



Begeisterung  
für GeolT

Weitblick  
für Apps

Erfolg  
durch Können

GEOSYSTEMS ist seit mehr als 30 Jahren ein sehr erfolgreicher Software-Partner für die GeolT-Branche. Wir sind **international** tätig und vertreten das weltweit renommierte **Hexagon** Portfolio im deutschsprachigen Raum. Unsere Lösungen befähigen Unternehmen und Behörden, räumliche Daten (**Satellitenbilder, Luft- und Drohnenaufnahmen, Geoinformation, Punktwolken** etc.) für die Analyse und Entscheidungsfindung aufzubereiten und zu verteilen.

Wir bedienen unterschiedlichste Branchen, von der Land- und Forstwirtschaft über Landesvermessungsämter, Ingenieurbüros bis hin zu großen Organisationen im Infrastruktur- und Sicherheitsbereich. Außerdem stellen wir Universitäten und Hochschulen mit Produkten für **Fernerkundung, Photogrammetrie, GIS, Geodatenmanagement und Web-Applikationen** aus.

Unser Team von 15 Software- und Anwendungsexperten zeichnet sich durch die **kollegiale Zusammenarbeit, internen Wissenstransfer und Freude am Tun** aus.

# Praxissemester/Praktikum Informatik

## Integrationstest für Web-Applikationen

### Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Integrationstest für Web-Anwendungen.
- Einarbeitung in Cypress, eine Test-Software für Browser-Applikationen ([www.cypress.io](http://www.cypress.io)).
- Schreiben von Integrationstests für Kunden-Webanwendungen.
- Zusammenarbeit mit Softwareentwicklung, um die Testbarkeit des Codes zu verbessern.
- Dokumentation der Testerzeugung.

### Ihr Profil

- Sie sind interessiert daran, in der operationellen Softwareentwicklung mitzuarbeiten.
- Sie wollen sich auf Fragestellungen der Geo-Informationstechnologie einlassen.
- Sie verfügen über gute Programmierkenntnisse in JavaScript und TypeScript.

- Sie können unter Anleitung eigenständig und kreativ arbeiten.
- Sie arbeiten gerne im Team, um voneinander zu lernen und sich auszutauschen.
- Sie können flexibel auf Änderungen reagieren.
- Sie sind neugierig und aufgeschlossen.

### Das erwartet Sie bei uns:

- Ein gesundes und professionelles Arbeitsumfeld.
- Stabilität und Flexibilität eines kleinen Unternehmens.
- Raum für Eigenverantwortung und Gestaltungsmöglichkeiten.
- Ein dynamisches internationales Umfeld.
- Kollegiale Zusammenarbeit mit KollegInnen aus unterschiedlichen Fachrichtungen.
- Flache Hierarchie und kurze Entscheidungswege.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:** Schreiben Sie uns an [info@geosystems.de](mailto:info@geosystems.de) mit einem Lebenslauf und einigen Worten zu Ihrer Motivation. Wir stellen uns ein Praktikum von ca. 3 Monaten vor mit Beginn im August 2021.

### Kontakt:

GEOSYSTEMS GmbH  
Irmgard Runkel (Geschäftsführerin)  
Riesstraße 10 | 82110 Germering  
T: +49 89 894343-0 | [info@geosystems.de](mailto:info@geosystems.de)  
[www.geosystems.de](http://www.geosystems.de)

**GEOSYSTEMS**  
THE GEOSPATIAL EXPERTS

