

Grone

WISSEN, DAS SIE WEITERBRINGT



IT-FORENSIC WINDOWS EXPERT

MODUL 1 (EINZELN BUCHBAR)

Zertifikatsprüfung durch:



Geprüfte
Qualifikation
Dürftigsten:
3 Jahre

In Kooperation mit:



Grone Wirtschaftsakademie GmbH
– gemeinnützig –



Stand: Januar 2019
(Änderungen vorbehalten)

EIN UNTERNEHMEN DER STIFTUNG GRONE-SCHULE

IT-FORENSIC WINDOWS EXPERT

Seminarinhalte

In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen der IT-Forensik kennen. Sie erfahren die grundlegenden Analysetechniken und -tools und üben deren Anwendung.

Ihre Vorteile

- Sie erwerben **Spezialkenntnisse in der Erstellung von IT-forensischen Gutachten**
- Sie werden **handlungsfähig als bestellter Gutachter**
- Mit der **Personenzertifizierung** sichern Sie sich **Markt- und Wettbewerbsvorteile**
- **Maximal 10 Teilnehmer** im Seminar
- **Unabhängige und anerkannte prüfende Stelle**

Seminarpreis

2.389,00 € zzgl. MwSt.

Die Prüfungskosten der PersCert TÜV (Personenzertifizierungsstelle des TÜV Rheinland) betragen **370,00 € zzgl. MwSt.** (Rechnungsstellung durch PersCert TÜV).

Ablauf / Tag 1

- Grundlagen
- Grundlegende Prinzipien der IT Forensik
- Microsoft Windows Betriebssysteme
- Dateisysteme
- Speichersysteme und Datenträger
- Windows Registry
- Hashing
- Anforderungen an die Arbeitsumgebung
- Rechtliche Aspekte, Datenschutz
- Beweismittelsicherung
- Planung und Vorbereitung
- Beweismittelsicherung vor Ort
- Sicherung flüchtiger Datenbestände
- Sicherung nicht flüchtiger Datenbestände
- Schreibschutzmaßnahmen
- Forensische Datensicherungsformate
- Tools zur Datensicherung

Ablauf / Tag 2

- Datenauswertung
- Fragestellungen
- Artefakte, digitale Spuren
- Datei- und Filesystemanalyse
- Registry Analyse
- Event Log Analyse

- Auswertetools
- Nachweis von
 - Accountnutzung
 - Programmausführung
 - Öffnen einer Datei/eines Verzeichnisses
 - Dateidownload
 - gelöschten Dateien
 - Nutzung externer USB Devices
 - Onlineaktivitäten
- Malware Detektion
- Problemfeld Verschlüsselung

Ablauf / Tag 3

- Einführung in Nutzung von X-Ways
- Praktische Übungen Teil 1

Ablauf / Tag 4

- Dokumentation
 - Forensische Auswertungsberichte
- Praktische Übungen Teil 2
- Praktische Erstellung eines forensischen Auswertungsberichtes

Ablauf / Tag 5

- Wiederholung, konzentrierte Vorbereitung auf die Prüfung
- Vorbereitung auf die Prüfung
- Individuelles Feedback zu den Auswertungsberichten

Ablauf der Prüfung

Teil 1 / Multiple-Choice-Test (MC), 2 Std. Bearbeitungszeit

Teil 2 / Auswertung eines Images und Erstellen eines Prüfungsauswertungsberichts in Heimarbeit, Bearbeitungszeit 4 Wochen (Der Auswertungsbericht muss in schriftlicher und gebundener Form bei der Einzelpersonenzertifizierungsstelle eingereicht werden.)

Unsere Leistungen

- **5 Tages Intensivseminar zum Digitalen Forensiker für Windows Betriebssysteme** inkl. Nutzung eines professionellen IT Forensik Tools
- USB Stick mit weiteren Tools und Übungsbeispielen
- **ausführliche Prüfungsvorbereitung für eine TÜV-Rheinland-Zertifizierung**
- Spezialisten als Fachdozenten
- Schulungsunterlagen / Skripte
- Seminarraum mit WLAN
- Gebäck, sowie Warm- und Kaltgetränke

Seminartermine

Modul 1 04.03. – 08.03.2019 / 16.09. – 20.09.2019

Auch für Sie von Interesse:

Modul 2 06.05. – 08.05.2019 / 14.10. – 16.10.2019

Modul 3 17.06. – 21.06.2019 / 11.11. – 15.11.2019

Information und Beratung

Tel. 040 23703-404 · Fax 040 23703-410

Martin Vorhauer

m.vorhauer@grone.de

Anschrift

Grone Wirtschaftsakademie GmbH – gemeinnützig –

Heinrich-Grone-Stieg 4

20097 Hamburg



Sie finden uns im Haus 4

Anfahrt

Mit der S3 oder S31: Haltestelle Hammerbrook (2 Min. Fußweg)

Mit der S1, S11, S2, S21: Haltestelle Berliner Tor (5 Min. Fußweg)

Mit der U2, U3: Haltestelle Berliner Tor

Mit den Buslinien 25, 112: Haltestelle S-Hammerbrook

Mit dem Auto: Zufahrt über Hammerbrookstraße, in Höhe des S-Bahnhofs Hammerbrook gegenüber der Wendenstraße einbiegen. Für die Abend- und Wochenendkurse stehen direkt vor dem Haus Parkplätze zur Verfügung.

Wir sind Mitglied nach den
Qualitätsrichtlinien zertifiziert

