

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

3.4 Volltextsuche

4.4 Fallverwaltung