



Mit uns sind Sie immer im Bild...

Die iNovitas AG ist ein junges Unternehmen im Bereich der mobilen Geodatenerfassung und der Entwicklung von serviceorientierten Produkten.

Die Produktlinie umfasst vor allem webbasierte Software zur Nutzung von georeferenzierten Bildern im Bereich des Strassen- und Schienenunterhalts. Dabei entwickelt die iNovitas einen grossen Anteil der Produkte vom Erfassungssystem bis zum Web-Frontend selber. Der Service „infra3D“ wird von iNovitas auf verschiedene Kundensegmente zugeschnitten angeboten und kann auch individuell konfiguriert werden. Die Web-Applikation „Infra3D Client“, basierend auf neuen Web-Technologien wie WebGL/HTML5, entwickelte sich vom einfachen Bilder-Viewer zu einem immer mehr umfassenden Geografischen Informationssystem (GIS).

In diesem Umfeld, zwischen der Entwicklung von (Web)GIS und umfangreichen Web-Applikationen, bewegt sich die Tätigkeit Ihrer neuen Stelle bei uns als

### **„Web und GIS“-Entwickler oder Entwicklerin**

Dabei arbeiten Sie aktiv an der Weiterentwicklung des „infra3D Clients“ im SCRUM-Team mit und implementieren neue Funktionalitäten in engem Kontakt zu Kunden und unserem Team. Sie planen und konzipieren selbständig umfassende neue Zusatzfunktionen oder Module, diskutieren Varianten und Lösungen im Team und realisieren diese.

Sie sind ebenfalls damit beauftragt sich tief in bestehende Softwareteile einzuarbeiten, diese zu unterhalten, zu dokumentieren und deren Abstimmung zum Gesamtprodukt zu verbessern. Nebst der Software-Entwicklung beinhalten die Aufgaben auch die Entwicklung von neuen (Geo)-Datenmodellen und die Erarbeitung von Workflows, hin zu einer GIS-basierten Nutzung der Infra3D Bilddatenbasis. Dazu gehören das Kombinieren von eigener Software mit bestehenden GIS- und Geo-Libraries, und ein geschicktes Suchen nach Schnittstellen und pragmatischen Lösungen.

**Sie teilen unsere Begeisterung für diese Technologie und sind bereit, mit dem nötigen Pioniergeist ein wertvoller Teil unseres jungen, stark aufstrebenden Unternehmens zu werden?**

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (FH/ETH) im Bereich Geoinformatik, Informatik, o.ä. Dazu verfügen Sie über eine hohe Methodenkompetenz im Bereich der Software-Entwicklung/Architektur und der Entwicklung von Workflows. Sie haben Erfahrung und/oder gute Kenntnisse im Umgang mit Web-Technologien wie JavaScript, HTML, CSS und Python. Vorzugsweise verfügen Sie über Kenntnisse im Umgang mit GIS und Geodatenbanken und beherrschen SQL. Idealerweise besitzen Sie auch Kenntnisse in den Bereichen Photogrammetrie, Computer Vision oder Geomatik, oder haben eine hohe Bereitschaft sich in die genannten Fachgebiete einzuarbeiten.

**Dann wollen wir Sie kennenlernen! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen mit Foto an untenstehende Adresse oder per Email an [sandra.widmann@inovitas.ch](mailto:sandra.widmann@inovitas.ch)**