Organisatorische IT-Sicherheit | **Online**

Cyberangriffe – Aufklärung über moderne Kriminalität

Wie hoch ist die Gefahr wirklich

Unternehmen sind immer häufiger Cyberangriffen ausgeliefert. Dennoch wird das Problem nicht selten unterschätzt. Mit der richtigen Aufklärung über Angriffsarten, Motive und Konsequenzen können die Risiken minimiert werden. Dieses Seminar bereitet Sie auf die ansteigende Bedrohungslage vor, Sie erhalten Wissen in Bezug auf aktuelle IT-Sicherheitsaspekte und -risiken, die in jedem Unternehmen relevant sind. Schützen Sie Ihr Unternehmen vor schweren Folgeschäden!

Inhalte des Seminars

Definition und Kategorisierung
- Der Begriff »Hacking« und dessen Bedeutung
- Technisches Versagen
- Menschliches Versagen
- Organisationsmangel
- Höhere Gewalt

Angreifer und deren Motivation
- White-Hat-, Black-Hat, Grey-Hat-Hacker
- Scriptkiddies
- Hacktivists
- Staatlich gesponserte Hacker
- Spionage-Hacker
- Whistleblower oder Malicious Insiders
- Cyberterroristen

Angriffsarten – Beispiele
- Social Engineering
- Malware, Exploits, Bufferoverflow
- Backdoor, Spyware, Scareware
- Passwörter (Brute Force, Botnetze…)
- Pishing, SPAM und Hoax
- DoS und DDoS

Gefährdete Unternehmen – Beispiele
- KRITIS
- Lebensmittelbranche
- IT-Dienstleister
- Online-Banken
- Unternehmen allgemein

Ihr Nutzen

- Nach dem Seminar können Sie Risiken durch Hackerangriffe und Cyberkriminalität für das Unternehmen richtig einschätzen.
- Sie können konkrete Angriffsarten und die Motive dahinter benennen.
- Sie wissen, wie Sie interne Bedrohungen wie Social Engineering oder technisches Versagen aufdecken und die Mitarbeitenden dahingehend informieren.
- Sie kennen nun die Welt der Hacker und deren Motive.

Informationen im Überblick

keine Vorkenntnisse

Sämtliche Unternehmen, die das Internet nutzen

3 Stunden on Demand-Kurs

199,–

online

Veranstaltet durch

Fraunhofer FOKUS

Referenten:

Sebastian Breu, wiss. Mitarbeiter Fraunhofer FOKUS

Michael Holzhüter, wiss. Mitarbeiter Fraunhofer FOKUS

Weitere Infos und Anmeldung unter:

www.cybersicherheit.fraunhofer.de/cyberangriffe