Profil ID: EBLCJH5DQO

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 60437

Cyber Security Consultant: Cyber Defense, Cyber Forensic, Penetration Test, Certified Ethical Hacker (CEH)

Mitarbeiterkurzprofil
Herr H. A. geboren 1988

Position
Freiberuflicher Cyber / IT Security Consultant

Cyber Security: Cyber Defense, Cyber Forensic, Penetrationstest, Netzwerk-Sicherheit, Certified Ethical Hacker (CEH), CISA (Certified Information Systems Auditor), DIN ISO/IEC 27001, Security Awareness, Mobile Security, Social Media Security

Tools und Methoden: SIEM und Anomalieerkennung, IT-Audit, MaRISK, BAIT, PSD2, IT/Technical Due Diligence, IT Revision

Branchen: Automobilindustrie, Chemieindustrie, Handel, Banken

Sprachen
Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit
Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2 Monate
Automobilindustrie
Penetration Tester für Connected Car Apps
Automobilindustrie, Hannover
Tätigkeitsbeschreibung
Im Rahmen einer neuen Produktstrategie für Connected Car wurde eine App zur digitalen Fahrtenbucherfassung entwickelt. Im Rahmen eines Penetrationstests wurde ermittelt, inwiefern die App und das zugehörige Backend angegriffen werden können, unter anderem durch:
Angriffe auf das Certificate Pinning
Angriffe auf die Kunden-/Mandantentrennung
Manipulation von Fahrzeug- und GPS-Daten
Auslesen von Zugangsdaten von den Geräten

Eingesetzte Qualifikationen
Cyber Security, IT Sicherheit (allg.), Netzwerk-Sicherheit, DIN ISO/IEC 27001, Penetrationstest

3 Monate

Handel
Penetration Tester, Forensic Analyst, Security Berater
Einzelhandelskette, NRW
Tätigkeitsbeschreibung
Um mögliche Angriffswege in das interne Netzwerk der Einzelhandelsgruppe zu identifizieren, wurde ein Red Team Penetrationstest durchgeführt. Nach dem Aufdecken möglicher Angriffswege werden nun forensische Analysen der betroffenen Server durchgeführt. Weiterhin erfolgt eine schrittweise Erstellung eines Maßnahmenplans im Rahmen von Workshops.

Eingesetzte Qualifikationen
Cyber Security, IT Sicherheit (allg.), Netzwerk-Sicherheit, DIN ISO/IEC 27001, Penetrationstest, Risikomanagement

7 Monate
Banken
IT Security Auditor und Berater
Landesbank, Frankfurt am Main
Tätigkeitsbeschreibung
Um ein einheitliches Sicherheitsniveau in der Landesbank zu erhalten, werden durch die Abteilung Information Security Management regelmäßige Security Audits und Beratungen durchgeführt, um die Sicherheit von Anwendungen und Infrastrukturkomponenten zu erhalten und zu optimieren. Aufgaben im Projekt:
Durchführung von Security Audits und Penetration Tests
Erstellung von Sicherheitskonzepten, z.B. für iOS und MDM
Erstellung von Sicherheitsbewertungen
Erstellung von Stellungnahmen der Information Security

Eingesetzte Qualifikationen
Cyber Security, IT Sicherheit (allg.), Netzwerk-Sicherheit, DIN ISO/IEC 27001, Risikomanagement

3 Monate
Banken
IKS Analyst / Anforderungsmanager
IT-Dienstleister für Banken, München
Tätigkeitsbeschreibung
Im Rahmen eines großen EZB-Finding-Remediationprogramms habe ich für den Kunden das interne Kontrollsystem für IT-Sicherheitsmanagement sowie IT-Risikomanagement neu aufgebaut. Die elementaren Projektschritte waren:
Aufnahme der Prozesslandschaft des Unternehmens
Aufnahme der Anforderungen von CISO und CRO an die Geschäftsprozesse
Entwicklung von Kontrollen für IT-Sicherheit sowie IT-Risikomanagement zur Einarbeitung ins Prozessframework
Übergabe der Kontrollen an die Prozessdesigner

Eingesetzte Qualifikationen
Cyber Security, DIN ISO/IEC 27001, Risikomanagement

4 Monate
Banken
Identity & Access SME
DAX Top 30 Bank, Frankfurt am Main
Tätigkeitsbeschreibung
Um die steigenden regulatorischen Anforderungen an Identity & Access gerecht zu werden, mussten mögliche Lösungen für den Identity Lifecycle für Kunden-Benutzer in bankinternen Anwendungen identifiziert werden. Ergebnis des Projektes war eine Case Study mit 3 möglichen Lösungen sowie einer Entscheidungsvorlage für das seniore Management.

Eingesetzte Qualifikationen
Cyber Security, IT Sicherheit (allg.)

2 Monate

Automobilindustrie
Lead Penetration Tester
Automobilindustrie, Ingolstadt
Tätigkeitsbeschreibung
Für die sichere Bereitstellung einer hochkritischen Anwendung hat der Kunde eine smartcardbasierte Authentifizierung durch den Hersteller der Anwendung implementieren lassen. Um sicherzustellen, dass kein unberechtigter Zugriff auf die Anwendung erfolgen kann, wurde ein Penetrationstest auf die diese Authentifizierungslösung durchgeführt. Dabei konnten verschiedene Schwachstellen im Zertifikatsmanagement, der Signaturprüfung sowie kryptographischer Sicherungsverfahren identifiziert werden, die sich in Summe dazu ausnutzen ließen, unberechtigten Zugriff auf die Anwendung zu erhalten. Im Anschluss wurden mögliche Verbesserungen an der Anwendung sowie dem Authentifizierungsverfahren mit dem Hersteller besprochen und nachgetestet.

