

# ITSEC ANALYST & FORENSIC INVESTIGATOR SEMINAR

**Das Seminar ITSec Analyst & Forensic Investigator Foundation vermittelt grundlegende Kenntnisse in den Bereichen ethisches Hacken, Penetrationstest und Beweissicherung in der Theorie und Praxis und bereitet die Teilnehmenden auf die Foundation Zertifizierung vor.**



**Ausbildungsinhalte:**

- IT-Security im Überblick
- Abgrenzung IT Service Management und IT-Security
- BSI Leitfaden IT-Forensik Version 1.0.1
- Penetration Test und ISMS Audit
- Schwachstellenprüfung mit Vulnerability Scannern
- Manipulation von URL-Parametern, Session Übernahme, Spoofing etc.
- Cross-Site-Scripting, SQL-Injection, WLAN Hacking etc.
- Kryptographie Symmetrisches, Asymmetrisches, Hybride Verschlüsselung
- Prüfungsvorbereitung

**Lernziele:**

- Die Teilnehmer besitzen die Grundkenntnisse der IT-Security wie: Hacker, Cracker & Skriptkiddies, Ablauf eines Angriffs, Schwachstellenprüfung mit Vulnerability Scannern etc.
- Kennt ein umfassendes Repertoire an Werkzeugen aus den Bereichen Security Analysis und IT Forensik
- Durchführen und verstehen der praktischen Übungen
- Das erworbene Fachwissen mit einem international anerkannten ITSec Analyst & Forensic Investigator Foundation Certificate nachzuweisen

**Voraussetzung:**

- Kenntnisse in Linux und Windows
- IT Service Management Kenntnisse

**Zertifizierung:** Auf Wunsch kann die Ausbildung mit dem international anerkannten ITSec Analyst & Forensic Investigator Foundation Certificate abgeschlossen werden.  
Die Prüfung besteht aus 30 Multiple Choice Fragen. Werden 65% der Fragen richtig beantwortet, ist die Prüfung bestanden. Die Prüfung dauert 60 Minuten.  
Die Prüfung kann in Deutsch oder Englisch abgelegt werden.

**Dokumentation:** Seminardokumentation und Musterexamen basieren auf dem Lehrplan V1.0 der ITEMO

**Dauer:** 3 Tage (inkl. Zertifizierung), jeweils um 08:30 bis ca. 17:30 Uhr.

**Kosten:**

Seminar (Deutsch oder Englisch)	CHF 1'500.00 exkl. MWST
Prüfungsgebühr inkl. Dokumentation	CHF 450.00 exkl. MWST

**Seminardaten:** Termine, Durchführungsorte, Anmeldung siehe [www.ippc.ch](http://www.ippc.ch)

**Bedingungen:** Ausbildungskosten sind vor Seminarbeginn fällig. Abmeldung bis 4 Wochen vor Beginn sind gebührenfrei. Bei Abmeldung bis 2 Wochen vor Beginn werden 50% verrechnet, danach 100%.

