartner NOI Techpark. Hauptziel ist die Harmonisierung und Validierung von Geodaten in der Euregio, um die Sicherheit der Bergsteiger:innen und Wanderer:innen weiter zu verbessern. Die Ausrichtung des Projekts wurde wesentlich im Rahmen eines ersten Stakeholdertags 2022 diskutiert und definiert. Im Mittelpunkt des diesjährigen Stakeholdertags steht die Information über den aktuellen Projektstand und der Austausch zu Herausforderungen und Chancen einer Informationsplattform für alpine Wege in der Euregio.

Simultanübersetzung Deutsch-Italienisch ist vorgesehen.
Anmeldungen bis spätestens 03.12.2024 [hier](#).

Veranstaltungsort
NOI Techpark Bozen
A.-Volta-Straße 13/A
I-39100 Bozen



Europaregion Tirol Südtirol Trentino
Euregio Tirolo Alto Adige Trentino



euregio_europaregion



www.europaregion.info

**So erreichen Sie den
NOI Techpark:**
[https://noi.bz.it/de/
contact-map/getting-here](https://noi.bz.it/de/contact-map/getting-here)

**Come raggiungere il
NOI Techpark:**
[https://noi.bz.it/it/noi-
techpark/come-arrivare](https://noi.bz.it/it/noi-techpark/come-arrivare)

DIGIWAY - geodati per la sicurezza in montagna - è un progetto INTERREG del GECT "Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino" in collaborazione con NOI Techpark come partner tecnologico. L'obiettivo principale è migliorare le informazioni per la sicurezza in montagna pubblicamente disponibili, attraverso l'armonizzazione e la convalida dei geodati nell'Euregio. L'orientamento del progetto è stato discusso e definito in modo significativo nell'ambito di una prima giornata dedicata agli stakeholder nel 2022. Al centro della giornata degli stakeholder di quest'anno vi sono l'informazione sullo stato attuale del progetto e lo scambio su sfide e opportunità di una piattaforma informativa per i sentieri alpini nell'Euregio.

È prevista la traduzione simultanea in tedesco e italiano.
Si prega di iscriversi entro il 03/12/2024 [qui](#).

Luogo dell'evento
NOI Techpark Bolzano
Via Volta 13/A
I-39100 Bolzano

