

AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN







Bundeskanzleramt







Informationsangebote von Saferinternet.at









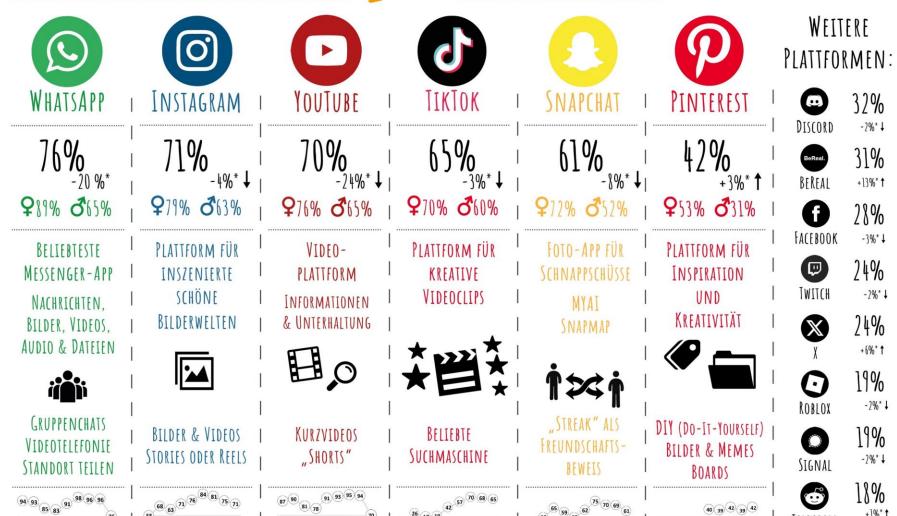




JUGEND-INTERNET-MONITOR) () 24 ÖSTERREICH

Saferinternet.at

Das Internet sicher nutzen!



^{*}Im Vergleich zum Jugend-Internet-Monitor 2023

Der Jugend-Internet-Monitor ist eine Initiative von Saferinternet.at und präsentiert aktuelle Daten zur Social-Media-Nutzung von Jugendlichen in Österreich. Frage: "Welche der folgenden Internetplattformen nutzt du?" (Mehrfachantworten möglich) Repräsentative Onlineumfrage im Auftrag von Saferinternet.at, durchgeführt vom Institut für Jugendkulturforschung, 12/2023. n = 400 Jugendliche aus Österreich im Alter von 11 bis 17 Jahren, davon 191 Mädchen. Schwankungsbreite 3-5 %. Diese Infografik ist lizenziert unter der CC-Lizenz Namensnennung - Nicht kommerziell (CC BY-NC). Icons designed by Freepik.com & Flaticon.com. Font: Amatic SC Bold © Vernon Adams, lizenziert unter SIL Open Font License, Version 1.1. Die alleinige Verantwortung für diese Veröffentlichung liegt beim Autor. Die Europäische Union haftet nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

