



PLANUNG. VERMESSUNG. GEOINFORMATION.

GEOZUG INGENIEURE

Romano Hofmann

Dipl. Geomatikingenieur ETH, Patentierter Ingenieur-Geometer
39 Jahre, verheiratet, 2 Kinder, wohnhaft in Lachen / SZ
Hobbies: Skifahren, Ultimate Frisbee, «Pen-and-Paper»-Rollenspiele

Werdegang

Nach dem Geomatikingenieurstudium an der ETH Zürich startete ich als Projektleiter im GIS- und Vermessungsbereich bei Geomatik- und Vermessung Stadt Zürich ins Berufsleben. In dieser Zeit erlangte ich das eidgenössische Patent für Ingenieur-Geometer. Seit 2009 bin ich bei der Geozug Ingenieure AG Leiter der Abteilung Geomatik. GIS und stellvertretender Nachführungsgeometer für die Nachführung der amtlichen Vermessung in allen 11 Gemeinden des Kantons Zug.

Herausforderungen

Als Projektleiter bin ich verantwortlich für Projekte der Datenerfassung und -bewirtschaftung sowie für den Betrieb der eingesetzten GIS- und anderen IT-Systeme. Auch die Entwicklung und der Betrieb der WebGIS-Lösung "GO" (Geodaten Online), welche bei vielen Organisationen im Kanton Zug eingesetzt wird, liegt in meiner Verantwortung. Als Mitglied der Qualitätssicherungskommission engagiere ich mich in der Ausbildung der zukünftigen Geomatiktechniker und -technikerinnen.

Motivation

Der Geometerberuf ist eine Familientradition. Bereits mein Ur-Grossvater hat im Puschlav und in der Toskana dafür gesorgt, dass Bahnstrecken den richtigen Verlauf nehmen. So konnte ich schon als Kind im Büro meines Vaters die ersten Erfahrungen mit der Vermessung im Feld sammeln. Die Verbindung von Feld- und Büroarbeit und die spannenden, meist fachübergreifenden Projekte haben mich in der Ausbildung und der beruflichen Tätigkeit stets begeistert.

Heute fasziniert mich vor allem, wie die komplexe Realität mit GIS-Systemen strukturiert erfasst und verwaltet werden kann. Die so erfassten Daten dienen als wichtige Grundlage für die unzähligen Entscheide, welche täglich gefällt werden.

Zukunft

Die Digitalisierung wird unser berufliches und privates Leben in den nächsten Jahren stark verändern. Wir sind jedoch darauf angewiesen, dass die neu entstehenden Möglichkeiten von Fachleuten beurteilt und alltagstauglich verfügbar gemacht werden. Als Geomatikingenieur verfüge ich über das notwendige Wissen zur Handhabung des Ortsbezugs von Informationen, zur Verwaltung von grossen Datenmengen und zur Strukturierung von Prozessen. Dieses Wissen möchte ich zum Vorteil unserer Kunden und Mitarbeitenden einsetzen.