

geo-education.ch newsletter 2022-1

Alle Kurse können individuell besucht werden (ohne Prüfung, jedoch mit Kursbestätigung). Anmeldungen direkt auf der Webseite.

Raumplanung (BBZ Zürich) September 2022

Raumplanung ist eine öffentliche Aufgabe, welche sich auf einen in der Bundesverfassung verankerten Auftrag stützt. Sie ist keine in sich geschlossene Disziplin, sondern umfasst zahlreiche Fachgebiete und Einsatzbereiche, welche miteinander verknüpft und koordiniert werden müssen. Bei der Abstimmung von unterschiedlichen Interessen und Ansprüchen nimmt die Raumplanung eine breite Querschnittsfunktion wahr. Diese hat sie im Rahmen von demokratischen Regeln und mit den rechtlich zur Verfügung stehenden Planungsmitteln umzusetzen.

Umwelttechnik (HSR Rapperswil) September 2022

Umwelttechnik hat sehr viel Raumbezüge bzw. Flächenbezüge: Die Ver- und Entsorgungsnetze nehmen Flächen, Boden (Raum) in Anspruch; sie erschliessen Flächeneinheiten (z.B. Bauzonen). Umweltbelastungen führen unter Umständen zu Nutzungseinschränkungen; das bedeutet beispielsweise, dass der Boden nur noch unter bestimmten Bedingungen überbaut werden darf. Im Kurs Umwelttechnik geht es darum, für solche Zusammenhänge ein Grundverständnis zu schaffen.

Digitale Photogrammetrie (FHNW Muttenz) Juni 2022

Die digitale Photogrammetrie ist in einem modernen Betrieb im Bereich Geomatik und Geoinformatik eine wichtige, effiziente Erfassungstechnik. Zudem spielen die typischen Produkte aus der digitalen Photogrammetrie wie Orthofotos, digitale Höhenmodelle oder 3D-Stadtmodelle in aktuellen Geoinformationsanwendungen eine immer wichtigere Rolle.

Messtechnik (FHNW Muttenz) Juni 2022

Die Technik der Felderfassungsgeräte hat sich in den letzten Jahren stark entwickelt. Aus rein technischen Geräten wurden computerunterstützte Feldsysteme.

Inhalt: Genauigkeiten, Grundeinstellwerte und Einsatzgebiete der heute aktuellen Messgeräte beschreiben (Tachymeter, Lasermessgeräte, Laserscanning-Geräte, Nivelliere, GNSS, ...), Technischer Aufbau von Messinstrumenten, Geräte kontrollieren und justieren, Trends

Technisches Rechnen (IBZ Zug)

März, April 2022

In der Geomatik sind mathematische Kenntnisse die Basis für diverse Aufgabenstellungen.

Bauvermessung (IBZ Zug / Campus Sursee)

März-Mai 2022

Für die effiziente Abwicklung von Vermessungsprojekten im Bauwesen helfen Erfahrungsberichte, Angaben, Tipps und Tricks von erfahrenen Fachleuten.

Werkleitungskataster & Ingenieurvermessung (ewb Bern / BBZ Zürich) Mai 2022

Aufnahmen und Absteckungen im Bereich des Leitungsbaus gehören im Berufsumfeld der Geomatik immer mehr zum Alltag. Die Komplexität der verschiedenen unterirdischen Medien erfordern vermehrt Kenntnisse im Leitungsbau.

Für diverse aufwändige Vermessungsaufträge, beispielsweise in den Bereichen Tunnel- und Brückenbau oder Deformationsvermessung kennen erfahrene Fachpersonen diverse Tipps und Kniffs für eine effiziente Projektabwicklung.

Mobilität & Infrastruktur (FHNW Muttenz) September 2022

In diesem Kursblock lernen die Studierenden in einem ersten Teil wie die Verkehrsinfrastruktur die Raumentwicklung und unser Mobilitätsverhalten prägt, welche Rolle dabei die Verkehrsplanung spielt und wie das Verkehrsverhalten gemessen werden kann. Im zweiten Teil lernen die Studierenden die Potenziale der nachhaltigen Mobilität kennen und entwickeln dabei insbesondere ein Verständnis der Infrastrukturanforderungen im Velo- und Fussverkehr.

