

Der VSA ist der Schweizer Verband der Abwasser- und Gewässerschutzfachleute. Er setzt sich für den Gewässerschutz und die Weiterentwicklung einer nachhaltigen, integralen Wasserwirtschaft in der Schweiz ein. Die Plattform Wasserqualität des VSA beschäftigt sich mit den Herausforderungen im Schweizer Gewässerschutz, unter anderem im Bereich Mikroverunreinigungen.

Für eine neu geschaffene Stelle sucht die Plattform Wasserqualität per 01.06.2019 oder nach Vereinbarung eine/n

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter/in im Bereich Wasserqualität 60%

Im Aktionsplan Pflanzenschutzmittel (AP PSM), der im Herbst 2017 vom Bundesrat verabschiedet wurde, werden Ziele zur Reduktion der Belastung der Oberflächengewässer mit Pflanzenschutzmitteln gesetzt. Um zu überprüfen, ob die Massnahmen des AP PSM zu der gewünschten Reduktion der Risiken in den Gewässern führen, werden die Monitoringprogramme von Bund und Kantonen ausgebaut.

Ihre Aufgaben

Sie sind für das Management der Gewässerdaten aus den Monitoringprogrammen verantwortlich. Die gesammelten Gewässerdaten werten Sie aus und interpretieren Sie hinsichtlich der Wirkungskontrolle der Massnahmen des AP PSM. Dabei berücksichtigen Sie die verschiedenen Einflussfaktoren (Witterung, Landnutzung, PSM-Anwendung und die Umsetzung der Reduktionsmassnahmen) und tauschen sich mit verschiedenen Fachexperten von Eawag, Agroscope, HAFL, kantonalen Umwelt- und Landwirtschaftsfachstellen regelmässig aus.

Ihre Aufgaben beinhalten insbesondere:

- Organisation aller relevanten Daten: Ablage und Management von z. B. chemischen und biologischen Gewässerdaten sowie Daten zur Massnahmenumsetzung und zu PSM-Anwendungen
- Datenauswertung und -interpretation: Trenddetektion in Konzentrationen, Frachten und ökotoxikologischen Risiken sowie Hochrechnung der Befunde auf das Schweizer Gewässernetz
- Resultatpräsentation und Berichterstattung

Ihr Profil

Sie verfügen über einen Masterabschluss in Umweltnaturwissenschaften oder eine vergleichbare Ausbildung und über Berufserfahrung im Bereich Gewässerqualität. Sie sind gewandt im Datenmanagement und im Umgang mit komplexen Datensätzen, zudem verfügen Sie über Statistik- und GIS-Kenntnisse. Sie sprechen fließend Deutsch oder Französisch, haben gute aktive Kenntnisse in Französisch resp. Deutsch und verstehen Englisch. Sie interessieren sich für den Gewässerschutz im Bereich Landwirtschaft und behalten bei komplexen Projekten den Überblick.

Ihre Persönlichkeit

Wir wenden uns an eine zuverlässige, motivierte und selbständige Person, die auch Eigeninitiative ergreift und vernetzt denkt. Sie besitzen eine schnelle Auffassungsgabe und ein Flair für den Umgang mit Menschen.

Wir bieten

Vielfältige Aufgaben sowie ein kleines, motiviertes Team und ein spannendes Umfeld zwischen Behörden, Privatwirtschaft und der Forschung. Die Anstellung zu attraktiven Bedingungen erfolgt durch den VSA. Hauptarbeitsort ist die Eawag in Dübendorf.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Irene Wittmer (irene.wittmer@vsa.ch, 058 765 54 96).

Bewerbungsschluss ist der 31. Januar 2019.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen, die Sie bitte ausschliesslich per E-Mail an irene.wittmer@vsa.ch schicken.