

# Plattform zur forensischen Analyse

5 Analyseergebnisse visualisieren

1 Einarbeitung in das Projekt

2 Datenspeicherung und Aufbereitung

3 Datenanalyse mit Apache Spark

4 Querschnittliche Aspekte

1.1 Grundlagen des Hadoop Frameworks

2.1 Aufbereitung der Rohdaten

3.1 Analyse mit Apache Spark

4.1 Chain of Custody erstellen

1.2 Entwicklungs-  
umgebung aufsetzen

2.2 Datenspeicherung  
im HDFS

3.2 Speicherung der  
Analyseergebnisse

4.2 Analyseplattform  
absichern

1.3 Aufbau eines  
Hadoop Clusters

3.3 Performanceanalyse  
und Optimierungen

4.3 Datenlöschung  
implementieren

1.4 Beschaffung  
von Testdaten