



PLANUNG. VERMESSUNG. GEOINFORMATION.

GEOZUG INGENIEURE

Sebastian Folini

BSc ZFH in Umweltingenieurwesen
verheiratet, wohnhaft in Dübendorf / ZH
Hobbies: Mountainbiking, Veloreparaturen

Werdegang

Nach meiner 4-jährigen Berufslehre als Automechaniker war ich weitere 4 Jahre im Kanton Zug und französischsprachigen Teil des Wallis als Automechaniker tätig. Dank der lehrbegleitenden Berufsmatura konnte ich 2014 mit dem Studium als Umweltingenieur an der Zürcher Fachhochschule für angewandte Wissenschaften (ZHAW) in Wädenswil starten. Parallel zum Studium absolvierte ich ein Praktikum bei der Firma Aqua Plus AG in Zug und sammelte wertvolle Erfahrung in der Untersuchung und Beurteilung von Gewässern. Nach meinem Studium begann ich bei Geozug Ingenieure AG im Bereich Tiefbau und Planung/Umwelt mit einem 6-monatigen Praktikum und bin seit April 2018 als Projektleiter tätig. 2022 habe ich die Leitung der Abteilung Planung/Umwelt übernommen.

Herausforderungen

Unsere Infrastruktur besteht über Jahrzehnte und muss dabei auch den Bedürfnissen zukünftiger Generationen gerecht werden. In der Planung muss ich dazu verschiedenste Ziele und Anforderungen berücksichtigen und in einen Konsens bringen.

Die vergangenen Jahre haben mir gezeigt, dass auch lokale Projekte durch globale Ereignisse beeinflusst werden. Dies können Lieferengpässe, angepasste gesellschaftliche Gewohnheiten oder veränderte Umweltbedingen sein. Die Infrastruktur und somit auch die Planung müssen diese Veränderungen auffangen.

Motivation

Mit der stetig wachsenden Bevölkerungszahl ist es unvermeidbar, dass wir unsere Infrastruktur stetig ausbauen und dabei immer mehr Fläche in Anspruch nehmen. Lösungen zu finden, die den Eingriff in unser Ökosystem so gering wie möglich halten und gleichzeitig die Anforderungen unserer Kunden erfüllen, treibt mein Team und mich täglich an.

Zukunft

Die Schweiz hat ihre Infrastruktur in den vergangenen Jahrzehnten stark ausgebaut. Die Bauwerkserhaltung und somit auch das Erhaltungsmanagement gewinnt dadurch zunehmend an Bedeutung. Wir arbeiten deshalb abteilungsübergreifend an immer besseren Tools, um alle notwendigen Informationen zu sammeln und unseren Kunden online zur Verfügung zu stellen.