

Masterarbeitsthema Informatik

Security-Lösungen für moderne Web-Anwendungen und Rich-Clients

ZEDAS ist ein erfolgreiches, wachsendes, international tätiges Unternehmen der Software-Branche mit 80 Mitarbeitern am Standort Senftenberg. In den mehr als 25 Jahren des Firmenbestehens haben wir uns deutschland- und europaweit als einer der führenden Anbieter von Softwarelösungen für das Management von Schienengüterverkehren (Bahnlogistikmanagement) sowie das Management von Fahrzeugflotten und Bahninfrastruktur (technisches Anlagenmanagement) etabliert. Für den Ausbau der internationalen Aktivitäten möchten wir unser Team weiter verstärken.

■ Das Thema

Es sind aktuelle Technologien wie JWT (JSON Web Token), SAML usw. zu recherchieren und eine Auswahl geeigneter Lösungen für die Integration in bestehende Systeme auf Basis von JSF und Eclipse-RCP sowie einem JavaEE-Server im Backend zu treffen. Durch Prototypen ist der richtige Einsatz zu demonstrieren bzw. die Eignung nachzuweisen. Wichtige Funktionalitäten hierbei sind auch:

- Unterstützung für Single-Sign-On (SSO)
- optionaler Support für Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)
- Anbindung an bestehende LDAP- oder ActiveDirectory-Systeme zur Nutzerverwaltung
- optionale Integration von Kerberos, OAuth2

■ Technische Grundlagen

gute Kenntnisse in Java/JavaEE, optional Grundkenntnisse bzw. Interesse zu javabasierten Security-Konzepten

■ Unser Angebot

Spannende Aufgaben im internationalen Geschäftsumfeld namhafter Konzerne, in denen Sie Ihre theoretischen Kenntnisse in der Praxis anwenden können. Umfassende Einblicke in den Bereich Softwareentwicklung eines stark expandierenden Unternehmens. Motiviertes, aufgeschlossenes Team und partnerschaftliches, teamorientiertes Miteinander sowie angenehme Arbeitsumgebung mit vielfältigen Freizeit- und Kulturangeboten.

Fühlen Sie sich angesprochen und erfüllen die genannten Voraussetzungen? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung per Email als PDF. Bitte geben sie an, wie Sie auf uns aufmerksam wurden.