

Webinar: Methoden und Techniken von Cyberkriminellen

Seminarnummer	23.09.7911.01
Termin	Dienstag, den 19.09.2023 bis Mittwoch, den 20.09.2023
- Zeit	08:30 Uhr bis 16:30 Uhr
- Ort	Webinar
- Referent/in	Marc Heinzmann, plan42 GmbH
Zielgruppen	Führungskräfte aus dem Bereich IT?Organisation, IT?Administrator/-innen, Informationssicherheitsbeauftragte, IT?Revisor/-innen
Zielsetzung	In diesem zweitägigen Kurs lernen die Teilnehmer/-innen aktuelle Angriffsmethoden auf IT?Systeme und IT-Anwendungen.

Ziel ist es, die Methoden der Cyberkriminellen zu verstehen, um mit diesem Wissen geeignete IT?Sicherheitsmaßnahmen zu implementieren und IT?Risiken besser einschätzen zu können. Zudem lernen die Teilnehmer/-innen wie einfache Sicherheitsprüfungen in Form von Penetrationstests im Netzwerk der Sparkasse durchgeführt werden können.

Die Teilnehmer/-innen können das im Kurs erlernte Wissen in Form von Praxisübungen vertiefen.

Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsweise von Cyberkriminellen<ul style="list-style-type: none">◦ Cyberangriffe◦ Social Engineering• Ablauf eines Angriffs• Angriffe auf das Netzwerk<ul style="list-style-type: none">◦ Portscanning◦ OS Fingerprinting◦ ARP?Spoofing◦ DNS?Spoofing◦ Man?in?the?Middle Angriffe◦ Netzwerk Sniffing◦ WLAN Hacking• Angriffe auf Server?Systeme<ul style="list-style-type: none">◦ Schwachstellenprüfung mit Nessus◦ Wörterbuch / Brute Force Angriffe auf Passwörter◦ Angriffe auf Passwort?Hashes◦ Angriffe mit dem Exploit Framework "Metasploit"• Angriffe auf Arbeitsplatzsysteme<ul style="list-style-type: none">◦ Drive?by?Downloads◦ Kodierung von Malware• Angriffe auf Webanwendungen<ul style="list-style-type: none">◦ SQL?Injection◦ Manipulation von URL?Parametern◦ Cross?Site?Scripting• Social Engineering<ul style="list-style-type: none">◦ Mögliche Szenarien
----------------	---

- Einsatz des "Social Engineering Toolkits"

Hinweis

Die Thematik „Kontrollhandlungen des Datenschutzbeauftragten“ wird in diesem Seminar nicht behandelt.

Bitte beachten Sie den folgenden Leitfaden bzw. die technischen Voraussetzungen zur Teilnahme an dem Live-Online-Seminar:

[Leitfaden für Live-Online-Seminare](#)

Die in der Seminaurausschreibung angegebenen Kosten beziehen sich auf eine/n Teilnehmer/-in. Zusätzliche Zuschauer/-innen / Teilnehmer/-innen sind einzeln anzumelden.

Zuständig

- Organisation

Backes, Timo
timo.backes@svs Saar.de

- Inhalt

Stephan, Lisa-Marie
lisa-marie.stephan@svs Saar.de

Meldeschluss

Freitag, den 04.08.2023