

## Wissenschaftliche Hilfskraft gesucht

Für die Betreuung und Weiterentwicklung von UNICASE in der AG SWE

### Info zu UNICASE

UNICASE ist ein CASE-Tool, mit welchem die TeilnehmerInnen eines Softwareentwicklungsprozesses die entstehenden Artefakte dokumentieren können, wie z.B. Anforderungen oder Projektplanung. UNICASE ist der Nachfolger von Sysiphus. Das CASE-Tool basiert auf der Eclipse-Plattform und nutzt viele Konzepte dieser Plattform, wie z.B. das Eclipse Modeling Framework (EMF).

Für die AG SWE der Universität Heidelberg ist UNICASE ein sehr wichtiges Werkzeug, weil es für die von ihr entwickelten Software Engineering Methoden eine Werkzeugunterstützung bereitstellt.

### Aufgaben

- Mitarbeit an einem universitätsübergreifenden Forschungsprojekt
- Unterstützung der Lehre durch Bereitstellung und Weiterentwicklung von UNICASE
- Implementierung neuer Funktionalitäten und Wartung bzw. Weiterentwicklung der bestehenden Funktionalitäten in UNICASE
- Betreuung des UNICASE Servers

### Voraussetzungen

- Erfolgreicher Abschluss der Vorlesung „Einführung in Software Engineering – Planung und Durchführung von Softwareentwicklungsprojekten“ (Modul ISW)
- Kenntnisse in Java-Programmierung
- Kenntnisse in Eclipse-Programmierung und modellbasierter Entwicklung von Vorteil

### Bedingungen

- Die Arbeitszeit beträgt 40 Stunden pro Monat, der Vertrag soll langfristig laufen
- Die tatsächliche Verteilung der Arbeitszeit kann flexibel vereinbart werden
- Anfang ab sofort möglich und erwünscht
- Vergütung nach dem Tarif für studentische Hilfskräfte

### Weitere Informationen

- <http://www.unicase.org>
- <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/research/projects/unicase.html>

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) an die Tutoren SWE (Alexander Delater, Robert Heinrich)  
[tutoren-swe@informatik.uni-heidelberg.de](mailto:tutoren-swe@informatik.uni-heidelberg.de)