

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet bis zum 31.12.2025 als

## **IT System Architect (m/w/d)**

### **Stellenausschreibung G 7/23**

**Kennwort: „WärmeGut – System“**

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG) ist eine eigenständige und unabhängige Forschungseinrichtung in Hannover. Der Schwerpunkt liegt in der Erkundung des nutzbaren Untergrundes, in der Entwicklung von Mess- und Auswerteverfahren, sowie im Betrieb und der Weiterentwicklung von Fachinformationssystemen wie dem Geothermische Informationssystem GeotIS und dem Fachinformationssystem Geophysik. Zur Unterstützung der Wärmewende in Deutschland wird das LIAG seine Informationssysteme im Rahmen des Projekts "WärmeGut" weiter ausbauen. Hierfür suchen wir eine Systemarchitektin oder Systemarchitekten.

#### Ihre Aufgaben:

- Analyse und Evaluation bestehender Forschungsdateninfrastruktur am LIAG
- Anforderungsanalyse
- Marktbeobachtung und Bewertung neuer Techniken
- Definition von Entwicklungsaufgaben
- Auswahl und Integration von Software-Komponenten
- Wartung und Systempflege
- Systemüberwachung und Risikoanalysen
- Systemdokumentation
- Zusammenarbeit in einem agilen Team von Entwicklerinnen und Entwicklern

#### Sie verfügen über:

- Hochschulstudium der Informatik, Geoinformatik oder einer anderen einschlägigen, IT-nahen Fachrichtung mit Bachelor oder Master
- Englischkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Kenntnisse in der WebServer-Konfiguration
- Erfahrung in der IT-Entwicklung
- Fachwissen über IT-Sicherheit
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

#### Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrung in der Entwicklung von Internetanwendungen
- Erfahrung mit Web-Frameworks
- Erfahrung mit Applikationsservern
- Erfahrung mit Datenbankentwicklung

### Wir bieten:

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik genießt sowohl national als auch international einen hervorragenden Ruf. Das Institut zeichnet sich durch eine exzellente infrastrukturelle Einbindung in das GEOZENTRUM Hannover, eine hochmoderne und leistungsstarke Ausstattung (IT, Labor, Feld), eine starke Vernetzung und ein freundliches, professionelles und kollegiales Arbeitsumfeld aus. Das LIAG fördert die Fort- und Weiterbildung seines Personals.

Dienstort ist Hannover. Die Eingruppierung erfolgt je nach persönlicher Voraussetzung bis zur Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TV-L) unter Berücksichtigung von § 40 Nr. 5 TV-L für die Stufenzuordnung.

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten, unabhängig von ihrer Herkunft, Geschlecht, ihrer Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, ihres Alters oder sexuellen Identität sind willkommen. Das LIAG verfolgt zudem das Ziel der beruflichen Gleichberechtigung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen im genannten Bereich begrüßen wir daher besonders. Im Rahmen flexibler Arbeitszeiten bieten wir Ihnen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsplatz, der auch für Teilzeitkräfte und als Wiedereinstieg nach der Elternzeit geeignet ist.

Das LIAG ist bestrebt, den Anteil schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre elektronische Bewerbung (ein PDF mit max. 10 MB) richten Sie bitte mit aussagekräftigen Unterlagen ohne Foto bis zum **29.5.23** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 7/23** und des Kennwortes „**WärmeGut – System**“ über [career@leibniz-liag.de](mailto:career@leibniz-liag.de) an die Institutsleitung des LIAG Herrn Prof. Dr. Martin Sauter.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter [www.leibniz-liag.de](http://www.leibniz-liag.de). Weitere Auskünfte erhalten Sie von Dr. Thorsten Agemar, unter der E-Mail [Thorsten.Agemar@leibniz-liag.de](mailto:Thorsten.Agemar@leibniz-liag.de).