



Praxisseminar - IT Security

Cyberangriffe, Phishing-Mails und Datenlecks gehören längst zum Unternehmensalltag. Dieses Praxisseminar vermittelt verständlich und praxisnah die Grundlagen der IT-Sicherheit und sensibilisiert Mitarbeitende für aktuelle Bedrohungen. Ziel ist es, Sicherheitsrisiken frühzeitig zu erkennen, richtig zu reagieren und durch sicheres Verhalten aktiv zur Informationssicherheit im Unternehmen beizutragen.

Inhalte

Einführung in Cyber Security

Die Teilnehmenden erhalten eine kompakte Einführung in die Grundlagen der Cyber Security und erfahren, warum Informationssicherheit für Unternehmen unverzichtbar ist. Anhand aktueller Beispiele wird die Bedrohungslage durch Malware, Phishing und Social Engineering erläutert sowie die häufigsten Sicherheitsvorfälle aus dem Unternehmensalltag aufgezeigt.

Passwortsicherheit & Identitätsmanagement

Dieser Abschnitt vermittelt, worauf es bei sicheren Passwörtern ankommt und warum Passwortmanager heute unerlässlich sind. Zudem werden die wichtigsten Formen der Multi-Faktor-Authentifizierung vorgestellt und typische unsichere Passwortmuster thematisiert.

Phishing & Social Engineering erkennen

Die Teilnehmenden lernen, wie Phishing, Spear-Phishing und CEO-Fraud funktionieren und woran sich Betrugsversuche erkennen lassen. Praxisnahe Beispiele zeigen typische Warnsignale auf und vermitteln, wie im Verdachtsfall korrekt reagiert wird.

Erkennung von Angriffsvektoren & Phishing: Dieser Abschnitt beleuchtet die häufigsten Einfallstore für Cyberkriminelle: E-Mail und Social Engineering. Anhand von aktuellen Praxisbeispielen wird demonstriert, wie täuschend echt moderne Angriffe sind und wie Hacker gezielt menschliche Verhaltensweisen wie Neugier, Hilfsbereitschaft oder Stress ausnutzen, um technische Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen. Ziel ist es, das Bewusstsein für diese Manipulationsversuche im Arbeitsalltag zu schärfen.

Geräte- & Netzwerksicherheit

Dieser Themenblock vermittelt die Bedeutung von Updates, Virenschutz und sicheren Endgeräten. Zusätzlich wird auf den sicheren Umgang mit USB-Sticks sowie auf physische Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz eingegangen.

Verhalten im Sicherheitsvorfall

Zum Abschluss wird erläutert, wie Sicherheitsvorfälle erkannt werden und welche Maßnahmen im Ernstfall zu ergreifen sind. Die Teilnehmenden lernen Do's und Don'ts kennen und erhalten einen Überblick über interne Melde- und Reaktionsprozesse.

Training
1,5 Stunden

Zeiten
auf Anfrage

Teilnahmegebühr
€ 125,- zzgl. USt.

Inhouse-Schulung
auf Anfrage möglich

Alex Konosov

Alex Konosov ist erfahrener Experte für Cyber-Security und Informationssicherheit. In seinen Schulungen sensibilisiert er praxisnah für aktuelle Cyber-Bedrohungen und vermittelt verständliche Handlungsempfehlungen für sicheres Verhalten im Arbeitsalltag.



Ihr Nutzen

Die Teilnehmenden entwickeln eine erhöhte Sensibilisierung für IT- und Informationssicherheit und erkennen typische Risiken im Arbeitsalltag frühzeitig. Sie lernen den sicheren und verantwortungsvollen Umgang mit Passwörtern, E-Mails, Daten und Endgeräten und können dieses Wissen direkt in der Praxis anwenden. Durch korrektes Verhalten lassen sich Sicherheitsrisiken deutlich reduzieren und potenzielle Schäden vermeiden. Zudem gewinnen die Teilnehmenden Sicherheit im Umgang mit Verdachtsfällen und konkreten Sicherheitsvorfällen. Insgesamt trägt die Schulung nachhaltig zur Stärkung einer gelebten Sicherheitskultur im Unternehmen bei.

Methoden

Die Inhalte werden praxisnah und verständlich anhand von Schritt-für-Schritt-Erklärungen vermittelt. Anschauliche Live-Beispiele aus dem Unternehmensalltag verdeutlichen typische Gefahrensituationen und zeigen praxisgerechte Lösungswege auf. Ergänzt wird die Schulung durch konkrete Handlungsempfehlungen und bewährte Best Practices. Darüber hinaus gibt es ausreichend Raum für Fragen, Austausch und gemeinsame Diskussionen.

Teilnehmerkreis

Das Angebot richtet sich an Mitarbeitende aller Fachbereiche, die im Arbeitsalltag mit IT-Systemen und digitalen Informationen umgehen. Sowohl Einsteiger als auch Anwender mit Grundkenntnissen profitieren von den verständlich aufbereiteten Inhalten. Besonders angesprochen sind Büro-, Verwaltungs- und Projektmitarbeitende sowie alle Personen, die sicher, verantwortungsvoll und aufmerksam mit IT-Systemen arbeiten möchten.