

Digital Überall - Sicherheit im Internet

24.06.2025 ab 14:00 Uhr

Kerninhalte:

In der heutigen vernetzten Welt ist das Verständnis der Internet-Sicherheit essenziell, um persönliche, finanzielle und berufliche Risiken zu minimieren. Dieser Workshop bietet einen tiefgehenden Einblick in die Wichtigkeit der Internet-Sicherheit, erläutert häufige Bedrohungen und zeigt effektive Schutzmaßnahmen auf.

Bedeutung und Überblick über Internet-Sicherheit:

Die Internet-Sicherheit umfasst Maßnahmen und Protokolle, die darauf abzielen, Computersysteme, Netzwerke und Daten vor unerlaubten Zugriffen und Angriffen zu schützen. In diesem Segment des Workshops definieren wir Schlüsselkonzepte und bieten einen Überblick über die häufigsten Bedrohungen wie Viren, Malware, Phishing-Angriffe, Betrug und Identitätsdiebstahl sowie die Gefahren unsicherer Netzwerke.

Statistiken zu Internet-Bedrohungen:

Wir präsentieren aktuelle Statistiken zu Internet-Bedrohungen, um das Bewusstsein für die Dringlichkeit und Relevanz von robusten Sicherheitsmaßnahmen zu schärfen. Teilnehmer:innen erhalten Einblicke, wie häufig bestimmte Angriffe auftreten und welche schwerwiegenden Folgen diese für Individuen und Unternehmen haben können.

Erkennen von Bedrohungen:

Ein zentraler Teil des Workshops widmet sich der Erkennung von Bedrohungen. Wir untersuchen typische Phishing-E-Mails und betrügerische Websites, erklären, wie Malware verbreitet wird und wie man diese Risiken effektiv erkennen kann. Dazu gehören praktische Demonstrationen und Übungen, die den Teilnehmer:innen helfen, verdächtige Aktivitäten zu identifizieren.

Praktische Sicherheitstipps und Tools:

Wir bieten eine Anleitung zur Erstellung und Verwaltung starker Passwörter, einschließlich der Nutzung von Passwortmanagern. Die Teilnehmer:innen lernen auch die Bedeutung und Einrichtung der Zwei-Faktor-Authentifizierung kennen. Zusätzlich behandeln wir sicheres Surfen, einschließlich sicherer Browser-Einstellungen und der Nutzung von VPNs, um die Privatsphäre und Sicherheit bei der Nutzung öffentlicher und unsicherer Netzwerke zu gewährleisten.

Datenschutz und soziale Netzwerke:

Ein weiterer wichtiger Bereich unseres Workshops befasst sich mit der sicheren Nutzung sozialer Netzwerke. Wir diskutieren Datenschutzeinstellungen und bieten Tipps zum Schutz der Privatsphäre und zur Vermeidung von Betrügereien in sozialen Medien.