

Übersicht der 10 Module

WEB SECURITY – Bist du sicher unterwegs?

Schutz vor Identitätsdiebstahl



„Steal my cart“

Welche Sicherheitslücken ermöglichen das Übernehmen einer fremden Sitzung?

In diesem Modul wird anhand Praxisbeispielen auf die Sicherheitsmechanismen von Website-Formularen eingegangen.

„Free Access“

Wie logge ich mich auf Webseiten ein ohne dort ein Benutzerkonto zu haben?

In diesem Modul wird anhand Praxisbeispielen auf die Sicherheitsmechanismen von Servern eingegangen.

„Website Spy“

Wie sehe ich Daten, die mich nichts angehen?

In diesem Modul wird anhand Praxisbeispielen auf die Sicherheitsmechanismen von Webseiten eingegangen.

Die Waffen der Hacker

Schutz vor dem Unbekannten

„Schutz der Profis“ Allgemeine Sensibilisierung

In diesem Modul wird im praxisnahen Übungen auf die Vertraulichkeit am Arbeitsplatz eingegangen.

„Die Waffen der Hacker“ Präsentation: WannaCry & Co.

In diesem Modul soll die eigenständige Recherche zu aktuellen Geschehnissen gefördert werden.

„Geheimnisse stehlen“ E-Mails abfangen

In diesem Modul wird die Sensibilisierung rund um betrügerische Webseiten und E-Mails eingegangen.

„Viel Spaß FBI“ Festplatten/Daten Verschlüsselung

Dieses Modul thematisiert ein hochaktuelles Szenario und geht auf die Probleme der Forensik ein.

NETWORK SECURITY – Bist du sicher unterwegs?

Schutz vor Angriffen

„Facebook hacken“

Wie werden Webseiten wie Facebook angegriffen und vor allem wie kann ich mich dagegen schützen?



„Spionage Mission“

Die Ausbildung zum Internetagenten! Abhörangriffe sind der Alltag. Wie schützt sich ein Agent?



„Tricks von Mr. Q“

Einst waren die Smartphones in den Händen von 007-Agent James Bond ihrer Zeit voraus. Heute sind die kleinen Alleskönner in der Lage große Schäden anzurichten. Was können Smartphones und wie lerne ich den sicheren Umgang?