

---

## Persönliche Daten

Name Elvin deSouza  
Adresse Theresienstr. 15  
95028 Hof  
Mobil +49 1523 1419217  
E-Mail [elvindesouza@gmail.com](mailto:elvindesouza@gmail.com)  
Webseite [elvindesouza.github.io](https://elvindesouza.github.io)  
Geburtsdatum 3. April 2002



---

## Berufliche Erfahrung

07/2022 – 10/2022

### **Webingenieur bei Collegepond-Converge**

- Erstellen und Pflegen von Webseiten für die mit WordPress erstellte Website
- Steigerung des Traffics durch SEO-Überwachung und Optimierung relevanter Parameter
- 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

02/2023 - heute

**Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof, Hof**  
Informatik- Internationaler Austauschstudent

06/2020 - 05/2024

**Vishwakarma University, Pune**  
Abschluss: Bachelor of Technology in Computer Engineering  
Schwerpunkt: Informationssicherheit  
CGPA: 8.74/10

---

## Weiterbildung

01/2022 CompTIA Security+ SY0-601

06/2023 AWS Academy Cloud Foundations

06/2023 CCNA: Introduction to Networking

06/2023 CyberOps Associate

LinkedIn Learning Zertifizierungen (gesamte Liste [hier](#))

---

## Kenntnisse

Hauptkompetenz Python – django, selenium, Skripterstellung, Automatisierung  
Anwendungssicherheit und sichere Softwareentwicklung  
Linux – Befehlszeile, Fehlerbehebung, Verwaltung  
Sprachkenntnisse Englisch- C2/Muttersprache, fließend in Wort und Schrift  
Deutsch- A2.1/Grundkenntnisse

---

## Projekte

04/2023 **Lost In Translation** - Projekt unter Prof. Dr. Florian Adamsky –  
Ausnutzung automatischer Website-Übersetzungen mithilfe von  
Homoglyphen-Angriffen

04/2023 **Can Johnny Encrypt E-Mails on Smartphones?** - Forschung unter  
Prof. Dr. Florian Adamsky – Verschlüsselung und Signierung von E-  
Mails mittels S/MIME und OpenPGP auf Smartphones

04/2023 **GPG-GUI** - Entwickelte eine in Python geschriebene grafische  
Anwendung zur sicheren (GPG-Encryption) Speicherung wichtiger  
Dokumente und Fotos