

- ① Was versteht man im technischen Sinne unter Digitalisierung?
- Die Umwandlung von analogen Signalen in digitale Signale
  - Die Automatisierung von Prozessen
  - Die Verbindung von Menschen durch das Internet
  - Die Nutzung von Algorithmen in sozialen Netzwerken

- ② Welche Eigenschaft beschreibt *Referentialität* in der Kultur der Digitalität?
- Die persönliche Nutzung von sozialen Medien
  - Der Umgang mit Algorithmen
  - Das Teilen, Kommentieren und Bearbeiten von Inhalten
  - Das Arbeiten in Gruppen zur Erstellung von Texten

- ③ Fülle die Lücken mit den passenden Begriffen aus:

Die \_\_\_\_\_ beschreibt die Fähigkeit, Informationen zu verknüpfen, zu teilen und zu bearbeiten. Ein Beispiel dafür ist die Nutzung von \_\_\_\_\_, bei der Inhalte frei zugänglich gemacht und von anderen bearbeitet werden können. Die \_\_\_\_\_ zeigt, wie stark Algorithmen unseren Alltag beeinflussen und Entscheidungen steuern.

(Begriffe: Referentialität, Open Educational Resources, Algorithmizität)

 **Definiere die folgenden Begriffe:**

1. *Digitalisierung*: \_\_\_\_\_

2. *Digitalität*: \_\_\_\_\_

3. *Kultur der Digitalität*: \_\_\_\_\_

**Begriffsdefinitionen:**

**Digital Natives:** Personen, die ab einem bestimmten Jahr (1985) geboren sind und mit digitalen Technologien aufgewachsen sind.

**Medienkompetenz:** Die Fähigkeit, Medien verantwortungsbewusst, kritisch und kreativ zu nutzen.

**Streaming-Plattformen:** Online-Dienste, die Video- und Audioinhalte in Echtzeit bereitstellen, z. B. Netflix und YouTube.

④ Füllen Sie die Lücken mit den passenden Begriffen.

Der Begriff „\_\_\_\_\_“ wurde 2001 von Marc Prensky eingeführt und beschreibt Personen, die mit digitalen Medien aufgewachsen sind. Viele Experten betonen jedoch, dass man nicht automatisch \_\_\_\_\_ ist, nur weil man digitale Medien nutzt. Zu echter Medienkompetenz gehört es, den Umgang mit Medien \_\_\_\_\_ und kritisch zu gestalten. Zu den beliebtesten Streaming-Plattformen bei Jugendlichen gehören \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_. Eltern sollten sich mit der Mediennutzung ihrer Kinder beschäftigen und offen für Gespräche sein, anstatt nur \_\_\_\_\_ Regeln aufzustellen.

Wörter zur Auswahl: Digital Natives, Netflix, TikTok, medienkompetent, verantwortungsvoll, restriktive

⑤ Reflexionsfrage

Warum ist es wichtig, dass Eltern und Lehrkräfte nicht nur die Mediennutzung von Kindern und Jugendlichen einschränken, sondern auch verstehen, was sie mit den Medien machen?