



Stellenausschreibung

Am Forschungsinstitut ifak e.V. in Magdeburg ist für das Geschäftsfeld Wasser und Energie ab sofort eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in
mit Erfahrungen auf dem Gebiet der Simulation von Abwassersystemen**

in zunächst befristetem Arbeitsverhältnis mit Vergütung entsprechend TVÖD zu besetzen.

Im ifak wird bereits langjährig an der Entwicklung von Simulationssystemen für Abwassersysteme gearbeitet (SIMBA). Darüber hinaus ist das Thema Steuerung und Regelung von Abwassersystemen Gegenstand von Forschung und Entwicklung.

Für die ausgeschriebene Stelle wird neben der Leitung und Bearbeitung von entsprechenden Forschungsprojekten die eigenständige Vorbereitung und Beantragung neuer Projekte erwartet. Darüber hinaus soll an der Weiterentwicklung von SIMBA mitgearbeitet und Simulationsanwendern Unterstützung gegeben werden. Die Mitarbeit in Fachgremien und eine nationale und internationale Publikationstätigkeit sind unverzichtbar.

Voraussetzung sind ein abgeschlossenes Studium als Dipl.-Ing. oder M. Sc. (TU, TH, Uni)

der Siedlungswasserwirtschaft, Verfahrenstechnik oder Systemtechnik

sowie Anwendungserfahrungen bei der Simulation von Abwassersystemen in wenigstens einem der Gebiete Kläranlagen, Kanalnetze oder Gewässer; sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Programmierkenntnisse, z.B. C# und Java.

Vorteilhaft sind eine bereits vorliegende Promotion, einschlägige wissenschaftliche Veröffentlichungen und Erfahrungen bei der Entwicklung von Simulationssystemen.

Wir bieten eine abwechslungsreiche, herausfordernde Tätigkeit in einem international agierenden Institut der angewandten Forschung. Die Stellenausschreibung finden Sie auch unter <http://www.ifak.eu>.

Die Vergütung erfolgt in Anlehnung an den Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Bundes (TVÖD) gemäß dem persönlichen Qualifikationsprofil. Entsprechend des AGG ist die Gleichbehandlung von Frauen und Männern selbstverständlich. Schwerbehinderte Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung erbitten wir unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an:

ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V.
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Jumar
Werner-Heisenberg-Str. 1
39106 Magdeburg

Für Auskünfte steht Ihnen **Dr. Jens Alex** (jens.alex@ifak.eu, Tel.: +49 391 9901469) gerne zur Verfügung.