**Am 8. März 2022 um 18:00 Uhr
findet der Informationsanlass für
den nächsten Lehrgang 2022 in
Geomatiktechnik
per Zoom statt!**

Details zur Veranstaltung:

geo-education.ch

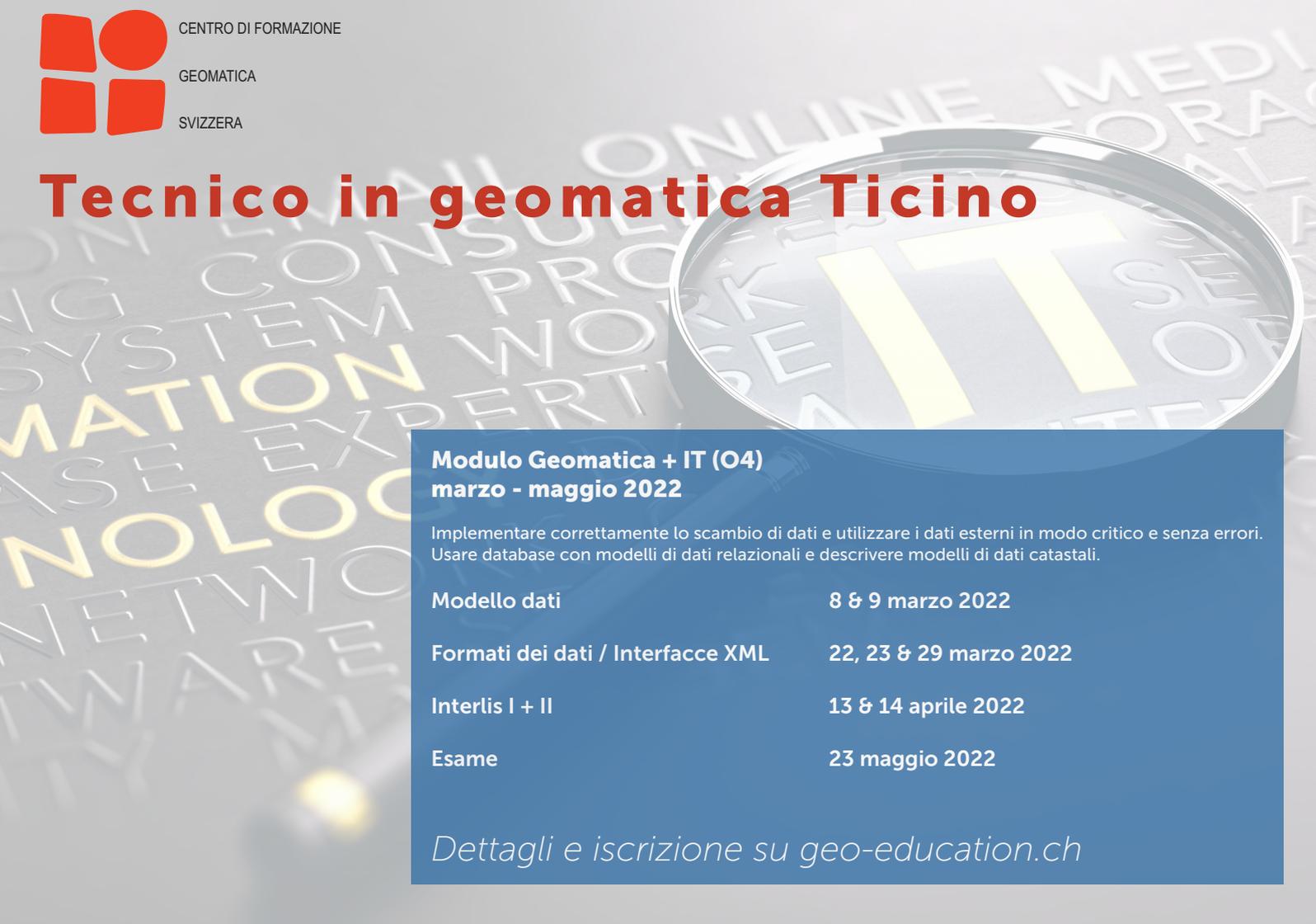


**Invitation à la séance d'information
CF-geo du 5 avril 2022
pour la volée n° 7 de 2022 à 2025**

mardi 5 avril 2022 à 17h30 à Y-Parc à Yverdon
Détails de l'événement: geo-education.ch

Cette séance sera retransmise en direct sur Zoom via une webcam spéciale.
Nous vous recommandons toutefois de participer plutôt en présentiel.

Tecnico in geomatica Ticino



Modulo Geomatica + IT (O4) marzo - maggio 2022

Implementare correttamente lo scambio di dati e utilizzare i dati esterni in modo critico e senza errori.
Usare database con modelli di dati relazionali e descrivere modelli di dati catastali.

Modello dati	8 & 9 marzo 2022
Formati dei dati / Interfacce XML	22, 23 & 29 marzo 2022
Interlis I + II	13 & 14 aprile 2022
Esame	23 maggio 2022

Dettagli e iscrizione su geo-education.ch