
Persönliche Daten

Name Elvin deSouza
Adresse Weissenburgstr. 1
95028 Hof
Mobil +49 1523 1419217
E-Mail elvindesouza@gmail.com
Webseite elvindesouza.github.io
Geburtsdatum 3. April 2002



Berufliche Erfahrung

Wissenschaftliche Hilfskraft beim Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof

- 10/2023 – jetzt
- Untersuchung der Auswirkungen von Cross-Circuit Interference (CCI) im neuesten Tor-Client mit End-to-End Congestion Control
 - Vergleich und Evaluierung von Lösungsvorschlägen zur Entschärfung des CCI-Problems in der Shadow-Simulationsumgebung

Web-Praktikant bei Collegepond-Converge

- 07/2022 – 10/2022
- Optimierung der Seiten hinsichtlich Ladezeit, mobiler Anzeige und Zugänglichkeit, Überarbeitung von CSS/Frontend und anderes Styling
 - Arbeit an verschiedenen Front- und Back-End-Projekten, einschließlich Linux-Server Fehlerbehebung und Administration

Ausbildung

06/2020 - 06/2024 **Vishwakarma University, Pune**
Abschluss: Bachelor of Technology in Computer Engineering
Schwerpunkt: Informationssicherheit
CGPA: [8.86/10](#) (A+)

Weiterbildung

01/2022 [CompTIA Security+ SY0-601](#)
06/2023 [AWS Academy Cloud Foundations](#)
06/2023 [CyberOps Associate](#)

Kenntnisse

Hauptkompetenz **Python** – django, selenium, Skripterstellung, Automatisierung
Anwendungssicherheit und sichere Softwareentwicklung
Sprachkenntnisse **Linux** – Befehlszeile, Fehlerbehebung, Verwaltung
Englisch- C2/Muttersprache, fließend in Wort und Schrift
Deutsch- B1/Mittelstufe
Wichtige Soft Skills Kommunikationsfähigkeiten, Starke Arbeitsmoral,
Problemlösungsfähigkeiten, Begeisterter Lernender

Projekte

04/2023 – 09/2023 **Lost In Translation** – Ausnutzung automatischer Website-Übersetzungen mithilfe von Homoglyphen-Angriffen
04/2023 – 09/2023 **Can Johnny Encrypt E-Mails on Smartphones?** – Verschlüsselung und Signierung von E-Mails mittels S/MIME und OpenPGP auf Smartphones
06/2022 – 08/2022 **GPG-GUI** – Entwickelte eine in Python geschriebene grafische Anwendung zur sicheren (GPG-Encryption) Speicherung wichtiger Dokumente und Fotos