



Standort: Heidelberg

Abschlussarbeit im Bereich Enterprise Integration (m/w/d) –

AI-driven Interface Monitoring and Issue Resolution

Im Bereich Enterprise Integration beraten wir Kunden bei der technischen Integration von SAP-Kernanwendungen (wie S/4HANA, SAP ERP, etc.) mit Cloud-Anwendungen, externen Partnern, mobile und Cloud Apps.

Du bist auf der Suche nach einem spannenden Thema für deine Abschlussarbeit im Bereich der künstlichen Intelligenz? Dann bieten wir dir die Möglichkeit, an einem interessanten Projekt teilzunehmen. In dieser Thesis geht es darum, AI-basiert Schnittstellenfehler zu identifizieren, zu gruppieren und Lösungsvorschläge zu ermitteln.

Ziel deiner Arbeit ist es, Muster in den aufgetretenen Fehlern zu finden, wie zum Beispiel spezifische Fehlerarten, Zeitfenster oder Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Schnittstellen. Des Weiteren sollen automatische Suchvorgänge in einer Wissensdatenbank durchgeführt werden, um konkrete Fehlermeldungen zu identifizieren und im Idealfall technische Fehlermeldungen durch fachliche Beschreibungen zu ersetzen und mögliche Lösungsschritte zu ergänzen.

Ein erster Prototyp wurde bereits mit einem kleinen lokalen Modell implementiert. Deine Aufgabe besteht darin, weitere Alternativen zu erkunden und/oder den Prototypen zu erweitern. Dies könnte beispielsweise durch die Vorverarbeitung von Daten geschehen, um die Ergebnisse zu verbessern. Das Modell-Training erfolgt anhand konkreter Fehler aus der produktiven Umgebung eines Kunden der cbs.

Hierfür suchen wir einen engagierten Studenten (m/w/d), der uns im Rahmen seiner Thesis (für mind. 3 Monate) unterstützen möchte.

Was Dich erwartet:

- Enge Betreuung durch unser AI Core Team der Business Unit Integration am cbs Hauptsitz in Heidelberg
- Agiles Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und technologie-begeisterten Kollegen
- Arbeit in einem globalen Team (Deutschland, US, Malaysia)
- Spannende Einblicke in AI und SAP auf Basis konkreter Anforderungen aus dem internationalen Unternehmensumfeld

Was wir uns wünschen:

- Student (m/w/d) der Fachrichtung (Wirtschafts-) Informatik, Mathematik, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute analytische und organisatorische Fähigkeiten, Eigeninitiative und selbständige Arbeitsweise
- Interesse an wirtschaftlichen Prozessen und innovativen Technologiethematen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Du denkst das mit uns könnte passen?

Dann freuen wir uns über Deine Kontaktaufnahme! Du kannst uns entweder über Telefon, E-Mail, Xing oder LinkedIn kontaktieren oder Du besuchst uns online auf unserem Bewerberportal.

cbs Corporate Business Solutions Unternehmensberatung GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 9 | 69115 Heidelberg | +49 (0) 6221-3304-252 | bewerbung@cbs-consulting.de

<https://www.cbs-consulting.com/career/abschlussarbeit-im-bereich-enterprise-integration-m-w-d/>