Eingesetzte Qualifikationen
Certified Ethical Hacker (CEH), Cyber Security, Penetrationstest

2 Monate
Medienbranche
IT Due Diligence SME
Medienbranche, München
Tätigkeitsbeschreibung
Im Rahmen einer M&A Transaktion für den Betreiber von Reiseportalen wurde eine IT Due Diligence durchgeführt.
Inhalte des Projektes waren:
Wertanalyse des Codes durch COCOMO II
Bewertung der IT-Sicherheitsmaßnahmen
Bewertung des Software Stacks
Bewertung der Skalierbarkeit der Lösung
Bewertung der Codequalität

Eingesetzte Qualifikationen
Cyber Security, IT Sicherheit (allg.), Risikomanagement

7 Monate
Chemieindustrie
Lead Cyber Forensic Analyst
DAX Top 30 Chemiekonzern, Köln
Tätigkeitsbeschreibung
Durchführung einer forensischen Analyse zur Aufarbeitung eines Advanced Persistent Threat Cyberangriffes auf ein DAX Top 30 Unternehmen. Projektbestandteile waren unter anderem:
Malwareanalyse
Loganalysen
Root-Cause-Analysen
What-If-Analysen
Angriffspfadermittlung
Weiterhin wurden nach der Aufarbeitung des Vorfalls ein Penetrationstest sowie eine Schwachstellenanalyse zur Verhinderung weiterer Angriffe durchgeführt.

Eingesetzte Qualifikationen
Certified Ethical Hacker (CEH), Cyber Security, Penetrationstest

3 Jahre
Handel
Lead Penetration Tester
Einzelhandelskette, remote
Tätigkeitsbeschreibung
Für eine große Einzelhandelskette wurden die Online Shops bei Inbetriebnahme sowie bei neuen Releases getestet. Die Penetrationstests umfassten unter anderem:
Information Gathering / Informationsbeschaffung

Schwachstellenanalyse (OWASP Top 10)
Prüfung der Checkout-Logik
Prüfung der Sicherheit der Paymentanbindungen

Eingesetzte Qualifikationen
Certified Ethical Hacker (CEH), Cyber Security, Penetrationstest

3 Jahre
Banken
Technical IT Security Auditor
IT-Dienstleister für Banken, München
Tätigkeitsbeschreibung
Der Kunde unterliegt hohen regulatorischen Anforderungen an den IT-Betrieb sowie das Risikomanagement. Als Unterstützung der internen Revision habe ich über mehrere Jahre Prüfungen im Bereich IT-Sicherheit und IT-Risikomanagement durchgeführt, unter anderem in den Bereichen:
Mainframe z/OS
Netzwerkinfrastruktur
Systemsicherheit Windows und UNIX
Middleware, u.a. IBM WebSphere
Sicherheitsdesign
projektbegleitende IT-Prüfungen
Weiterhin habe ich das Unternehmen bei der Vorbereitung sowie während einer aufsichtsrechtlichen Prüfung der Europäischen Zentralbank unterstützt.

Eingesetzte Qualifikationen
CISA (Certified Information Systems Auditor), Cyber Security, IT Sicherheit (allg.), Netzwerk-Sicherheit, Penetrationstest, DIN EN ISO 27001

1 Jahr, 11 Monate
Finanzbranche
IT Security Auditor
Diverse Kunden der Finanzbranche, verschiedene Orte
Tätigkeitsbeschreibung
Für diverse Kunden aus dem Finanzsektor (Banken, Versicherungen, Leasinggesellschaften) wurden IT Security Audits in verschiedenen Bereichen durchgeführt:
Überprüfung des Netzwerkdesigns
Durchführung von Architekturreviews
Sicherheit von Betriebssystemen (Windows, UNIX)

Eingesetzte Qualifikationen
Netzwerk-Sicherheit, Cyber Security, CISA (Certified Information Systems Auditor), IT Sicherheit (allg.), DIN ISO/IEC 27001

1 Jahr, 11 Monate
diverse Branchen
Penetration Tester
Diverse Kunden, verschiedene Orte
Tätigkeitsbeschreibung
Für diverse Kunden verschiedener Branchen (u.a. Banken, Unterhaltungsindustrie, Automobilzulieferer) wurden verschiedene Penetrationstests durchgeführt. Diese umfassten unter anderem:
Information Gathering / Informationsbeschaffung
Schwachstellenanalyse (OWASP Top 10 und andere)
Analyse möglicher Angriffswege für APT
Privilege Escalation

Eingesetzte Qualifikationen
Certified Ethical Hacker (CEH), Cyber Security, Penetrationstest

4 Jahre, 5 Monate
diverse Branchen
Sicherer IT-Betrieb / Systemadministration
Diverse Kunden verschiedener Branchen, München
Tätigkeitsbeschreibung
Für diverse Kunden verschiedener Branchen wurden IT-Systeme betrieben,
unter anderem:
Microsoft Windows
Microsoft Exchange
Linux Webserver / sicheres CMS-Hosting
Linux Mailserver
Optimierung der Sicherheit bestehender Systeme

Eingesetzte Qualifikationen
Netzwerk-Sicherheit, IT Sicherheit (allg.), Systemadministration (allg.)

Quellen-URL (abgerufen am *24.08.2026 - 04:15*):
https://www.interconomy.de/profil/eblcjh5dqo/cyber-security-consultant-cyber-defense-cyber-forensic-penetration-test-certified-ethical-hacker-ceh