2016







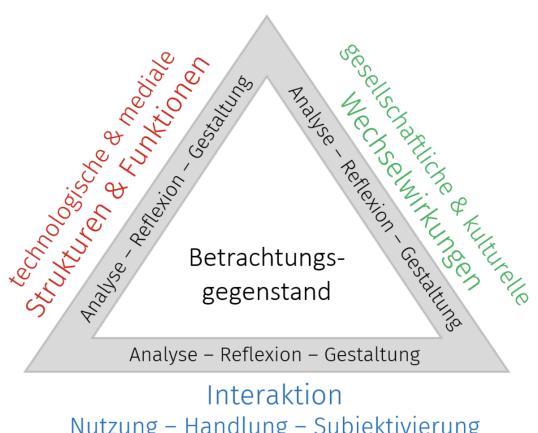
TELEGRAM

+1%* 1



Grundsatzerlass Medienbildung

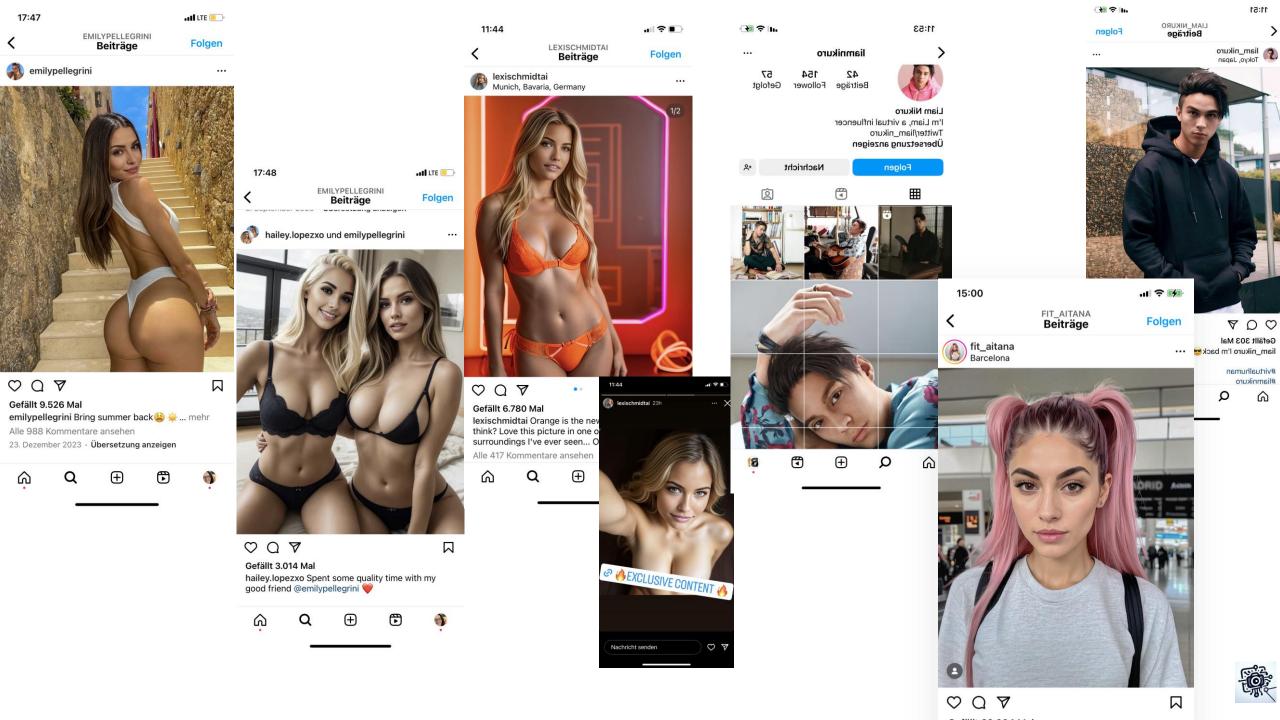




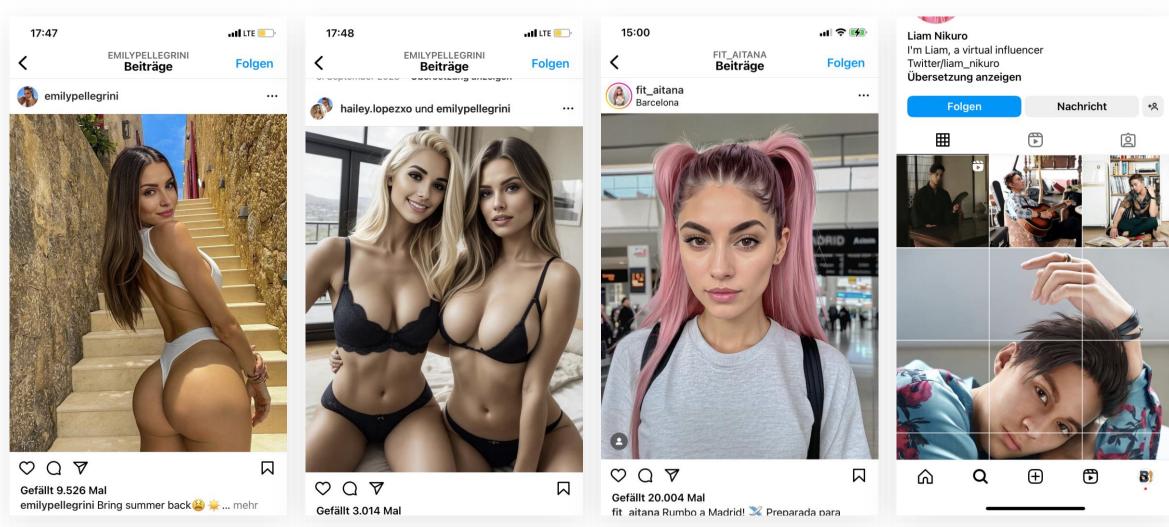
Nutzung – Handlung – Subjektivierung

https://www.bmbwf.gv.at/Themen/schule/schulpraxis/prinz/medienbildung.html



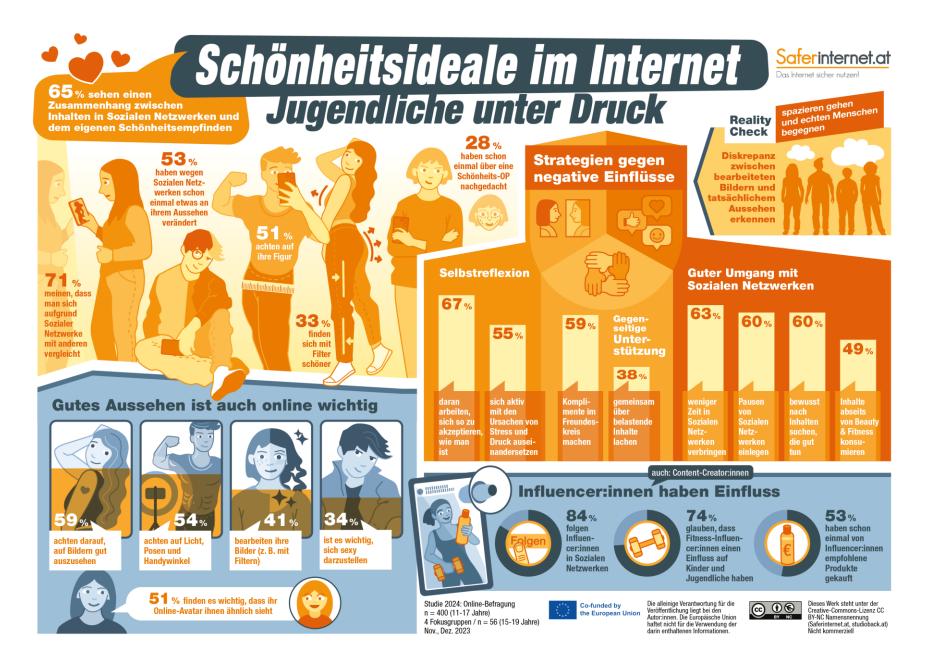


Virtuelle Models

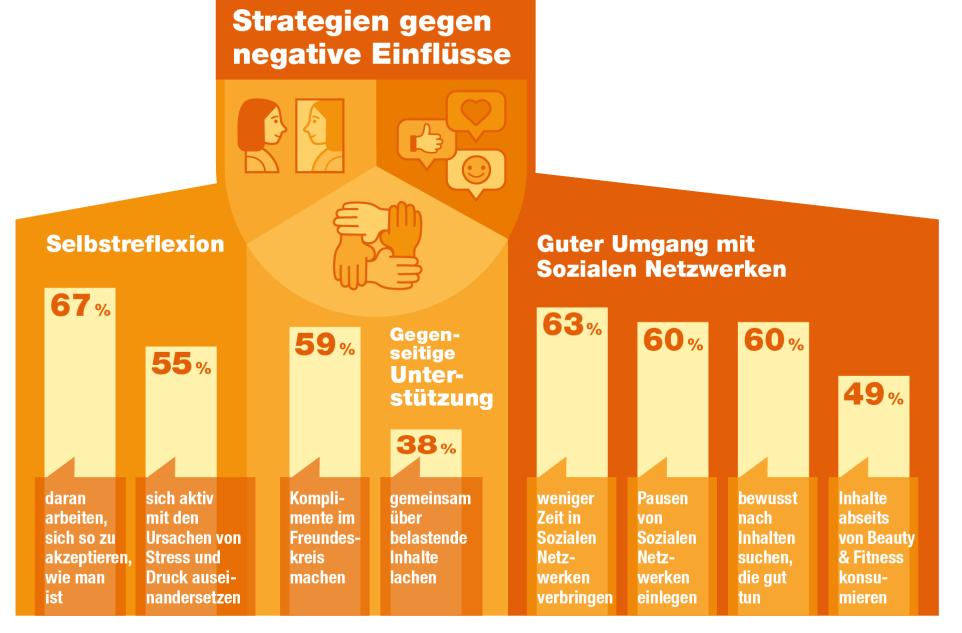












Schönheitsideale im Internet

9 Die Tricks der Apps



Die Tricks der Apps

Beziehungen und Kommunikation findet statt

Free to play, Pay to win Modell in Games

