

**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:** 111 (2013)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Forum = Tribune

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

## Ein Buch weckt schon früh das Interesse für die Welt der technischen Berufe

**Ingenieur/in: Gestalte die Welt von morgen mit... einem Traumberuf aus Ingenieurwesen, Planung und Technik!**

Der Fachkräftemangel trifft die technischen Berufe besonders hart. Wer hier nachhaltig gegensteuern will, muss früh ansetzen: bei den Kindern und Jugendlichen. Ein Kinder- und Jugendbuch zur Welt der technischen Berufe wäre da höchst willkommen. Ein solches Buch gibt es jetzt.

Leja, Robin, Ayla und Finn: So heissen einige Hauptfiguren. Auf über sechzig farbigen Seiten entdecken sie die faszinierende Welt der Technik – und vor allem natürlich der technischen Berufe. Luana Robin, Ayla und Finn sind Kinder oder Jugendliche. Kinder und Jugendliche sind denn auch das Zielpublikum des neuen Buchs «Gestalte die Welt von morgen mit... einem Traumberuf aus Ingenieurwesen, Planung und Technik!» «Das Buch soll junge Menschen ermutigen, sich an der Gestaltung der Welt aktiv zu beteiligen, indem sie einen technischen Beruf ergreifen», sagt Autorin und Illustratorin Doris Zraggen. «Denn je mehr Kinder und Jugendliche über ein bestimmtes Berufsbild wissen, desto eher werden sie sich später bei der Berufswahl darauf einlassen.»

### Aha-Erlebnisse haufenweise

Angesichts des sich verschärfenden Fachkräftemangels in der Schweiz kommt ein solches Buch gerade richtig. Denn wer die Jugend gewinnt, gewinnt auch die Zukunft. Leicht verständlich und reich bebildert erfahren die jungen Leserinnen und Leser viel Wissenswertes zum Bau- und Bauingenieurwesen, zur Architektur, zu Raumplanung, Geomatik, Gebäude- und Elektrotechnik sowie zum Maschinen- und Metallbau. In Form eines der von Kindern so sehr geliebten Wimmelbilds wird zum Beispiel der Frage nachgegangen, was denn eigentlich eine Gebäudeautomation ist. Abstrakte Themen werden so konkret greifbar; für haufenweise Aha-Erlebnisse ist in jedem Fall garantiert. Das gilt natürlich auch für Kinder, die noch zu jung zum Lesen sind. Sie können sich das Buch von einem Erwachsenen vorlesen und erläutern lassen: von den Eltern, Grosseltern, Tanten und Onkeln. Auch die Erwachsenen werden dabei bestimmt die eine oder andere Entdeckung machen. Wer weiss denn zum Beispiel schon, was eine Ingenieur-Geometerin genau tut?

### Schöne Aussichten, auch für Mädchen

Was eine Ingenieur-Geometerin genau tut, zeigt Leja, eine der Figuren im Buch. Sie träumt davon, als amtliche Beauftragte die Grund-

eigentumsgrenzen rechtmässig festzulegen. Modernste Messgeräte helfen ihr bei der Arbeit. Ausserdem könnte Leja als Ingenieurin ihr eigenes Vermessungsbüro gründen und führen. Schöne Aussichten in einer interessanten Welt, die längst nicht mehr nur den Männern gehört! «Das Buch habe ich ganz bewusst so geschrieben und gezeichnet, dass sich auch Mädchen angesprochen fühlen», sagt Doris Zraggen.



### Der Traum vom Kinderbuch

Buchautorin Doris Zraggen Zurfluh lebt und arbeitet in Attinghausen im Kanton Uri. Sie konzipiert, schreibt und illustriert Kinderbücher und Lernmalbücher unter anderem für die Berufsbildung und über das Gewerbe. Sie hat bereits mehrere Werke für Firmen und Verbände konzipiert, gezeichnet und veröffentlicht. Ihre Werke erarbeitet sie in ihrem Eigenverlag Dori Art, von der Idee bis zum Endprodukt selber. 2004 erfand Doris Zraggen auch die Figur Gwärbli. Ihr hat sie bereits drei Kinderbücher gewidmet. Für den Fachverband Infra Schweiz hatte Doris Zraggen 2010 auch das Kinderbuch «Lea und Luca bauen...», ein Kinderbuch über den Infrastrukturbau erarbeitet.

