

Rickard Åberg | Cybersecurity Ethical Hacking

Bodekullsgatan 34b – 21440 Malmö – Sverige

☎ +46 709 43 14 01 • ✉ raberg@duck.com

in rickard-åberg-9866891 • 🌐 kizouker

Erfarenhet (Urval)

Studier inom trauma, PTSD och teknik

Karriärpaus och Omställning

2019–2024

- Fördjupning inom PTSD, trauma, neurovetenskap och psykologisk återhämtning
- Självstudier inom cybersäkerhet, penetrationstestning och systemhärdning
- Aktivt hållit igång tekniska färdigheter med React, Fullstack, SRE och Open Source-projekt

Självstudier och projekt

Cybersecurity & Ethical Hacking

2023– pågående

- Praktisk penetrationstestning, nätverksforensik
- Reverse engineering av firmware, BIOS-säkerhet
- Experimenterat med att hacka Android, iPhone och Windows 10
- Utforskar Kali Linux och Ubuntu-baserade verktyg för IT-forensik
- Använder Metasploit, John the Ripper, Wireshark och andra säkerhetsverktyg
- Kursinnehåll i Udacity/Bertelsmann Ethical Hacking är TBD för 2024

Udacity

Distans

Udacity Ethical Hacking (Bertelsmann Scholarship)

2024 – expected 2025

- Praktiskt arbete med Metasploit, John the Ripper, Burp Suite och Wireshark
- Projektuppgifter med sårbarhetsanalys och intrångstest

Ikano Bank, Nordea, Länsstyrelsen, Verisure

Malmö med omnejd

Konsult / DevSecOps & Deploy

2012–2019

- Ikano Bank (2012–2014): Fokus på säkerhet inom CI/CD, DevSecOps och serverhärdning
- Nordea (2014–2015): DevOps, infrastrukturprojekt och IaaS (AWS), initierade puppet-automation
- Länsstyrelsen (2015–2016): Problem Manager med ansvar för incidenter och ITIL-processer, minskade felkoder radikalt
- Verisure (2017–2018): Senior Software Engineer med GDPR-ansvar, hantering av persondata och regelbaserad verksamhet

Teleca / Cybercom

Malmö

Systemutvecklare och Integrationsspecialist

2004–2012

- Logganalys, systemövervakning, felsökning
- Utveckling i alla lager: frontend, backend, messaging, databaser

Utbildning

Udacity

Distans

Udacity Nanodegree Programs

2022–2024

Genomgått flera Udacity-program för att bredda mina tekniska färdigheter inom säkerhet och utveckling:

- Ethical Hacking (Bertelsmann Scholarship): Penetrationstestning, Metasploit, Burp Suite, OSINT
- Site Reliability Engineer (SRE): AWS, Kubernetes, Grafana
- Fullstack Engineer (JavaScript): Node.js, Express, Databaser
- React JS: Webbutveckling med modern frontend-teknologi

Efter Udacity-kursen

Google Cybersecurity (Distans)

2023

En översikt kurs i cybersäkerhet för att orientera mig i området. Jag har använt kursen för att få en bredare förståelse av hotdetektering och incidenthantering, men har inte tagit certifieringen.

Linköpings Universitet

Linköping

MSc i Datateknik

2003

Inriktning mot IT-säkerhet, OS-utveckling och nätverk.

Examensarbete: "Evolving an OS kernel using temporal logic and AOP"(Linux-säkerhet).

Certifieringar

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| ○ Udacity Ethical Hacking | ○ Scrum Master |
| ○ ISEB / ISTQB (Test) | ○ React Nanodegree |

Tekniska färdigheter

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| ○ Praktisk Python | ○ Automatiserad CV-generering med OpenAI API |
| ○ Penetrationstestning | ○ Metasploit, Burp Suite, Wireshark |
| ○ Operativsystem | ○ Linux (Ubuntu), Windows, macOS, Android, iOS |
| ○ Säker kodgranskning | ○ OWASP Top 10, SQL-injection, XSS |
| ○ Logganalys/övervakning | ○ Felsökning, prestandaoptimering, loggshantering |
| ○ Modern webbutveckling | ○ React, Angular, TypeScript |

Språk

Svenska: Modersmål

Engelska: Professionell nivå

Franska: Professionell nivå