Befriedigung der eigenen Bedürfnisse und Emotionen

Belohnungszentrum im Gehirn wird angesprochen Challenges und zeitlich befristete Events (FOMO)

Einfacher Einstieg, komplizierter Ausstieg

Sozialer Druck Personalisierte Inhalte Algorithmus, der die Aufmerksamkeit fesselt Belohnungen für Aktivitäten /tägliches Aufsuchen

Beinahe-Gewinne in Spielen

Audio-Visuelle Reize Farbgestaltung

Zeitliche Verknappung von attraktiven Inhalten

Benachrichtigungen, motivierende Nachrichten

Werbung stört nicht, sondern ist attraktiv

"Unendliches" Scrollen – es ist nie zu Ende



Dark Pattern in Computerspielen



- Tägliche Belohnungen
- Künstliche Verknappung (nur noch 3 Stück)
- Zeitliche Einschränkungen (Freitag Abend),
- Zeitdruck (nur noch 2 min)
- Kein Ende absehbar
- Glücksspielelemente
 - Lootboxen,
 - Endorphine freigesetzt,
 - Statusgewinn,
 - "Zufall"
- Power Creep (neue Elemente immer starker als alte)
- Intransparenter "Wechselkurs" der Spielwährung
- "Anchoring" (in-Game Währung wird billiger)

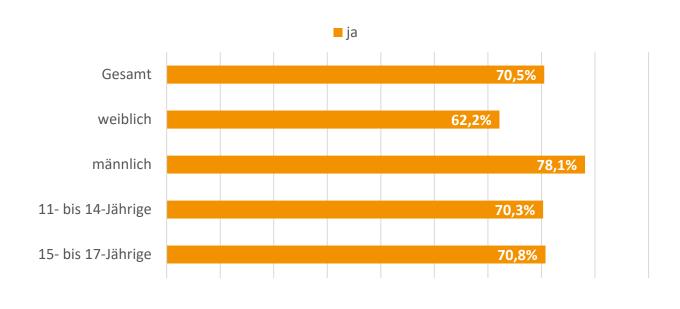


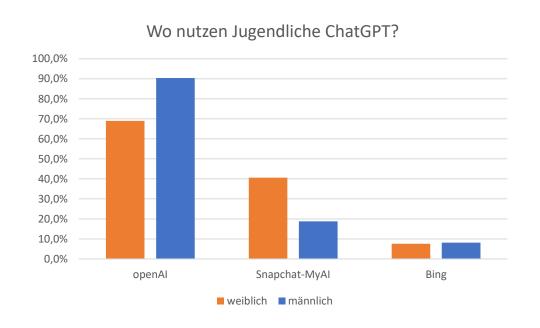




Nutzung von ChatGPT

Nutzt du ChatGPT bzw. hast du schon einmal ChatGPT genutzt? (ChatGPT-Nutzer:innen; n=282)



