

## Nach dem Seminar

Die Beschlagnahme und Analyse von Daten ist die zentrale Aufgabe in der Zusammenarbeit mit privaten und öffentlichen Unternehmen, Polizei, Rechtsanwälten und der Staatsanwaltschaft. Die von Ihnen ermittelten Ergebnisse und Analysen werden in schriftlicher oder mündlicher Form, z.B. als Gutachter in einem Gerichtsverfahren, dargelegt. Das Seminar IT-Forensik Analyst versetzt Sie in die Lage, forensische Zusammenhänge entsprechend Ihrem Fachwissen zu erfassen und in Form von qualifizierten Gutachten darzulegen.

## Abschlussprüfung

Durch die DESAG Deutsche Sachverständigen Gesellschaft mbH wird im Anschluss an das Seminar eine optionale Prüfung angeboten.

Das Bestehen der Prüfung dient als Voraussetzung zur Teilnahme an weiter-führenden Betreuungsmaßnahmen und der Zulassung als DESAG anerkannter IT Forensik Analyst. Die Prüfungsgebühr liegt bei 499,80 € inkl. MwSt. (420,00 € netto + 79,80 € MwSt.) und wird separat berechnet. Die Gebühren beinhalten:

- Prüfungs-Zertifikat
- Prüfungszeugnis

## Noch Fragen?

Wir haben in der Kürze sicherlich nicht alle Ihre Fragen beantworten können.

Um offene Fragen zu klären, steht Ihnen unser Team per Email oder Telefon zur Verfügung.

Sachverständigen-Ausbildung

Datenschutz-Ausbildung

Energieberater-Ausbildung

Praxis-Schulungen

Sachverständigen-Software

Europaweite  
Sachverständigenvermittlung

Zertifizierung nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Empfohlene Schulungsstätte  
für das Sachverständigenwesen

AZAV - Zertifiziert



Sachverständigen  
Ausbildungs- u. Kompetenz-Center

Rennekoven 9  
41334 Nettetal

Fon: 02153 - 40984-0

Fax: 02153 - 40984-9

Web: [www.modal.de](http://www.modal.de)

Email: [info@modal.de](mailto:info@modal.de)

Stand 12/2023



**AUSBILDUNG**

**IT-Forensik Analyst**

Cyberkriminalologie & Digitale Beweissicherung

# IT-Forensik

Die Ausbildung zum IT-Forensik-Analysten befasst sich mit der Untersuchung von Cyberkriminalität und digitalen Sicherheitsvorfällen. Hierbei erlernen Sie Techniken zur Identifizierung, Analyse und Sicherung von digitalen Beweisen. Insgesamt bietet die Ausbildung zum IT-Forensik-Analysten die Möglichkeit, eine Schlüsselrolle bei der Sicherung digitaler Informationen und der Bewältigung der Herausforderungen im Bereich der Cyberkriminalität zu spielen. IT-Forensik ist ein aufstrebendes Gebiet. Die Ausbildung ermöglicht Ihnen den Zugang zu einem dynamischen und sich entwickelnden Arbeitsmarkt.

Das Erlernen der Fähigkeiten eines IT-Forensik-Analysten bietet mehrere wichtige Vorteile:

## 1. Digitale Sicherheit stärken:

Als IT-Forensik-Analyst können Sie dazu beitragen, die digitale Sicherheit zu stärken, indem Sie Schwachstellen identifizieren, Sicherheitsvorfälle untersuchen und präventive Maßnahmen entwickeln.

## 2. Beweissicherung und Strafverfolgung:

Sie spielen eine entscheidende Rolle bei der Sammlung und Analyse digitaler Beweise, die in Strafverfolgungs- und Rechtsverfahren verwendet werden können.

## 3. Schutz vor Cyberangriffen:

Die Ausbildung als IT-Forensik-Analyst ermöglicht es Ihnen, Cyberangriffe zu verstehen und Gegenmaßnahmen zu entwickeln, um Organisationen vor zukünftigen Bedrohungen zu schützen.

## 4. Berufliche Vielseitigkeit:

IT-Forensik-Fähigkeiten sind branchenübergreifend gefragt. Sie können in Unternehmen, Strafverfolgungsbehörden, Beratungsfirmen oder als unabhängiger Experte tätig werden.

