

REDNER

NAME

Sascha Herzog

KONTAKT

NSIDE ATTACK LOGIC GmbH
Agnes Pockels-Bogen 1
D-80992 München

BIOGRAFIE

Sascha Herzog
Technischer Geschäftsführer, Strategie & Softwareentwicklung

Arbeitet seit 2003 als Penetration Tester und IT-Sicherheitsberater. Er führte Penetration Tests und simulierte Angriffe bei zahlreichen Unternehmen in Europa durch. Herr Herzog leitete zahlreiche Projekte bei namhaften Kunden wie globalen Finanzinstitutionen (u.a. im Bereich Geldautomaten-Hacking), Versicherungen, internationalen Medienkonzernen, Regierungseinrichtungen, Pharma- und Energieunternehmen sowie zahlreichen Kunden aus dem deutschen Mittelstand.

Seine technischen Spezialgebiete umfassen unter anderem:

- Malware Angriffssimulationen
- Taktische Informationsbeschaffung – Open Source INTelligence (OSINT)
- Social Engineering
- Web Application Hacking
- Red Team Assessments
- Bypassing von Security Technologien

Herr Herzog leitet als technischer Geschäftsführer, neben dem operativen Geschäft, die Bereiche Strategie & Software-Entwicklung.

VORTRAG

Live Hacking

Fast alle Fälle gezielter Betriebsspionage und IT-gestützter Angriffe auf Unternehmen nutzen die Schwachstelle Mensch als Einstiegspunkt. Dadurch werden nicht nur Informationen abgegriffen, sondern meistens direkt Schadsoftware auf einen Rechner im internen Netz geschleust. Dieser Weg wird nicht ohne Grund gewählt: Es ist oft der einfachste Weg. Deshalb ist ein wichtiger Schritt für die Verbesserung der Sicherheit, die eigenen Benutzer zu informieren und so auf Angriffe vorzubereiten.

Viele Menschen glauben nur das, was sie mit eigenen Augen gesehen haben. Deshalb wird demonstriert, wie professionelle Angriffe auf IT-Systeme durchgeführt werden. Es wird über tatsächliche Vorkommnisse und eigene Erfahrungen aus der täglichen Arbeit berichtet.

Durch diese Awareness-Vorführung bekommen die Teilnehmer die Möglichkeit hinter die Kulissen von Hacker-Angriffen zu blicken. Es wird gezeigt, wie Hacker und Spione wirklich ticken. Welche Tools und Tricks sie verwenden. Wie man ihre heimlichen Attacks frühzeitig erkennt und sich am besten vor ihnen schützen kann.

Ganz nach dem Motto „Kenne deinen Feind!“ schafft dieser Vortrag ein hohes Bewusstsein und damit einen der besten Schutzmechanismen, die „User Awareness“.

Folgende Thematiken können im Live-Hacking genauer beleuchtet und demonstriert werden:

- Vorgehen eines modernen Red Teams
- Open Source INTelligence (OSINT)
- Gezielte Malware-Angriffe
- Social Engineering
- Mobile Security
- IoT- und Roboter-Hacking