

Abschlussarbeit im Bereich Identity und Access Management

Hintergrund

Als herstellerunabhängiger Systemintegrator entwickelt die iC Consult integrierte und innovative Lösungen im Bereich Identity- und (Web-) Access-Management. Die verschiedenen Softwaresysteme werden hierbei entsprechend der Architektur der bestehenden Anwendungen integriert. Zum Erweiterung unseres Knowhows am Standort Stuttgart vergeben wir ab sofort eine Abschlussarbeit.

Thema

Die Bachelor-Arbeit behandelt grundsätzlich das Thema „Attribute Based Access Control“ (ABAC). Zu den erforderlichen und relevanten Inhalten zählen insbesondere:

- Beschreibung / Vergleich RBAC- und ABAC-Methodik
- Vorteile / Nachteile der jeweiligen Lösungen
- Bewertung einer Hybrid-Lösung
- ABAC-Integration bei gängigen IAM-Herstellern
- Konkretes Anwendungsszenario bei einem fiktiven Automobilhersteller in Bezug auf die vorhandenen Händlerstrukturen

Anforderungen

Wir erwarten einen schnellen Einstieg in die Thematik. Interessierte sollten daher die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Studium eines Informatikstudienganges (Wirtschaftsinformatik, Medieninformatik, etc.)
- Methodisches und analytisches Vorgehen
- Selbständige Arbeitsweise
- Spaß an IT-Security

Durchführung der Arbeit

Sie arbeiten selbständig und werden bei Bedarf von unserem Team des Dealer Identity und Accessmanagement am Standort Stuttgart unterstützt.

Sie erwartet ein kompetentes und freundliches Team, ein spannendes Aufgabenumfeld und interessante Perspektiven.

Kontakt

Dr. Ing. Nadina Hintz (nadina.hintz@ic-consult.de) Zettachring 8a, 70567 Stuttgart
Steffen Romeike (steffen.romeike@ic-consult.de) Zettachring 8a, 70567 Stuttgart