

# Professionelle Umweltbeobachter

Die inNET Monitoring AG beobachtet Luft, Wasser und Boden ganz genau: Das Altdorfer Kompetenzzentrum für Umweltmonitoring führt Messungen durch, verarbeitet und analysiert die Daten und veröffentlicht die Auswertungen. So bleiben Entwicklungen und Risiken in unserer Umwelt stets im Blick.

**W**ie wirkt sich der Verkehr auf die Luftqualität aus? Wann droht die nächste Überflutung? Wie hoch ist die Radonbelastung in meinem Haus? Welche Gebiete waren vom letzten Hagelschauer am stärksten betroffen? – Wer Antworten auf solche und ähnliche Fragen sucht, ist bei der inNET Monitoring AG genau richtig. Auch bei Bedarf nach einem Frühwarnsystem für Bergstürze, einem professionellen Lärmmonitoring oder nach einer Möglichkeit zur Überwachung der Lichtverschmutzung wird man bei Christian Ruckstuhl und seinem Team fündig.



**CHRISTIAN RUCKSTUHL**  
Geschäftsführer



**SERGE MATTLI**  
Bereichsleiter  
Messtechnik

**innet**  
Umweltmonitoring

«Wir messen die Umwelt», sagt der Geschäftsführer vereinfachend und erklärt: «Ob Luft, Wasser, Boden, Strahlung, Lärm, Verkehr oder Licht – wir haben die passende Lösung zum Erheben der Daten, verarbeiten und analysieren diese und stellen die Ergebnisse für unsere Kunden als Berichte, auf Dashboards oder als Alarmsysteme bereit.»

«**Flood Alert**» warnt vor Hoch- und Niedrigwasser Neben diversen Bundesämtern und Kantonen zählen auch Gemeinden, Versicherungen oder Energiedienstleister zu den Kunden der inNET Monitoring AG. Für sie stehen am Hauptstandort in Altdorf und in der Luzerner Filiale 16 Naturwissenschaftler, Informatiker und Techniker bereit. Einer dieser Umweltprofis ist Renato Mauri. Als Messtechniker ist er für die Auswahl, Installation und Wartung der Messgeräte zuständig. Auf dem abgebildeten Foto sieht man ihn beim Testen eines Pegelsensors. «Diese Geräte ermöglichen uns eine Echtzeitüberwachung von kleinen Bächen und Flüssen», erläutert der Natur- und Umweltfachmann. «Der Sensor kann an jedem beliebigen Ort angebracht werden, funktioniert ohne Stromzufuhr oder Solarpanel mittels langanhaltender Batterie und übermittelt uns die erfassten Pegelstände fortlaufend.» Gebrauchte werden die Daten etwa für «Flood Alert», ein von inNET entwickeltes Produkt, das die Messdaten auf einer Online-Plattform visualisiert und ein automatisiertes Alarmsystem beinhaltet.

«Unsere Kunden profitieren mit Flood Alert nicht nur von einem verlässlichen Pegelmonitoring und einer schnellen Hochwasseralarmierung», erklärt Projektleiter Serge Mattli. «Indem wir die Daten visualisieren, speichern und einfach zugänglich machen, ermöglichen wir auch Langzeit-Auswertungen oder Vergleiche von ähnlichen Ereignissen.» Ein ähnliches Dienstleistungsspektrum – von der Messung bis zur Publikation – bietet inNET auch für weitere Umweltfragestellungen an. Die Experten investieren dabei stetig in die Weiterbildung, um neue technische Chancen umgehend zum Vorteil ihrer Kunden und unserer Umwelt zu nutzen.

↳ [www.innetag.ch](http://www.innetag.ch)

