

Grone

WISSEN, DAS SIE WEITERBRINGT



IT-FORENSIC MOBILE EXPERT MODUL 2 (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 MOBILE EXPERT

Seminarinhalte

In diesem Seminar erhalten Sie vertiefte Spezialkenntnisse der IT-Forensik. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Analyse und Begutachtung mobiler Geräte.

Ihre Vorteile

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

Seminarpreis

1.499,00 € zzgl. MwSt.

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

Seminartermine

Modul 2 06.05. – 08.05.2019 / 14.10. – 16.10.2019

Auch für Sie von Interesse:

Modul 1 04.03. – 08.03.2019 / 16.09. – 20.09.2019

Modul 3 17.06. – 21.06.2019 / 11.11. – 15.11.2019

Grundlagen der mobilen Forensik

- Besitznachweis
- rechtliche Grundlagen
- Was muss bei der Sicherstellung beachtet werden?
- Möglichkeit von Fernlöschung
- Forensische Grundsätze
 - Was sind Mobile Devices?
 - Grundlagen der Sicherstellung
 - Vermeidung von Datenverlust
 - Gesetzliche Rahmenbedingung
- Techniken der Android /iOS – Forensik
 - Wo ist die Key Evidence auffindbar?
 - Welche Tools können eingesetzt werden, um eine Sicherung der Daten nach forensischen Maßstäben zu gewährleisten?
 - Wie können gelöschte Informationen wiederhergestellt werden und wie kann ich die vorliegenden Informationen verwerten?

- Extraktion von Daten
 - Physical
 - File System
 - LogicalPraktische Übungen
- Auswertung der SIM-Card-Informationen
- Auswertung von SD Karten
- Spuren der Benutzeraktivität
 - Speicherort bekannter Dateien (Logfiles, Programmfiles etc.)
 - Aufbau und Aufbereitung von SQLite-Datenbanken
 - SMS/MMS
 - eMails/Webbrowsing
 - Location Information (Ortsdaten)
 - Auswerten von gelöschten Informationen
 - Reporterstellung

Überblick

- Architektur & Komponenten
- Dateisystem – Aufbau und Überblick
- Übersicht der kommerziellen und freien Tools zur Extraktion von Dateninhalten
- Lockcodes & Encryption (Beispiele un praktische Übungen)
- Sicherheitsoptionen & Lock Methoden
- Methoden des Umgehens des Lockscreens
- File System

Ablauf der Prüfung

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

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

Unsere Leistungen

- **3 Tages Intensivseminar zum Mobil Forensiker** (Grundlagen sowie iOS und Android)
- **ausführliche Prüfungsvorbereitung auf eine TÜV-Rheinland-Zertifizierung**
- Spezialisten als Fachdozenten
- Schulungsunterlagen / Skripte
- Seminarraum mit WLAN
- Gebäck, sowie Warm- und Kaltgetränke

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

