

Karlsruhe, 17.10.2017

Stellenangebot im Bereich Hydrologie / operationelle Hochwasservorhersage

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 Betreuung und Weiterentwicklung des operationellen hydrologischen Vorhersagebetriebs. Ihre Aufgaben umfassen unter anderem die Bedienung und Wartung hydrologischer Modelle für die Hoch- und Niedrigwasservorhersage einschließlich der zugehörigen Vorhersagesysteme. Arbeitsschwerpunkte sind die Nachanalyse von Ereignissen, die Einbindung neuer Vorhersageprodukte (z.B. Ensemble, Radar), die Entwicklung von Konzepten zur Analyse der Vorhersagequalität, die Identifikation von Verbesserungspotentialen im Datenfluss, die Optimierung automatisierter Steuerungssysteme sowie die Konzeption und Programmierung peripherer Fach-Software.

Sie sollten fundierte Kenntnisse in Hydrologie, Meteorologie oder Wasserwirtschaft (z.B. aus der Ingenieur-, Geo- oder Umweltwissenschaft) vorweisen können. Zudem sollten Sie Erfahrung im Umgang mit hydrologischen Modellen haben sowie nach Möglichkeit über eine mindestens zweijährige relevante Berufspraxis und Programmierkenntnisse z.B. in Python, JAVA und/oder anderen Programmiersprachen verfügen. Von Vorteil sind Kenntnisse in weiteren Bereichen der Wasserwirtschaft. Darüber hinaus sollten Sie die Bereitschaft und Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten im Umfeld des operationellen Vorhersagebetriebs mitbringen.

Neben Ihren fachlichen Qualifikationen legen wir großen Wert auf Teamfähigkeit, Engagement und Zuverlässigkeit. Die vorgesehene Wochenarbeitszeit kann individuell vereinbart werden und sollte zwischen 20 und 32 Stunden liegen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte senden Sie Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse per E-Mail bis zum 20.11.2017 an:

kai.gerlinger@hydron-gmbh.de