

Ali Ahmed Ismail

IT-Sicherheit im letzten Studienjahr, Schwerpunkt Cloud-Sicherheit.

Kairo, Ägypten | +20 101 954 3773 | aliahmedismail2@gmail.com |
linkedin.com/in/aliahmed255 | github.com/Lectrik0 | lectrik0.github.io
Wehrdienststatus: Zurückgestellt (Student)

PROFIL

Student der IT-Sicherheit im letzten Studienjahr mit praktischer Praktikumserfahrung in einer Bank: Schwachstellenmanagement, Governance, Risk und Compliance (GRC), Penetrationstests und SOC-Betrieb. Ich arbeite auf eine Karriere in der Cloud-Sicherheit hin und bereite AWS Certified Cloud Practitioner vor.

AUSBILDUNG

German International University (GIU)

B.Sc. Informatik und Computerwissenschaften, Schwerpunkt IT-Sicherheit

Sep. 2023 – Sep. 2027

Schwerpunkte: Kryptografie, Netzwerksicherheit, Ethical Hacking, Digitale Forensik, Software- und Mobilsicherheit, Risikomanagement.

German International University in Berlin (GIU Berlin)

Austauschsemester (5. Semester), Cybersicherheit

Berlin, Deutschland

Sep. 2025 – Feb. 2026

BERUFSERFAHRUNG

Praktikant Informationssicherheit

Ebank

Aug. 2026 – Jan. 2027

Neu-Kairo, Ägypten

- Rotation durch die Teams Schwachstellenmanagement, GRC, Penetrationstests und SOC der Bank.
- Schwachstellenscans mit Tenable durchgeführt und die Ergebnisse nach CVE und Plugin analysiert.
- Mit dem GRC-Team an Risikobewertungen für Mitarbeitende nach ISO/IEC 27001 gearbeitet.
- Phishing-Simulationen durchgeführt, um das Sicherheitsbewusstsein zu prüfen.
- Interne Netzwerk-Penetrationstests auf jeder Etage der Bank, betreut vom Pentest-Team.
- Mit IBM QRadar (SIEM) im SOC Sicherheitsereignisse überwacht und analysiert.

Praktikant Cybersicherheit

ICT Misr

Juli 2024 (1 Monat)

Scheich Zayid, Gizeh, Ägypten

- Das Cybersicherheitsteam im Alltag begleitet und gelernt, wie Unternehmen Sicherheit praktisch umsetzen.
- Beobachtet, wie das Team mit Kunden arbeitet und deren Sicherheitsbedarf bedient.
- Grundlagen zu Sicherheitskonzepten, gängigen Angriffsvektoren und einfachen Schutzmaßnahmen aufgebaut.

PROJEKTE

Explain This CVE: explain-this-cve.vercel.app | *JavaScript, Nodejs, Vercel, NVD, CISA KEV, EPSS*

2026

- CVE-Prüfer gebaut, der NVD-, CISA-KEV- und EPSS-Daten zu einer Einseiten-Übersicht für Führungskräfte und Analysten verdichtet.
- Alle externen Daten und KI-Ausgaben als feindlich behandelt: Eingabeprüfung, Ratenbegrenzung, CSP mit Trusted Types und über 140 Offline-Tests samt XSS-Übung.

Persönliche Seite: lectrik0.github.io | *HTML, CSS, JavaScript, GitHub Actions, AWS CloudFormation*

2026

- Statisches Portfolio, gehärtet gegen XSS (strenge CSP und Trusted Types, mit Injection-Payloads getestet), ohne Drittanbieter-Anfragen und mit AWS-Infrastruktur als Code, schlüssellos per OIDC ausgerollt.

ZERTIFIKATE UND WEITERBILDUNG

Deloitte Cyber Job Simulation (virtual) | [Prüfen ↗](#)

Sep 2026

AWS Certified Cloud Practitioner

In Arbeit

KENNTNISSE

Sicherheit: Schwachstellenscans, Netzwerk-Penetrationstests, Phishing-Simulation, Risikobewertung, Websicherheit, Kryptografie

Werkzeuge: Tenable, IBM QRadar (SIEM), Git, GitHub Actions

Cloud: Zentrale AWS-Dienste, IAM, S3, CloudFront, CloudFormation

Systeme: Netzwerke, Linux

Standards: ISO/IEC 27001

Sprachen: Englisch (verhandlungssicher), Arabisch (Muttersprache)