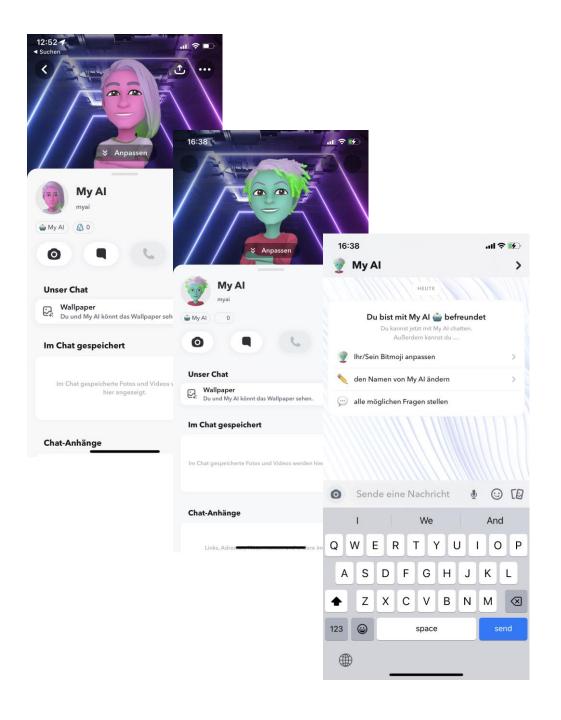


70% der Jugendlichen haben schon einmal Chat GPT genutzt.

Basis: II- bis I7-jährige Österreicher/innen; n=400

Quelle: Jugend-Internet-Monitor 2024 - Saferinternet.at / jugendkultur.at - Institut für Jugendkulturforschung und Kulturvermittlung

Jugend-Internet-Monitor



ChatGPT abgespeckt

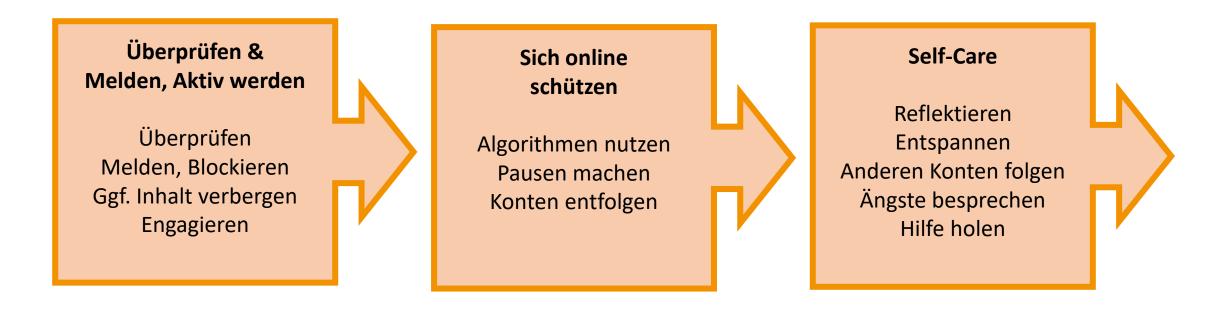
Dialoge werden aufgezeichnet

Keine sensiblen Daten eingeben

Vor- und Nachteile von KI besprechen



Umgang mit verstörenden Inhalten





Inhalte am Smartphone mit Google Lens überprüfen



Screenshot machen



Beim Screenshot "Bild teilen" wählen und Google auswählen*

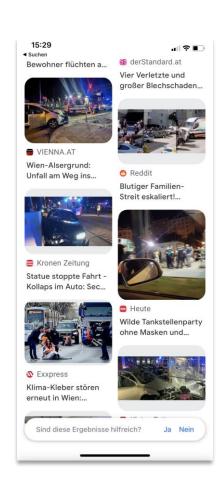


Mit Google Lens suchen)



