



Forensisches Gutachten

Digitale Forensik

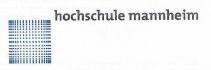
Dr. Jessica Steinberger SS 2022, 2022-07

- Das forensische Gutachten muss überschaubar und allgemeinverständlich sein.
- Das Gutachten soll dem in der Vorlesung skizzierten Aufbau folgen.
- Die Bearbeitungszeit für die forensische Untersuchung inkl. Anfertigung eines Gutachtens beträgt 3 Wochen und ist spätestens am 31.07.2022, 23:59:59 MESZ in Moodle per .pdf abzugeben.
- Schreiben Sie bitte in der Kopfzeile jeder Seite ihres Gutachtens Ihren Namen und Matrikelnummer sowie die Teamnummer.
- Beantworten Sie die Fragen des Rechtes in dem forensischen Gutachten.
- Geben Sie das Dokumentenbeiblatt zusammen mit Ihrem Gutachten ab.
- Die Aufgabenstellung für das Gutachten umfasst 2 Seiten und beinhaltet die Fragen des Rechts, welche Ihnen von der Staatsanwaltschaft übermittelt werden.
- Für die Imageerzeugung sind maximal 5 Punkte, die forensische Untersuchung 10 Punkte und die Gutachtenerstellung 25 Punkte erreichbar. Hinreichend zum Bestehen der Klausur sind 20 Punkte.
- Bei der Erstellung des Gutachtens ist auf eine hinreichende Begründung für Ihre Schlussfolgerungen zu achten.

Viel Erfolg!

Aufgabe	1	2	3	Σ
Erreichbare Punkte	5	10	25	40
Erreichte Punkte				

Fakultät Informatik Forensiklabor CSB/IMB/IB D-420815 Forum https://www.informatik.hs-mannheim.de/



Hochschule Mannheim, Forensiklabor CSB/IMB/IB , D-420815 Forum

Sachverständigenbüro Finde die Wahrheit z.Hd. Team 9 Erkenntnisplatz 42 D-83093 Antwort

Mannheim, 01.07.2022

Ermittlungsverfahren gegen Abram Peukert, geb. 19.07.1994, wohnhaft Lilli-Henck-Straße 51, 44257 Gräfenhainichen wegen Stalking

Hier: Auswertung der sichergestellten Medien.

Sehr geehrte/r Frau/Herr Sachverständige/r aus Team 9,

in vorbezeichnetem Verfahren wegen Stalking bitte ich um Auswertung des Asservats und um Erstattung eines Gutachtens gemäß §161StPO.

Die Auswertung soll insbesondere umfassen:

- a) Feststellung von Dateien (Bilder, Video) zum Ermittlungsverfahren wegen Stalking.
- b) Nachweis der Nutzung/Verbreitung.
- c) Extrahierung der elektronischen Kommunikation (E-Mail, Chat)

Ich weise höflich darauf hin, dass die Gutachtenerstellung ohne jegliche Verzögerung vorzunehmen ist, da sich der/die Beschuldigte/n in Untersuchungshaft befinden.

Ich bitte, mit Herrn Fleißig wegen der Abholung/Überbringung der Asservate in Kontakt zu treten.

Mit freundlichen Grüßen

Oberstaatsanwältin Blitzgescheit

Aufgabe 1: (Imageerzeugung)

1.1 Wie lautet der Hashwert nach der Abbilderzeugung?





Aufgabe 2: (Artefakte)

Hinweis: Die Länge des verwendeten Passworts liegt zwischen 5 und 9 Zeichen bestehend aus Groß- und Kleinbuchstaben sowie Zahlen.

2.1 Erzeugen Sie eine Liste der gefunden Artefakte inkl. Hashwerte?



Tabellenformat:

Dateiname Speicherort (Pfad) Hashwert

Aufgabe 3: (Gutachten)

3.1 Erzeugen Sie ein forensisches Gutachten gemäß den Vorgaben aus der Vorlesung.



Name:		
Natrikelnummer:		36/48