

Kennziffer: 16/G/RZ

Einsendeschluss: 15.Mär.2015

## **Informatiker/in mit Schwerpunkt Software-Entwicklung**

Fachbereich: Rechenzentrum

Wir sind eine von der Bundesrepublik Deutschland, der Freien Hansestadt Bremen und den Ländern Brandenburg und Schleswig-Holstein getragene Forschungseinrichtung mit rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. In einem breiten multidisziplinären Ansatz betreiben wir Polar- und Meeresforschung und leisten dabei im Verbund mit zahlreichen universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen einen wichtigen Beitrag zur globalen Umwelt-, Erdsystem- und Paläoklimaforschung.

Für unser **Rechenzentrum** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **Informatiker/in mit Schwerpunkt Software-Entwicklung**

für die Entwicklung von Software für die vom AWI betriebenen Forschungsinfrastruktur. Hierzu zählen Lösungen für das Management von Daten vom Sensor über die Prozessierung bis hin zur Veröffentlichung von Daten und Publikationen in Portalen sowie Lösungen zum Betrieb und zur Unterstützung der Forschungsinfrastruktur.

### **Aufgaben:**

Ihre Aufgaben sind in spannende Forschungs- und Infrastrukturprojekte eingebettet. Dabei unterstützen und nehmen Sie Aufgaben in allen Phasen der Software-Entwicklung von der Anforderungsanalyse und Konzeption, über den Software-Entwurf, die Implementierung und Durchführung von Tests bis hin zur Übergabe in den Betrieb von Software, wahr. Zu Ihren Aufgaben zählen unter anderem:

- Entwicklung von Software zur Integration und Verarbeitung von Daten
- Entwicklung von Software zur graphischen Präsentation von Daten
- Entwicklung von Software zur geographischen Präsentation von Daten
- Entwicklung von Software zur Aggregation von Daten

### **Voraussetzungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung von Java Software Komponenten
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung von Web Services
- Fundierte Kenntnisse in der Erstellung und Verarbeitung von JSON und XML
- Fundierte Erfahrung mit JavaScript, AJAX, HTML 5.0, CSS, jQuery
- Erfahrung im Umgang mit Datenbanken und SQL (u.a. PostgreSQL)
- Erfahrung im Umgang mit Applikation Servern ist vorteilhaft
- Kreative, selbstständige und problemlösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten die Möglichkeit, in einem motivierten Team an aktuellen Themen der Forschungsinfrastruktur im Bereich der Polar- und Meeresforschung mitzuarbeiten.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet mit einer Option zur Verlängerung auf vier Jahre. Die Befristung erfolgt nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Bundes (TVöD-Bund) und wird je nach Qualifikation und übertragenen Aufgaben bis zur Entgeltgruppe 13 vergütet. Der Dienort ist Bremerhaven.

Inhaltliche Auskünfte zur Stelle erhalten Sie **Dr. Roland Koppe**; Telefon: 0471-4831-2320; E-Mail: [Roland.Koppe\(at\)awi.de](mailto:Roland.Koppe(at)awi.de)

Es ist unser Ziel, die Anzahl unserer weiblichen Mitarbeiter mit (Fach-)Hochschulqualifikation weiter zu erhöhen. Wir fordern

daher Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern wir gezielt. Aufgrund unserer familienbewussten Personalpolitik wurde uns das Zertifikat zum Audit „Beruf und Familie“ verliehen.

Bitte senden Sie Ihre aussagefähige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **16/G/RZ** bis zum **15.03.2015** an die folgende Postadresse: Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Personalabteilung, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven, oder per E-Mail (bitte in einem PDF-Dokument) an: [personal\(at\)awi.de](mailto:personal(at)awi.de).

[zurück zur Liste](#)