Bildausschnitt festlegen und Quellen bewerten











Social-Media-Einstellungen vornehmen

"Reality Check" machen

(Erste) Hilfe gegen den Einfluss von Schönheitsidealen im Internet:

- **Zeitlimits** setzen, um weniger Zeit in Sozialen Netzwerken zu verbringen
- Content aktiv ausblenden, um bestimmte Inhalte aus Streams zu verbannen
- Rausgehen und schauen, wie Menschen wirklich aussehen, statt sich an Bildern in Sozialen Netzwerken zu orientieren
- Sich selbst so akzeptieren, wie man ist
- Aktiv daran arbeiten, sich nicht unter Druck setzen zu lassen
- Realistische Ziele in Bezug auf das eigene Aussehen entwickeln



Einander bestärken und unterstützen

Digitale Medien kompetent nutzen

- Gemeinsam Social-Media-Pausen machen
- Inhalte von Content-Creator:innen kritisch miteinander hinterfragen
- Sich gegenseitig **Komplimente** zum Aussehen machen, statt einander abzuwerten
- Gemeinsam überlegen, wie Druck entstehet und vermieden werden kann

- Aktiv nach Inhalten suchen, die einem gut tun
- Konten entfolgen, die Stress verursachen
- Verstehen, wie Algorithmen funktionieren und wie sie uns beeinflussen
- Möglichkeiten der Bildbearbeitung und Filter kennen und erkennen können



Social-Media-Einstellungen vornehmen

Vorbildwirkung wahrnehmen

Was Eltern tun können, damit ihre Kinder ein gesundes Schönheitsempfinden entwickeln

- **Bildschirmzei**t überprüfen und gemeinsam Zeitlimits für Anwendungen festlegen
- Konsumierte Inhalte gemeinsam reflektieren und Inhalte beschränken, die nicht gut tun
- Achtsamen Umgang mit dem Aussehen vorleben: Finden wir Eltern einander schön? Wie wird Kritik geäußert? Gibt es permanente Abwertungen?
- Reflektieren, welchen Inhalten man selbst online folgt und wie man mit Einflüssen aus dem Netz umgeht



Mentales Wohlbefinden stärken

- Miteinander Social-Media-Pausen machen
- Inhalte von Influencer:innen kritisch hinterfragen
- Dazu ermutigen, sich Komplimente zum Aussehen zu machen, statt einander abzuwerten
- **Gemeinsam** überlegen, wodurch Druck entsteht und nach **Alternativen suchen**

Medienkompetenz stärken

- Reflektieren, wie Streams in Sozialen Netzwerken zustande kommen und wie sie sich beeinflussen lassen
- Möglichkeiten der **Bildbearbeitung** und Filter **kennen** und nutzen können
- Kritisch hinterfragen, wie uns Werbung beeinflusst und welche Kaufmotive wir haben



Technische Kompetenz vermitteln

Thema im Unterricht einbinden

Was die Schule tun kann, damit Jugendliche ein gesundes Schönheitsempfinden entwickeln

- Möglichkeiten der Bildbearbeitung und Filter kennen und erkennen können
- Algorithmen und ihre Wirkungsweise kennen
- Einstellungen in Sozialen Netzwerken kennen und nutzen können

- Geschichte: Entwicklung von Schönheitsbildern im Lauf der Zeit diskutieren
- Sprachen & Psychologie: Einfluss von Influencer:innen in Sozialen Netzwerken reflektieren
- Wirtschaft: Mit Vermarktungsstrategien von Influencer:innen und Werbewirkung im Netz auseinandersetzen

Soziales Lernen fördern

Medienkompetenz fördern

- Gemeinsam **Social-Media-Pausen** machen
- Inhalte von **Influencer:innen** kritisch miteinander **hinterfragen**
- Dazu ermutigen, sich Komplimente zum Aussehen zu machen, statt einander abzuwerten
- Gemeinsam überlegen, wodurch Druck entsteht und nach Alternativen suchen

