

# Softwaretesting

## Informationstechnik

**Beginn** ab sofort  
**Dauer** 8 Monate  
**Ort** Bretten, Deutschland (Hybrid)

### Leistungsbeschreibung

- Planung, Durchführung und Dokumentation von Tests über verschiedene Teststufen hinweg
- Manuelles Testen von Desktop-Anwendungen (WPF/WinForms) sowie Webanwendungen mit React-Frontend
- Erstellung aussagekräftiger und reproduzierbarer Fehlerberichte
- Entwicklung und Pflege automatisierter Tests, insbesondere mit Python und pytest
- Durchführung von API-Tests (manuell und automatisiert)
- Prüfung von Datenbankinhalten, Migrationen und Datentransformationen
- Integration automatisierter Tests in CI/CD-Pipelines

### Anforderungen

- Erfahrung in Testplanung und Testmanagement sowie im Umgang mit gängigen Testmanagement-Tools
  - Fundierte Kenntnisse im manuellen Softwaretesten
  - Sehr gute Kenntnisse in der Testautomatisierung mit Python (ab 3.9), pytest und Selenium
  - Erfahrung im Testen von REST-APIs (z. B. mit Postman oder Insomnia)
  - Gute SQL-Kenntnisse zur Validierung von Datenqualität
  - Sicherer Umgang mit Git und Verständnis von CI/CD-Prozessen (z. B. Azure DevOps, GitHub Actions)
  - Grundkenntnisse in Docker, Kubernetes und idealerweise Microsoft Azure
  - Optional: Erfahrung mit Performance- und Lasttests (z. B. JMeter, k6 oder Locust)
- 
- Hybrides Arbeitsmodell: 50 % Remote / 50 % Präsenz vor Ort
  - Gute Englischkenntnisse, da in einem internationalen Team gearbeitet wird
  - Projektstart ab sofort möglich, spätestens zum 01.07.2026



### Manuel Gieringer

Branch Manager

FERCHAU GmbH  
Niederlassung Karlsruhe IT  
Lorenzstraße 29, 76135 Karlsruhe, Deutschland  
Fon +49 721 490274-53, manuel.gieringer@ferchau.com

