

Zeitschrift:	Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio
Herausgeber:	geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
Band:	116 (2018)
Heft:	12
Artikel:	Faire du VTT, du vélo de course, des marathons en ville et des courses à pied à la montagne
Autor:	Koller, M.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-815983

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

immer mehr Einzug halten: Ein grosser Teil der AusdauersportlerInnen in der Schweiz ist heute mit einer GPS-Uhr unterwegs. Damit werden «laufend» Geodaten gesammelt und viele dieser Hobbysportler laden diese dann in ihr Profil bei einer oder mehreren Cloud-Plattformen im Sport-Healthcare-Bereich hoch. Eine der bekanntesten ist Strava (<https://www.strava.com>). Diese Plattform ist stark geo-orientiert, Grundlage einer Aktivität ist grundsätzlich der GPS-Track. Zudem werden räumliche Analysen wie Heatmaps, Segmentanalysen oder absolvierte Höhenmeter auf Basis eines digitalen Höhenmodells zur Verfügung gestellt, also typische GIS-Ana-

lysen. An diesem Beispiel zeigt sich deutlich: Die Geomatik ist im Alltag angekommen und viele Anwender nutzen Errungenschaften der Geomatik, ohne sich dessen bewusst zu sein. Auch wenn es heute keine Spezialisten mehr braucht um solche Anwendungen zu nutzen, so braucht es für deren Implementierung dennoch das Fachwissen von Geomatiker/-innen.

Meine Tipps für die Berufswahl und Berufsfundung: Hört auf euren Bauch und entscheidet euch für das, was euch Spass macht! Und lasst euch dann bis zu einem gewissen Grad treiben. Die Ausbildung

zur GeomatikerIn oder Geomatikingenieurln ist vielfältig und breit. Auch nach Abschluss der Erstausbildung stehen euch unzählige Wege offen. Gerade dies macht die Geomatikausbildung sehr spannend und vielseitig. Keiner weiss, in welcher Branche und welchem Umfeld er oder sie schlussendlich landen wird.

Markus Koller
Beratung & Verkauf bei
Leica Geosystems AG
mkoller@gmx.ch

Faire du VTT, du vélo de course, des marathons en ville et des courses à pied à la montagne

M. Koller

Faire du sport d'endurance en plein air – voilà ma passion. En font partie le VTT, le vélo de course, les marathons en ville et les courses à pied. De temps en temps, j'aime bien combiner ces activités lors d'événements multisport, tel le gigathlon, une compétition de plusieurs jours, ayant lieu à différents endroits, aux parcours et distances variés et pour laquelle le programme de chaque jour comprend les mêmes cinq disciplines. Ce genre de compétition peut se faire à titre individuel, en couple ou en tant que team de cinq personnes («team of five»). Je m'engage dans ces activités avec passion, bien que «seulement» en tant qu'amateur de bon niveau qui s'adonne à son hobby. Hormis la participation aux compétitions, j'aime bien faire des randonnées à la montagne et en hiver, on me retrouve sur les pistes

de ski de descente et de fond – l'essentiel, c'est que cela se passe à l'extérieur.

Mes raisons d'embrasser la profession d'ingénieur en géomatique? Une coïncidence, pour ainsi dire... A l'époque, je m'intéressais aux études d'ingénieur civil et après avoir obtenu mon diplôme de maturité, j'avais envie de passer une année intermédiaire en tant que stagiaire dans un bureau d'ingénieurs. Dans ce bureau, il y avait aussi un ingénieur en géomatique (dont l'appellation était «ingénieur en génie rural» à cette époque). C'est grâce à lui que j'ai appris l'existence de cette filière de formation et elle a suscité mon intérêt pour cette discipline. J'ai fait un deuxième stage par la suite, dans une entreprise d'ingénierie en génie rural et bureau d'études. A son terme, j'étais décidé à suivre cette filière, convaincu par la grande diversité de ces études, la pluridisciplinarité des matières

et la formation dans un large champ professionnel. De plus, j'ai apprécié le fait qu'une partie des études au moins et certaines tâches dans l'exercice du métier se passent en plein air (même si c'est de plus en plus rare de nos jours).

Il est bien connu que l'être humain connaît des hauts et des bas, qu'il s'agisse de sa profession ou du sport. Cela dit, les difficultés surmontées avec succès permettent à chacun de s'affirmer; le sport est source de satisfaction et il permet à celui qui le pratique de prendre confiance en soi, confiance dont il bénéficiera également dans sa profession. L'inverse est vrai également. De plus, une journée splendide à vélo dans notre montagne si belle aide à ce que les soucis du quotidien s'estompent et les proportions des problèmes se relativisent.

Un bon équilibre entre son métier et sa vie privée est vital même si ce n'est pas toujours facile à réaliser. Quant au quotidien, faire du sport est important pour compenser et cela me permet de me changer les idées et de décompresser. En pratiquant un sport d'endurance, je trouve le temps pour voir plus clair par rapport aux défis professionnels et il n'est pas rare qu'en me dépensant dans la nature, je trouve des solutions à ces pro-



Fig. 3/Abb. 3: Gigathlon 2018.

blèmes. Autre phénomène intéressant: on observe que durant la décennie passée, les sujets en rapport avec la géo (informatique) gagnent en actualité dans le sport et les loisirs, car bon nombre des personnes pratiquant un sport d'endurance se déplacent avec une montre GPS. Ces sportifs amateurs collectionnent «en permanence» des géodonnées et nombreux sont celles et ceux qui les téléchargent vers leur profil sur une ou plusieurs des plate-formes dans le cloud ou dans un domaine services de santé pour sportifs. Une de ces plate-formes, bien connue, est Strava (<https://www.strava.com>), elle se distingue par une orientation géo prononcée. Un traceur GPS sert généralement de base pour les activités. Les

analyses spatiales à caractère typiquement SIG comprennent les cartes de chaleur, les analyses par segments et les mètres de dénivelé sur la base d'un modèle numérique d'altitude. Cet exemple illustre bien le fait que la géomatique a fait son entrée dans la vie de tous les jours. Beaucoup d'utilisateurs profitent des exploits de la géomatique sans s'en rendre compte. Certes, au jour d'aujourd'hui, on n'a plus besoin de spécialistes pour se servir de ce genre d'applications; or leur réalisation et mise en œuvre nécessite bel et bien le savoir spécialisé des géomaticiennes et géomaticiens.

Mes conseils pour celles et ceux qui cherchent leurs voies et choisissent une



Fig. 4/Abb. 4: Gigathlon 2018.

profession: fiez-vous à votre instinct, optez pour ce qui vous fait plaisir et laissez-vous un peu porter par les événements! La formation de l'ingénierie et de l'ingénieur en géomatique est très variée et polyvalente. Au terme de votre formation, d'innombrables voies sont à votre disposition, ce qui rend cette filière particulièrement attrayante. Personne ne peut savoir à l'avance dans quel secteur et dans quel environnement il va finalement évoluer.

Markus Koller
Conseils et vente Leica Geosystems AG
mkoller@gmx.ch

Vom Zirkel zum elektronischen Theodoliten

Kern -Geschichten von Franz Haas

172 Jahre Aarauer Industriegeschichte – Sammlung Kern – Zeittafeln – Kern-Geschichten, auf 132 Seiten mit ca. 90 Bildern – Fr. 42.– + Porto und Verpackung

Herausgeber: Heinz Aeschlimann, Kurt Egger | Bestellungen: SIGmediaAG, Postfach, 5246 Scherz | info@sigimedia.ch

Das ideale Weihnachtsgeschenk