- Wirkung von Algorithmen auf die eigene Person erkennen und beeinflussen können
- Online-Werbung und deren Wirkung kritisch hinterfragen können
- Persönliche Beeinflussung durch Influencer:innen einschätzen können





Ausgleichsgymnastik

- Augengymnastik
 - Augen rollen und bewusst blinzeln
 - Unterschiedliche Entfernungen anschauen, direkt hintereinander
- Nacken und Schultern
 - Kopf sachte von links nach rechts bewegen
 - Kopf langsam kreisen
 - Schultern heben, senken und kreisen
 - Arme nach oben strecken wie Äpfel pflücken
- Arme und Ellbogen
 - Arme kreisen und aktiv ausschütteln
 - Arm durchstrecken und Handflächen sachte zum Körper ziehen
- Am Stand gehen bis leichtes Hüpfen und schwingendes Auflockern





Was kann die Schule tun?





Geschichte Kunst

Schönheit im Wandel der Zeit



Alter
Userichtführen
Userichten
Useri

Prototypische Darstellung von Schönheitsidealen in verschiedenen Zeitaltern

An Hand von Fotos mit Großeltern, Eltern und heute die Schönheitsideale erkunden



KI Tools können hier zum Recherchieren und Darstellen genutzt werden.



Medienbildung Volksschule

Ich bin schön! Muss ich schön sein?



Phase 1: Diskussion "das ist schön, hübsch, cool, stark..."?

Phase 2: Sich selbst zeichnen, wie man sich selbst sieht.



Phase 3: Komplimente machen



Wirtschaftskunde

Wie Influencer:innen ihr Geld verdienen

Phase 1: gemeinsame **Recherche** der Möglichkeiten, wie Influencer:innen Geld verdienen.

Phase 2: **Gruppenarbeiten** zu den einzelnen Bereichen

Phase 3: Vorstellen der Ergebnisse

Phase 4: Formulierung von **Tipps**, wie jüngere Kinder vor negativem Einfluss geschützt werden können.





KI Tools können hier zum Recherchieren und Formulieren genutzt werden.



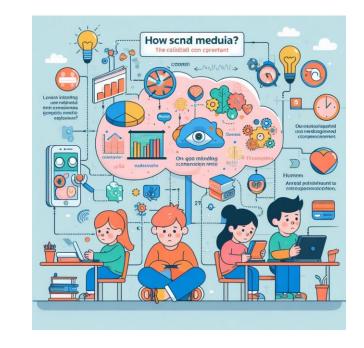
Soziales Lernen Dig. Grundb. Psychologie

Wie wirken die Social Media Beiträge auf mich?

Phase 1: für ein fiktives Kind/Jugendlichen werden prototypische Postings gesucht und überlegt, wie die auf die Person wirken könnte. Dies wird zu den Postings beschrieben.

(Postings können vorbereitet werden oder von SuS direkt gesucht werden)

Phase 2: Tipps für Kinder und Jugendliche, wie sie sich vor Stress durch Soziale Medien schützen können





KI Tools können hier zum Gestalten der Tipps genutzt werden.



Digitale Grundbildung Soziales Lernen Peers





KI Tools können hier zum Recherchieren und Gestalten der Unterlagen genutzt werden.

