

Forschungsobjekt Infrastruktur Störungen:

Mögliche Analysedimensionen:

1. Beschreibung der Infrastruktur
 - a. Geschichte der Infrastruktur
 - b. Funktion
 - c. Technologische Beschaffenheit
 - d. Gesellschaftliche Relevanz
2. Beschreibung der Störung
 - a. Wann, Wie, Warum?
 - b. Konkrete Auswirkungen
 - c. Wer war besonders betroffen
3. Politiken der Störung
 - a. Konsequenzen?
 - b. Einordnung in den Kontext anderer Störungen
 - c. Präventionsstrategien
 - d. Diskursive Ebene von kritischer Infrastruktur

Mögliche Forschungsobjekte:

- Recherche und Kontext zu einer stattgefundenen digitalen Infrastrukturstörung
 - Hackerangriffe Öffentliche Verwaltung, Unternehmen, Krankenhäuser, RUB / Universitäten
 - Glasfasersabotage
 - Straßen/Bahnsteuerung
 - Rechenzentrumsausfall
- Beschreibung und diskursanalytische Einordnung eines wichtigen Konzepts zur Vertrauensbildung in digitale Infrastrukturen:
 - Resilienz
 - Vertrauen
 - Ausfallsicherheit
 - Redundanz
 - Backup
 - Robust
 - Störung
 - Kryptographie...
- Beschreibung und (historische) Einordnung eines wichtigen Akteurs im Bereich des Schutzes digitale Infrastrukturen.

Links:

Sektorenübersicht kritischer Infrastrukturen:

<https://ag.kritis.info/kritis/>

BSI. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik.

https://www.bsi.bund.de/DE/Home/home_node.html

Beitrag im Deutschlandfunk:

<https://www.deutschlandfunk.de/kritische-infrastruktur-schutz-gesetze-100.html>