# **Digitale Spurensuche**

Dauer: 90 Minuten / Materialien: Laptops für Gruppenarbeit, Beamer / Smart Board



#### Lernziele:

- · Verstehen, was digitale Spuren im Internet sind
- Verstehen, wie digitale Informationen zur Recherche genutzt werden können
- Einfache Methoden, um Quellen und Erstveröffentlichungen zu finden

#### 1. Einstieg

- Aktivität: Die Klasse schaut ein Video zu einem angeblichen <u>Tornado in</u> Deutschland und soll dann beschreiben, wie sie den Inhalt verifizieren würde.
- Diskussion: Warum kann es wichtig sein, den Ursprung eines Inhalts zu finden?



Medienkompetenz-Video: Digitale Spuren zur Verifikation nutzen https://www.tiktok.com/@dpa\_factchecking/video/7558869836395302166

# 2. Hauptteil

# **Digitale Spuren finden**

- **Definition:** Digitale Spuren sind Informationen, die wir im Internet hinterlassen, wenn wir uns dort bewegen.
  - ⇒ z. B. Metadaten, Social Media, Zeitungsberichte, wissenschaftliche Arbeiten
  - ⇒ Digitale Spuren sind wie "Fingerabdrücke" im Netz: Sie können helfen, herauszufinden, wer etwas wann erstellt hat und ob die Information echt ist.

# • Methoden, um digitale Spuren zu finden:

- ⇒ Zitate oder Schlagworte in Suchmaschine eingeben
- ⇒ Quellenprüfung: Wurde das Material von einer seriösen Quelle veröffentlicht? Könnte ein bestimmtes Interesse dahinterstecken?
- ⇒ Kontext von Bildern / Videos / Texten: Scheint der Inhalt plausibel?

# • Tools zur digitalen Spurensuche:

- ⇒ Bilderrückwärtssuche (z.B. Google Lens)
- ⇒ Metadaten auslesen (bei Bildern oder PDFs): z. B. Datum, Uhrzeit, GPS
- ⇒ Google Scholar: Für wissenschaftliche (Erst-)Veröffentlichungen

#### Praxisübung

- Die Klasse untersucht in Gruppen den Ursprung der Inhalte aus den Beispielen.
- Präsentation: Jede Gruppe stellt ihr Ergebnis und den Rechercheweg vor.



#### dpa-Faktenchecks als Praxisbeispiele

«Juristin werden Worte eines Thinktank-Gründers in den Mund gelegt» «Die Auflistung von Verboten kommt nicht in Orwells Buch "1984" vor»

#### 3. Abschluss

- Reflexion: Was hat bei der Suche nach der Quelle oder Erstveröffentlichung geholfen?
- **Diskussion:** Wie könnte man mehr Menschen motivieren, selbst öfter nach der Original-Quelle zu suchen?

**dpa** • factchecking Lizenz: CC BY 4.0