

Stellenangebot im Bereich Wasserwirtschaft / Hydrologie

Hydrologische Modellierung, Modellentwicklung und Projektleitung

Wir sind eine Ingenieurgesellschaft mit fünfzehn Mitarbeitern, die vielseitige wasserwirtschaftliche Fragestellungen im Auftrag öffentlicher und privater Kunden bearbeitet. Unser Arbeitsschwerpunkt liegt in der Entwicklung und Anwendung hydrologischer Modelle, die unter anderem zur Hochwasservorhersage sowie für Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Klimawandel genutzt werden. Darüber hinaus unterstützen wir mehrere in- und ausländische Vorhersagezentralen bei der Implementierung, dem Betrieb und der Anpassung dieser Modelle.

Wir suchen eine/n Mitarbeiter/in für die Bearbeitung wasserwirtschaftlicher Projekte. Ihre Aufgaben umfassen unter anderem die hydrologische Modellierung und die Auswertung von Simulationen (z. B. zur Klimafolgenforschung), die Analyse und Weiterentwicklung hydrologischer Modelle sowie die Beratung unserer Kunden. Je nach Kenntnisstand ist auch die Mitarbeit bei der Entwicklung von Fachanwendungen (Benutzeroberflächen, Visualisierungs-Tools u. ä.) sowie die Bearbeitung hydraulischer oder gewässerökologischer Fragestellungen möglich. Mittelfristig wird die Übernahme von Projektleitungsaufgaben sowie die Mitarbeit bei der Akquisition angestrebt.

Erwartet werden fundierte Kenntnisse in Hydrologie oder Wasserwirtschaft (z. B. aus der Ingenieur-, Geo- oder Umweltwissenschaften), fachliche Kreativität und sehr gutes Ausdrucksvermögen. Zudem sollten Sie Erfahrung im Umgang mit hydrologischen Modellen (bevorzugt LARSIM oder FGM), mit großen Datenmengen und/oder mit GIS haben. Von Vorteil sind Kenntnisse in der Programmierung (vorzugsweise Python, Java oder Fortran) und/oder der Entwicklung browserbasierter Anwendungen (JavaScript etc.), Kenntnisse in weiteren Bereichen der Wasserwirtschaft, Erfahrungen in der Projektkoordination sowie mehrjährige Berufserfahrung.

Neben fachlichen Qualifikationen legen wir großen Wert auf Engagement und Zuverlässigkeit sowie auf die Bereitschaft, sich in ein bestehendes, sympathisches Team einzubringen.

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, gegebenenfalls ist auch eine Anstellung in Teilzeit möglich.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte senden Sie Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse per E-Mail bis zum 20.11.2022 in einem pdf-Dokument mit dem Betreff „Modellentwicklung“ an:

kai.gerlinger@hydron-gmbh.de