



# Stellenausschreibung

## Research Software Engineer

Vollzeit – Münster, Deutschland

### **Wer sind wir?**

Die 52°North Spatial Information Research GmbH betreibt angewandte Forschung zu Geodateninfrastrukturen und der Gewinnung von räumlichen Informationsprodukten. Als private non-profit Forschungseinrichtung unterstützen wir Open-Science, offene Daten und Open-Source-Software. Wir sind der ideale Arbeitgeber, um sowohl in enger wissenschaftlicher Kooperation mit Hochschulen als auch anwendungsbezogen und lösungsorientiert mit privatwirtschaftlichen Partnern zu arbeiten.

### **Wen suchen wir?**

Wir suchen Research Software Engineers (m/w/d), um unser innovatives F&E-Team weiter zu verstärken. Das Team exploriert und entwickelt in europäischen und nationalen Forschungsprojekten Ansätze zum Management, zur Verarbeitung und zur Visualisierung raum-zeitlicher Daten. Dies sind typische Geodaten wie Geosensor-, Vektor- und Fernerkundungsdaten. Unsere fachlichen Kontexte umfassen beispielsweise marine und meteorologische Anwendungen sowie Auswirkungen des Klimawandels.

### **Welche Tätigkeiten gibt es?**

- Konzeption neuer Ansätze zum effizienten Management von Geodaten
- Design und Entwicklung von Web- und Mobile-Anwendungen basierend auf aktuellsten Methoden und Technologien
- Integration skalierbarer Datenprozessierungs-Frameworks zur Erzeugung und Bereitstellung analysierbarer Daten
- Entwicklung von Lösungen zur Analyse und Darstellung von Geodaten und Informationsprodukten

## Stellenausschreibung

### Was bieten wir dir?

- Nationale und internationale Projekte mit Partnern wie DLR, EC, JRC, EUMETSAT, ESA, OGC
- Beitrag zur Lösung aktueller gesellschaftlicher Herausforderungen wie des Klima- und Umweltschutzes oder der Ressourceneffizienz
- Abwechslungsreiche, sowie herausfordernde und verantwortungsvolle Tätigkeiten
- Enge Zusammenarbeit mit Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlichen Einrichtungen
- Agiles interdisziplinäres Team
- Gelebte Teamkultur: ein kollegiales und motiviertes Umfeld
- Aktive Mitgestaltung im Unternehmen durch kurze Kommunikations- und Entscheidungswege
- Ideales Umfeld für die berufliche und wissenschaftliche Weiterentwicklung durch Publikationen und der Möglichkeit zur Promotion
- Angenehme Work-Life Integration durch sehr flexible Arbeitsbedingungen (Arbeitszeit, -ort, mobiles Arbeiten)
- Münster, eine der lebenswertesten Städte der Welt

### Was bringst du mit?

- Hochschulabschluss in Geoinformatik oder Informatik (oder in vergleichbaren Fächern)
- Praktische Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung
- Grundlegendes Verständnis von Geodateninfrastruktur-Konzepten
- Detaillierte Kenntnisse von state-of-the-art Web-Technologien
- Praktische Erfahrung im Bereich des Geodatenmanagements
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Begeisterung für cutting-edge Softwareentwicklung
- Schnelle Auffassungsgabe, Kreativität, Teamfähigkeit sowie die Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen
- Ambition selbstständig wissenschaftlich zu arbeiten

### Interessiert?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!  
Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bitte an Ann Hitchcock:  
careers@52north.org.