Gut ein Jahr lang hat die Autorin und Illustratorin an ihrem neusten Werk gearbeitet. Im Rahmen dieser Arbeit setzte sie sich intensiv mit Ingenieurwesen, Planung und Technik auseinander. Finanzielle Unterstützung erhielt sie dabei von vielen Unternehmen und Verbänden, die eine Buchpatenschaft übernahmen. «Nur dank diesen Patenschaften konnte ich das Werk letzten Endes realisieren», sagt Doris Zraggen. Unterstützt wurde sie auch von der Hochschule Luzern und der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik (FH NW) Nordwestschweiz, die sich bei der Textkontrolle engagierten. Unternehmen, Verbände, Hochschulen: Sie alle haben ja ein ureigenes Interesse daran, dass sich junge Menschen schon früh für einen technischen Beruf begeistern – und dann die Welt von morgen aktiv mitgestalten.

Das Buch «Gestalte die Welt von morgen mit... einem Traumberuf aus Ingenieurwesen, Planung und Technik!» richtet sich an Kinder und Jugendliche. Es eignet sich auch ausgezeichnet als Geschäftskunden- oder Mitarbeitergeschenk. Das Buch ist zum Preis von Fr. 29.80 im Buchhandel erhältlich. Unternehmen, Verbände, Schulen und Organisationen können das Buch zum Vorzugspreis von Fr. 20.– beim Dori Art Verlag (Postfach 89, 6468 Attinghausen, doriart@bluewin.ch) beziehen. Ab einer Bestellung von 10 Büchern kostet das Exemplar lediglich Fr. 16.– (alle Preise inkl. 2,5% MwSt, exkl. Versandkosten).

Will Ben vielleicht eines Tages Geomatikingenieur werden? Ist Lejas und Lenas Traumberuf vielleicht Geomatikingenieurin? Leja, Lena und Ben schauen sich die Grundausbildung im Bereich Geomatik an. Komm, wir fliegen auch mit!

### GEOMATIKERIN / GEOMATIKER

EIN BERUF, IN DEM SICH ALLES UM DIE ERDE DREHT.

Geomatikerinnen und Geomatiker sind Experten auf dem Gebiet der Geoinformation. Sie vermessen Grundstücke, Gebäude und ganze Landstriche. Sie vermessen mit modernen Geräten und moderner Technik die Erde. Sie vermessen ihre Oberflächenbeschaffenheit und ihre Nutzung. Geomatiker erfassen diese räumlichen und geografischen Daten am Computer und modellieren, analysieren, verwalten und dokumentieren sie. Sie führen Daten aus verschiedenen Lebensräumen und Wirtschaftsräumen zusammen und schaffen neue, leicht verständliche zweidimensionale oder dreidimensionale grafische Darstellungen.



Ist Leja bei ihrem Traumberuf gelandet? Träumt sie davon, einmal eidgenössisch patentierte Ingenieur-Geometerin zu werden?

### INGENIEUR-GEOMETERIN / INGENIEUR-GEOMETER EIDGENÖSSISCHES PATENT.

Als amtliche Beauftragte (Officier Public) ist sie dann verantwortlich für die rechtmässige Festlegung der Grundeigentumsgrenzen. Sie ist verantwortlich für die Projektierung und Ausführung der technischen Arbeiten der Amtlichen Vermessung von den Grundlagen bis zu den einzelnen Messoperationen. Sie kann modernste Messgeräte für die Datenerfassung und Datenverwaltung einsetzen. Leja könnte als Ingenieurin ein eigenes Büro führen oder als leitende Mitarbeiterin eines privaten Ingenieurbüros oder als Angestellte bei Bund, Kantonen oder Gemeinden arbeiten.

