

DER KREIS
GÜTERSLOH
SUCHT

DICH!



Erhalte einen ersten spannenden Einblick in unsere vielseitige Verwaltung mit über 40 Berufsbildern.

Praktikum/Abschlussarbeit

„IT-Sicherheitssystem der Kreisverwaltung Gütersloh für den Schutz mobiler Endgeräte“

Aufgabe:

Grundsätzlich kann jedes mobile Gerät in einem Firmennetz - Smartphones, Tablets, Laptops - als Einfallstor für eine Cyberattacke genutzt werden. Aus diesem Grund müssen Maßnahmen entwickelt und skalierbare Systeme / Programme installiert werden, mit deren Hilfe die Nutzung dieser Geräte an die Sicherheitsanforderungen der Verwaltung angepasst werden können. Neben der Schaffung und stetigen Aktualisierung der Sicherheits-Awareness der Mitarbeitenden muss auch ein technisches System / eine Sicherheitslösung etabliert werden. Auf der Grundlage dieses Systems sollen die mobilen Geräte (Smartphones, Tablets, Laptops, etc.) einheitlich nach selbst zu definierenden sicherheitsrelevanten Regeln verwaltet werden können.

Vorgehensweise:

Sie entwickeln ein Konzept für die Einführung und den Betrieb einer EMM-Sicherheitslösung bei der Kreisverwaltung Gütersloh. Auf Basis einer Anforderungsanalyse führen Sie die Marktrecherche durch und kommen in Ihrem Fazit zu einer Systemempfehlung. Dabei ist der Fokus neben den sicherheitstechnischen Kriterien auch auf eine datenschutzkonforme Ausgestaltung des Systems, wie auf eine hohe Benutzerfreundlichkeit zu richten.

Voraussetzungen:

Die studentische Tätigkeit eignet sich für Studierende der Informatik, der Wirtschaftsinformatik oder verwandter Studiengänge.

Ansprechpartner:

Kreis Gütersloh
Herr Christian Melcher
Herzebrocker Str. 140
33334 Gütersloh

Tel: +49 5241-85 1158

Mail: c.melcher@kreis-guetersloh.de

Web: www.kreis-guetersloh.de