## 5. Reaktion auf Sicherheitsvorfälle:

IT-Forensik-Analysten sind entscheidend für die schnelle und genaue Reaktion auf Sicherheitsvorfälle, was dazu beiträgt, potenzielle Schäden zu minimieren.

## 6. Verständnis für Cyberkriminalität:

Die Ausbildung vermittelt ein tiefgreifendes Verständnis für die Methoden von Cyberkriminellen, was dabei hilft, präventive Maßnahmen zu entwickeln und Trends in der Cyberkriminalität zu analysieren.

# Das Seminar

## 1. Grundlagen der IT-Forensik:

- Definition und Ziele der IT-Forensik.
- Unterschiede zwischen herkömmlicher Forensik und IT-Forensik.

## 2. Digitale Beweissicherung:

- Methoden zur sicheren Identifizierung, Erfassung und Dokumentation von digitalen Beweisen.
- Kette der Beweisführung in der IT-Forensik.

## 3. Forensische Werkzeuge:

- Vorstellung von forensischen Software- und Hardwaretools.
- Praktische Anwendung und Demonstration beliebter Tools.

## 4. Analyse von Sicherheitsvorfällen:

- Untersuchung von Cyberangriffen und Sicherheitsverletzungen.
- Identifizierung von Angriffsmustern und Schwachstellen.

## 5. Netzwerkanalyse:

- Untersuchung von Netzwerkpaketen und Protokollen.
- Erkennung von Anomalien im Netzwerkverkehr.

## 6. Malware-Analyse:

- Identifikation, Klassifizierung und Analyse von schädlicher Software.
- Dynamische und statische Analysemethoden.

## 7. Rechtliche Aspekte:

- Einblick in rechtliche Rahmenbedingungen und Gesetze im Bereich der IT-Forensik.
- Best Practices bei der Zusammenarbeit mit rechtlichen Instanzen.

## 8. Fallstudien und Praxisübungen:

- Analyse realer Fallbeispiele aus der IT-Forensik.
- Praktische Übungen zur Anwendung von erworbenem Wissen.

## 9. Berichterstattung und Dokumentation:

- Erstellung von forensischen Berichten.
- Effektive Kommunikation von Ergebnissen an verschiedene Zielgruppen.

## 10. Cloud-Forensik:

- Analyse von Daten in Cloud-Services im Zusammenhang mit mobilen Geräten.
- Herausforderungen und Best Practices bei der Cloud-Forensik.

## 11. Einführung in die Mobile Forensik

- Übersicht über verschiedene mobile Plattformen (iOS, Android usw.).
- Vorstellung von Tools zur extraktiven Analyse von mobilen Geräten.
- Praktische Anwendung und Demonstration beliebter mobiler Forensik-Tools.

# Anmeldeformular IT Forensik-Analyst

ANMELDUNG FÜR: PREIS pro Teilnehmer

- ~~FO-001 Berlin\*~~ **AUSGEBUCHT** **2.796,50 €** inkl. MwSt.  
05.02. bis 09.02.2024 (2.350,00 € netto + 446,50 € MwSt.)
- FO-002 Frankfurt\*** **2.796,50 €** inkl. MwSt.  
13.05. bis 17.05.2024 (2.350,00 € netto + 446,50 € MwSt.)

\* Seminare können im Großraum der genannten Orte stattfinden (+40 km)

FIRMA

NAME, VORNAME

STRASSE

PLZ, ORT

TELEFON

ORT/DATUM UND 1. UNTERSCHRIFT

Mit meiner zweiten Unterschrift bestätige ich den Erhalt und die Kenntnisnahme der "Allgemeinen Teilnahmebedingungen". Aus dieser Anmeldung entstehen keine weiteren Verpflichtungen über das Seminarende hinaus. Unsere Allgemeinen Teilnahmebedingungen für Seminare finden Sie unter: <http://www.modal.de/agb/>

ORT/DATUM UND 2. UNTERSCHRIFT

Sie erhalten eine Rechnung und Informationen zum Seminarablauf ca. 3 Wochen vor Seminarbeginn.

Anmeldeformular bitte per Post oder per Fax der modal gmbh + co. kg zukommen lassen.

modal gmbh & co. kg  
rennekoven 9  
41334 nettal

tel. 02153 / 40984-0  
fax 02153 / 40984-9

info@modal.de  
www.modal.de