Dominik Sauer

✉ *ds@binsec.com*

Berufserfahrung

10/2015 - heute **Penetration Tester**, *binsec GmbH*,
https://www.binsec.com/.

- Penetrationstests
  - Sicherheitsanalysen von IT-Infrastrukturen in Anlehnung am OSSTMM (Open Source Security Testing Methodology Manual)
  - Sicherheitsanalysen von Webanwendung in Anlehnung an dem OWASP Testing Guide (Open Web Application Security Project)
  - Sicherheitsanalysen von mobilen Anwendungen in Anlehnung an den OWASP Mobile TOP 10 (Open Web Application Security Project)
  - Sicherheitsanalysen für PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
- Online-Schulungen der binsec academy
  - Verantwortlicher des Zertifizierungsprogramms „Binsec Academy Certified Pentest Professional (BACPP)“

10/2013 - 09/2015 **IT-Security Consultant**, *binsec GmbH*,
https://www.binsec.com/.

- Durchführung von Penetrationstests auf Netzwerk- und Anwendungsebene.

07/2013 - 09/2013 **Praktikant**, *Euro Payment Group GmbH*,
http://www.europaymentgroup.com/.

- Praktische Umsetzung der Grundlagen von Penetration Testing, Exploit Development sowie eine Vielzahl unterschiedlicher Angriffsvektoren.

Dozententätigkeit

Seit 10/2017 **Lehrbeauftragter für Internet-Sicherheit**, *Hochschule Darmstadt*,
https://obs.fbi.h-da.de/mhb/modul.php?nr=30.2586&sem=20172.

Lehrinhalte

- Aktuelle Bedrohungen aus dem Internet (Hacking, DDoS-Angriffe, Malware)
- IT-forensische Analyse eines kompromittierten IT-Systems mit abschließender Gutachtenerstellung

Seit 10/2016 **Lehrbeauftragter für Penetration Testing**, *Hochschule Darmstadt*,
https://obs.fbi.h-da.de/mhb/modul.php?nr=30.2572&sem=20162.

Lehrinhalte

- Durchführung eines Penetrationstests am Beispiel eines fiktiven Unternehmens inkl. virtuellem Übungslabor mit abschließender Berichterstellung

Studium

10/2016 - heute **Dualer Master of Science in Informatik mit Vertiefungsrichtung „IT-Sicherheit“**, *Hochschule Darmstadt*, https://www.h-da.de/.

Studiumsinhalte
- IT-Sicherheitsmanagement & Compliance
- Technische und organisatorische Aspekte der Digitalen Forensik
- Entwicklung sicherer IT-Systeme, Cryptography
- Didaktik der Informatik

09/2012 - 02/2016 **Bachelor of Science in Informatik**, *Hochschule Darmstadt*, https://www.h-da.de/.

Studiumsinhalte
- Softwareentwicklung/-design, -test und -wartung
- Entwicklung, Betreuung von Datenbanken und Netzwerken
- Zuverlässigkeit und Sicherheit von Soft- und Hardware

Abschlussarbeit Das Schutzpotential von Antivirenprogrammen

Abschlussnote 1,6

Zertifizierungen

09/2015 Offensive Security Certified Expert **(OSCE)**

12/2013 Offensive Security Certified Professional **(OSCP)**

Öffentliche Vorträge

12/2015 Chaos Computer Club Frankfurt e.V.: Im Sandkasten wird nur gespielt, https://media.ccc.de/v/cccffm-sandkasten

Betreute wissenschaftliche Abschlussarbeiten

2018 Korreferent der Bachelorthesis „Automatisierte Erkennung und Isolierung von kompromittierten Containern“ an der Hochschule Darmstadt.

2017 Korreferent der Bachelorthesis „Automatisierung von Penetrationstests“ an der Hochschule Darmstadt.

Sonstiges

Führerschein Klasse B

Sprachen Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Grundkenntnisse)

Friedberg (Hessen), 24. August 2018