

Hussam Cheaib

BERUFLICHER

- Selbstständigkeit – IT-Security Beratung & Pentesting *seit 10/2024*
- SEC Consult GmbH – Team Lead / Principal Security Consultant *07/2019 – 09/2024*
- Fachhochschule St. Pölten – Dozent Mobile Security *seit 11/2020*
- Deloitte GmbH – Senior Security Consultant *02/2017 – 06/2019*
- MKW NRW – Entwickler / Analyst IT-Sicherheit *08/2014 - 01/2017*
- Selbstständigkeit – IT & Netzwerk Techniker *08/2009 – 08/2014*
- AL Com Service Center – IT & Netzwerk Techniker *08/2006 – 07/2009*

PROJEKTERFAHRUNG (AUSZUG)

- Entwicklung und Implementierung eines sicheren SDLC *02/2025 – 12/2025*
Kunden: Softwareentwicklungsunternehmen für kritische Infrastrukturen
Integration und Durchsetzung von Sicherheitsmaßnahmen im gesamten Software Development Lifecycle (sSDLC) gemäß OWASP SAMM und IEC 62443-4-1. Zusammenarbeit mit dem Management und den Produktteams zur Entwicklung und Umsetzung sicherer Entwicklungsprozesse, einschließlich Threat Modeling, Schulungen und Richtlinien für sicheres Programmieren, sichere Architektur, automatisierte und manuelle Sicherheitstests sowie sichere Build- und Deployment-Prozesse.
- Sicherheitsüberprüfung von Mobile Apps *2017 – 2025*
Kunden: Verschiedene Unternehmen in den Branchen FinTech, Health, Versicherungen & Automotive
Durchführung & Koordinierung von Penetrationstests für Android & iOS Apps nach OWASP MASVS/MASTG. Detaillierte Überprüfung mittels statischer und dynamischer Analyse, um Sicherheitslücken zu identifizieren. Erstellung fundierter Berichte mit branchenspezifischen Empfehlungen zur Behebung der Schwachstellen. Beratung der Entwicklungsteams bei der Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen.
- Beratung bei der sicheren Entwicklung von Web & Mobile Apps *2020 – 2025*
Kunden: Verschiedene Unternehmen in den Branchen FinTech, Health & Social Media
Durchführung von Workshops und Threat Modelling zur Unterstützung von Entwicklungsteams bei der sicheren Entwicklung von Apps gemäß OWASP ASVS & MASVS. Gezieltes Training der Entwickler bei der sicheren Programmierung von Web & Mobile Apps.
- Security Awareness Trainings *2017 – 2026*
Kunden: Versicherungen, Automotive & Industrie
Konzeption & Durchführung von Security Awareness Trainings für Mitarbeiter und Vorstandsebene, um das Bewusstsein für Cyber-Bedrohungen und sichere Verhaltensweisen zu schärfen. Vermittlung praxisnaher Kenntnisse über gängige Angriffsvektoren wie Phishing, Social Engineering und sichere Passwortpraktiken. Anpassung der Trainings an die spezifischen Anforderungen und Bedrohungsszenarien des Unternehmens, um eine nachhaltige Sicherheitskultur zu fördern und das Risiko menschlicher Fehler zu minimieren.

TRAININGS UND ZERTIFIKATE

- Certified Information Systems Security Professional (CISSP), ISC² *02/2026*
- Mobile Application Penetration Tester (eMAPT), INE Security *05/2023*
- Certified Threat Modeling Practitioner, Data Protection Institute *01/2023*
- Advanced Active Directory Attacks, BlackHat *05/2022*
- ISO 27001 Lead Auditor/Lead Implementer, BSI *02/2019*
- Offensive Security Wireless Professional (OSWP), OffSec *02/2019*
- Offensive Security Certified Professional (OSCP), OffSec *07/2018*
- Reverse Engineering, Secfault Security *06/2017*
- Privileged Account Security (PAS) Fundamentals, CyberArk *06/2017*



PERSÖNLICHES

GEBOREN: 1988

NATIONALITÄT: Deutsch

WOHNORT: Bochum

KONTAKT

☎ 0151 – 2025 1234

✉ hc@hsec.consulting

ÜBER MICH

IT-Sicherheitsberater und Ethical Hacker mit Fokus auf Mobile Apps und Security by Design. Über 10 Jahre Erfahrung in Cyber Security, sowohl praktisch als Pentester, als auch organisatorisch als Service-Owner und als nebenberuflicher Dozent.

AUSBILDUNG

M.Sc. IT-Sicherheit

Ruhr-Uni Bochum (2014 – 2016)

Thesis: Certificate Extraction and Analysis of Signed Malware

SKILLS

Penetration Testing:

- Mobile Apps (Android & iOS)
- Web Applications
- Infrastructure
- NFC/RFID/WIFI
- Reverse Engineering

Methodologies:

- Threat Modeling, MITRE ATT&ACK
- CVSS Risk Rating, STRIDE
- OWASP ASVS, WSTG, MASVS/MASTG
- OWASP SAMM (sSDLC)
- ISO 27001, IEC 62443-4-1

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher/C2)

Französisch (Grundkenntnisse/A2)

Arabisch (Muttersprache)