

Stärkung der digitale Mündigkeit

Die SuS sollen sich eine eigene Meinung bilden können zu technologischen Entwicklungen. Sie sollen

- die Chancen und Risiken dieser Entwicklungen, sowie deren Auswirkungen auf den Alltag sowie
- die Folgen ihres Handelns in einer technologiebasierten Umgebung einschätzen können.

Chaos Computer Club

Inhaltliche Aspekte

- Gesetze beachten (Urheberrecht)
- Kritischer Blick auf Nachrichtenmeldung (Fake News)
- Umgangsformen in sozialen Medien (Mobbing)
- Geschriebene Texte können missverstanden werden
- Ablenkung, ständig erreichbar sein müssen, nicht mehr loslassen können (Spiele, Sucht)

Alexander Kretschmar

Digitale Medien

- Smartphone / Computer mit denen über Internet (WLAN/LAN) kommuniziert wird bzw. mit denen man sich über Internet informiert, agiert, spielt, sucht, einkauft ...
- Man ist online und nirgends anonym unterwegs.

Alexander Kretschmar, Wikipedia

Datensicherheit /Big Data

- Digitale Datenspuren (Standorte, Einkaufslisten, politische Einschätzungen, Fotos, Verbindungsdaten, Kontakte, Web-Protokolle, Mikrofon...)
- werden gesammelt von Google, Telekommunikations-, Dienstleistungsunternehmen, Firmen, Politik... und
- vernetzt, zusammengefasst, ausgewertet = detailliertes Profil, Einordnung, Bewertung und Prognosen für künftiges Verhalten – gläserner, beeinflussbarer Mensch

Landesmedienzentrum BW

Technische Aspekte

- Online Geräte sind immer Gefahren ausgesetzt: Trojaner, Spionage, Hackerangriffe
- Öffentliche WLAN-Netze, Installation von Apps oder Software mit Schadcode
- Technik funktioniert nicht ohne Strom oder Netz (Stichpunkte Routenplaner – Karte)

Alexander Kretschmar

Sonstiges

- Diskussion zu Themen wie offene Daten (Daten die jedermann nutzen kann) oder Open Source (Software mit öffentlichen Quelltext, die jeder nutzen kann)
- Diskussion zu gesamtgesellschaftlichen Perspektiven der digitalen Technologien
- Diskussion zur Nachhaltigkeit und den Arbeitsbedingungen in der Elektronikindustrie
- Diskussion zum Stromverbrauch des Internetverhaltens (Klimaeffekt)

Chaos Computer Club, Fairphone, The Shift Project

Vorträge & Lesungen etc.

- Stefan Schlot, Chaos Computer Club: „Der gläserne Surfer – wo wir auf Schritt und Tritt Daten hinterlassen“ 21.11.2019, 19:30h, GSS
- Katharina Nocun: „Die Daten, die ich rief - Wie wir unsere Freiheit an Großkonzerne verkaufen“ 5.11.2019, 20:00 h, Museum, 12€, Osiander
- „Bildung auf dem Weg ins Neuland“ (CCC)
<http://ds.ccc.de/pdfs/ds098.pdf> (Seite 16)
- https://www.medien-sicher.de/jms/Handbuch_Jugendmedienschutz.pdf