

Aufbau eines Forensik Arbeitsplatzes

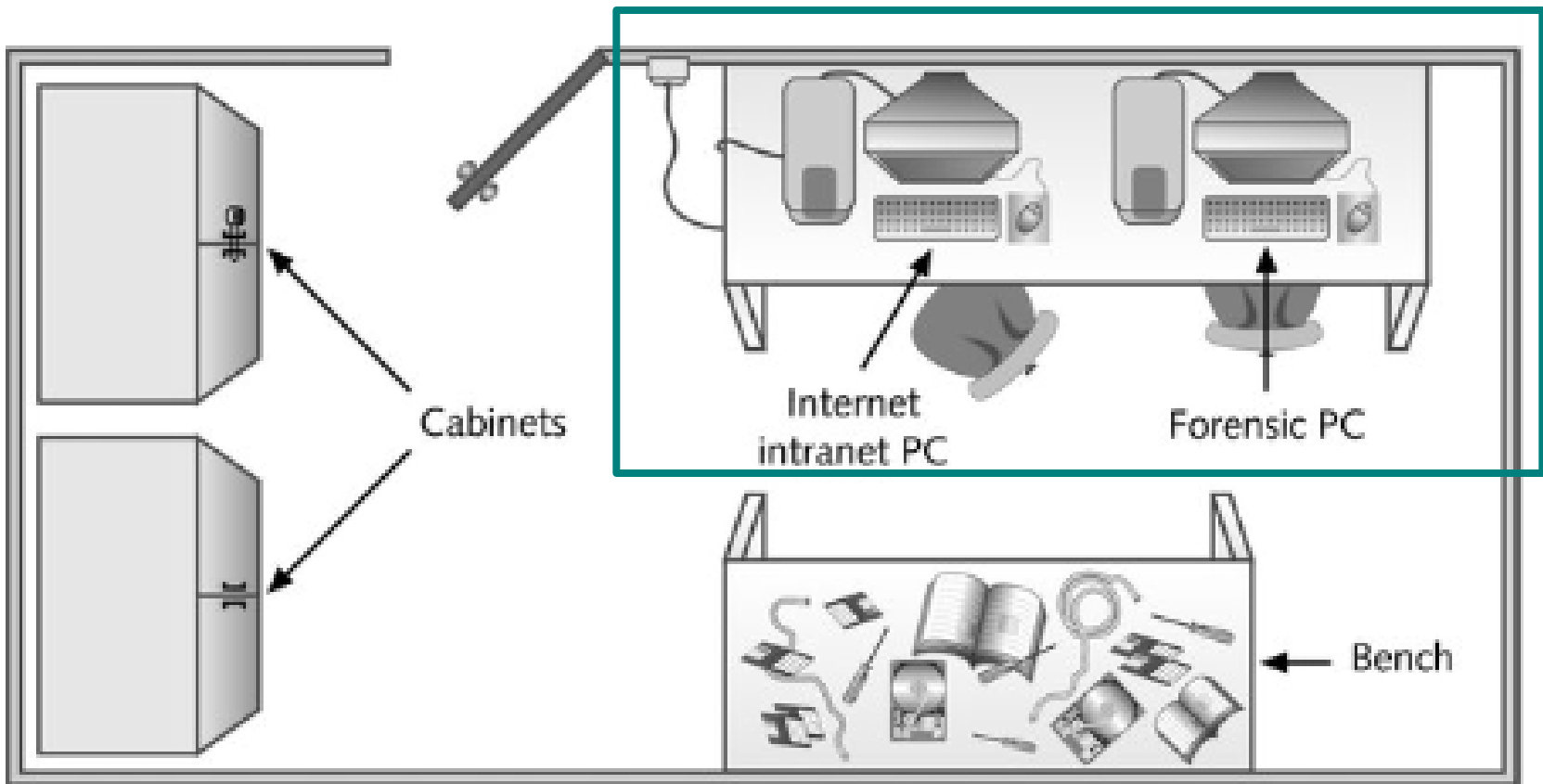
Oliver Schröder
Lehrgebiet Datennetze



- Beschreibung des Themas
- Problemstellung
- Erste Ergebnisse

- Aufbau & Konfiguration einer Forensik-Workstation
- Anforderungen an einen Forensik Arbeitsplatz dokumentieren
- Analysieren spezieller Software Tools für die Mobile-Forensik
- Übersicht & Fazit der Tools





Quelle: <http://www.scribd.com>

- Keine genaue Beschreibung eines Forensik-Arbeitsplatzes
- Sicherheitsanforderungen sind für jeweilige Untersuchungen unterschiedlich
- Forensik Arbeitsplatz besitzt unterschiedliche Voraussetzungen
- Viele Tools für Mobile-Forensik vorhanden

- Forensik Arbeitsplatz sollte folgende Bedingungen erfüllen:
 - Gesicherte Umgebung
 - Datenintegrität
 - Hardwareanforderungen richten sich an die jeweilige forensische Untersuchung
 - MD5/SHA-1 Prüfsumme der Software beachten

Wichtig: Forensik Workstation darf nicht mit einem öffentlichen Netzwerk verbunden sein!!

■ Paraben Device Seizure

- Reines Softwaretool
- Unterstützt nur wenige neue Smartphones
- Analyse dauert sehr lange



■ Cellebrite UFED Physical Pro

- Hardwaresystem
- Zusätzliche Analysesoftware (Physical Analyzer, Report Manager)
- Keine zusätzliche Treiberinstallation notwendig



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

