

TELBA AG | In der Steele 23 | D-40599 Düsseldorf

TELBA AG
In der Steele 23
D-40599 Düsseldorf

ANSPRECHPARTNER
Tel: +49 (0) 211 90096 270
E-Mail: mstuermlinger@telba.de

27.11.2017

Abschlussarbeit im Bereich der Sicherheitsanalyse von SIP-basierten VoIP-Netzen

Was Sie mitbringen

- Sehr gute Netzwerkkennnisse
- Gute Kenntnisse im Bereich der Netzwerksicherheit und Unix-artigen Betriebssystemen
- Grundkenntnisse im Bereich der VoIP-Protokollstacks, QoS sowie der Kommunikations- und Informationstechnik sind von Vorteil
- Freude an interdisziplinärem Engineering und praxisnaher Entwicklung
- Engagement und eigenverantwortliches sowie sorgfältiges Arbeiten

Was Sie erwarten können

Aufbauend auf Ihren Kenntnissen soll die technische Umsetzung eines bestehenden VoIP-Netzwerks weiter verfeinert und hierfür ein erweitertes Sicherheitskonzept entwickelt werden, welches in der Lage ist, Gefahren zu identifizieren und neuartige Bedrohungen zu blockieren. Eine beispielhafte Implementierung soll aufgrund dieser Empfehlungen anschließend in das Sprachnetzwerk eingebaut werden.

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in das verwendete Next Generation Voice Netzwerk und die bereits implementierten Methoden der paketvermittelnden Netzinfrastruktur
- Identifizierung und Klassifizierung von Threats in VoIP-Netzwerken
- Konzeptionierung und Implementierung geeigneter Maßnahmen zur Gegenwehr unter Berücksichtigung des Telekommunikationsgesetzes
- Bewertung der Ergebnisse und detaillierte Dokumentation

Die Telba AG berät als leistungsfähiges und kompetentes Systemhaus mittelständische Unternehmen und steht diesen bei komplexen Anforderungen wie Voice Communication, Data Networks oder Security zur Seite.