

Joshghun Chalabizada

Studiengang Informatik, Wirtschaftinformatik.

Welche praktischen Erfahrungen bringe ich mit?

Nach meinem Abschluss an der Zahnmedizinischen Fakultät im Jahr 2017 habe ich drei Jahre lang als Zahnarzt gearbeitet. Doch meine Leidenschaft für Technologie hat mich nie losgelassen – weder davor noch danach. Ich war immer auf der Suche nach Innovationen. Es hat mir stets Freude bereitet, mich mit Themen von Hardware über Software bis hin zu den feinsten Details von Systemen zu beschäftigen, zu recherchieren und zu lernen.

Auch wenn es keine offiziellen Aufzeichnungen darüber gibt, habe ich mich mit kleinen Projekten selbst finanziert. Dazu gehörten unter anderem Hardware-Reparaturen, die Einrichtung und Sicherheit von Computersystemen, der Aufbau interner Netzwerke und sogar die Erstellung von Websites vor sieben bis acht Jahren.

Vor 1,5 Jahren habe ich mich schließlich professionell der IT-Sicherheit zugewandt und mich auf Penetrationstests spezialisiert. Zudem lerne ich Python und JavaScript. In der IT-Sicherheitsbranche führe ich Schwachstellentests für interne und externe Netzwerke durch. Praktische Erfahrungen mit Anwendungen, die ich in diesem Bereich getestet habe, finden Sie im Abschnitt "Praktische Erfahrungen" weiter unten.

Was ist meine Motivation?

Meine Motivation ist, wie ich oben bereits erwähnt habe, nicht einfach die übliche, die man für eine Tätigkeit in diesem Bereich benötigt. Technologie ist meine Leidenschaft. Jeder Tag vergeht damit, dass ich recherchiere und Dinge ausprobiere. Selbst wenn ich krank bin und mich zu nichts aufraffen kann, frage ich mich, ob ich etwas verpasse. Dann reiße ich mich zusammen und kann es kaum erwarten, wieder loszulegen.

Es fällt mir schwer, das in Worte zu fassen. Deshalb habe ich versucht, es so gut wie möglich zu erklären.

Wie schätzen meine Mitmenschen mir?

Als ich an der medizinischen Universität studierte, sagten mir die Menschen in meinem Umfeld oft, dass mein Platz eigentlich woanders sei. Besonders viele empfahlen mir, die Universität abzubrechen und stattdessen eine Ausbildung im Technologiebereich zu machen. Auch meine Mathematik- und Physiklehrer während der Abiturvorbereitung sagten mir das häufig. Sie meinten, dass meine Fähigkeit, schnell Lösungen zu finden, sowie mein immer vorhandener Plan B und C, in Kombination mit Technologie, großes Potenzial hätten.

Als ich schließlich erzählte, dass ich eine Ausbildung im IT-Bereich begonnen habe, bekam ich von allen dieselbe Reaktion: "Guten Morgen! Jetzt bist du wohl endlich aufgewacht!" Besonders mein Bruder, der in der IT-Branche tätig ist und sein eigenes Unternehmen hat, stellte mir immer wieder dieselbe Frage: "Warum Medizin?!" Dabei ist er nur ein Jahr jünger als ich.

Persönliche Informationen

Joshghun Chalabizada

Geburtsdatum: 19.01.1995

Adresse: Lehen, 35A, 94227, Lindberg, Deutschland

Telefon: 015203593723

E-Mail: joshghun@chalabizada.info

Bildungsweg

IBM Pentest

- Penetration Testing, Threat Hunting, Kryptographie
- Praxisnahe Penetrationstest- und Bedrohungssuchfähigkeiten, die von Arbeitgebern gesucht werden
- Praktische Erfahrung mit den Prinzipien des Penetrationstests unter Verwendung von Tools wie OWASP ZAP und SNYK
- Erstellung von Penetrationstestberichten und Nutzung von KI für erweiterte Bedrohungssuche und -intelligenz
- Einsatz von Kryptographie- und Kryptoanalyse-Techniken wie Verschlüsselung und Hashing zur Sicherstellung der Datenintegrität und vertraulichkeit

Google Cybersecurity Professional Zertifikat

- Cybersicherheitsanalyst
- Verständnis für die Bedeutung von Cybersicherheitspraktiken und deren Auswirkungen auf Organisationen
- Identifikation und Minderung häufiger Risiken, Bedrohungen und Schwachstellen
- Schutz von Netzwerken, Geräten, Personen und Daten vor unbefugtem Zugriff und Cyberangriffen
- Nutzung von SIEM-Tools zur Sicherheitsüberwachung
- Praktische Erfahrung mit Python, Linux und SQL

Zertifikate

Google: Foundations of Cybersecurity

- Linux
- Risikomanagement
- SQL
- Führung und Management
- Computerprogrammierung

Google: Connect and Protect - Networks and Network Security

- Netzwerksicherheit
- Cloud Computing

Netzwerkinfrastruktur

Google: Play It Safe - Manage Security Risks

- Risikomanagement
- Audit
- Incident Management für Computersicherheit
- Führung und Management

Google: Tools of the Trade - Linux and SQL

- Linux
- Datenbanken
- SQL

Google: Assets, Threats, and Vulnerabilities

- Kryptographie
- Linux

IBM: Penetration Testing, Threat Hunting, Cryptography

- Planung von Penetrationstests
- Durchführung von Penetrationstests
- Erstellung von Penetrationstestberichten
- Bedrohungssuche und Bedrohungsintelligenz
- Kryptographie: Prinzipien und Techniken

Fähigkeiten

- Automatisierung von Aufgaben mit Python
- Fundierte Kenntnisse im Linux-Betriebssystem
- Fachwissen über Cybersicherheits-Tools wie Nmap, Burp Suite und Wireshark
- Netzwerkanalyse und -überwachung
- Analyse von Webanwendungen
- Umfassende Berichterstattung und Dokumentation
- Social Engineering-Techniken und -Strategien
- Nutzung von Google Dorking f
 ür erweiterte Informationsbeschaffung
- Einstiegsniveau Javascript, HTML, CSS

Praktische Erfahrungen

- Metasploitable 2 Penetrationstest
 - 1. Network analysen
 - 2. Backdoor Test
 - 3. Penetration über FTP
- Hardware analysen
 - 1. Compatibilität
 - 2. Dual OS Systemskonfigurationen
- Exploit mit Python
 - 1. Exploit Frameworks Customization
 - 2. Exploit from scratch

Weitere Kenntnisse

Sprachkenntisse:

- Englisch: Mittelstufe (B1-B2)
- **Deutsch:** Fortgeschrittene Mittelstufe (B2)
- Türkisch: Beinahe muttersprachliche Kenntnisse
- Aserbaidschanisch: Muttersprache
- Russisch: Grundkenntnisse im Sprechen (A2), mittleres Verständnis (B1)

Software:

- Windows Powershell: gut
- Linux Bash Scripting: gut
- MacOS: gut
- Android: sehr gut
- Python: Einstiegniveau
- Java Script: Enstiegniveau

Sonstiges:

Führerschein: A-B

Freizeitaktivitäten:

- Extremes Downhill-Radfahren
- Guitar Spielen
- Gaming

Lindberg. 30.01.2025