Schulung für jüngere Schüler:innen

Phase 1: Themen auswählen, die relevant sind

Phase 2: Tipps und Unterlagen für die Schulung erstellen

Phase 3: Schulung durchführen

Phase 4: Nachbesprechen





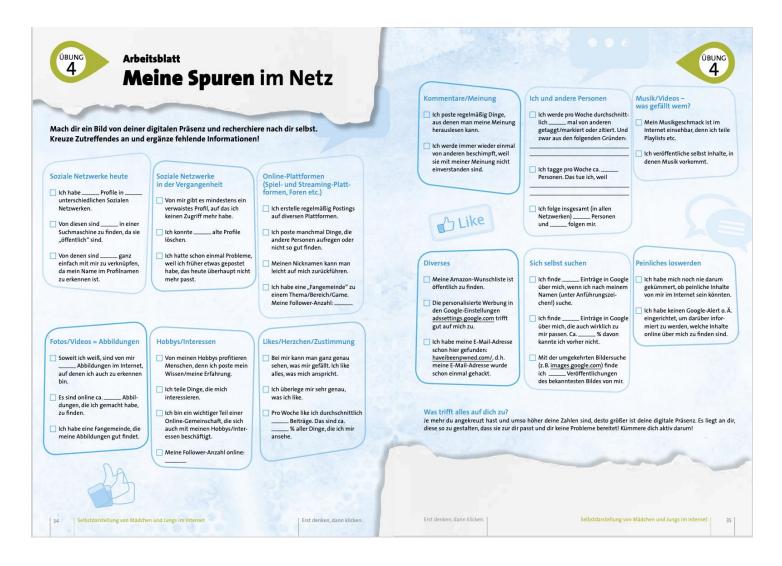
Digitale Grundbildung Soziales Lernen Peers





KI Tools können hier zum Recherchieren genutzt werden.

Meine digitale Präsenz



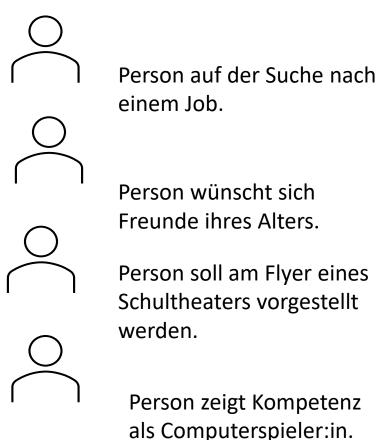
Digitale Grundbildung Soziales Lernen Kunst Psychologie





KI Tools können hier zum Erstellen und Finden der Bilder genutzt werden.

Das perfekte Profilbild

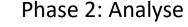


Wie kommen die Bilder an?

Kommen die Bilder bei unterschiedlichen Personen unterschiedlich an?

Auf was soll man bei Bildern achten?







Digitale Grundbildung Soziales Lernen Kunst Psychologie





KI Tools können hier zum Erstellen und Finden der Bilder genutzt werden.

Bildbearbeitung erkennen

Vorher-Nachher-Bilder suchen

Analyse, was wurde bearbeitet

Quiz erstellen, indem die Tricks Der Bildbearbeitung getestet werden



Bild: tecnomani.com



Bild: georgetown.edu



Berufsschule Lehrlinge

Mit Photoshop-Fails den Schönheitsidealen auf der Spur

Suchmaschine (z.B. qwant.com) Bilder suchen "Photoshop-Fails"

Schönheitsideale benennen

Social Media stream nach Beispielen durchforsten

Gemeinsame Reflexion: Wie wirken die Bilder auf uns, nachdem wir uns damit beschäftigt haben?





KI Tools können hier zur Recherche verwendet werden.







Lassen wir die Kinder nicht alleine!



4Cs: Klassifizierung von Online-Risiken für Kinder

CORE	Content Inhaltliche Risken	Contact Verhaltensrisken	Conduct Kontaktrisiken	Contract Vertragsrisiken
Aggressives Vorgehen	Gewalttätige, blutige, grafische, rassistische, hasserfüllte und extremistische Inhalte	Belästigung, Stalking, hasserfülltes Verhalten, unerwünschte Überwachung	Mobbing, hasserfüllte oder feindselige Aktivitäten von Gleichaltrigen, wie Trolling, Ausgrenzung, Beschämung	Identitätsdiebstahl, Betrug, Phishing, Betrug, Glücksspiel, Erpressung, Sicherheitsrisiken
Sexuelle Inhalte	Pornografie (legal und illegal), Sexualisierung der Kultur, Körperbildnormen	Sexuelle Belästigung, Cyber-Grooming, Erstellung und Weitergabe von Material über sexuellen Kindesmissbrauch	Sexuelle Belästigung, nicht-einvernehmliches Sexting, Sextortion unter Jugendlichen, Druck auf Jugendliche ausüben	Sextortion (organisierte Kriminalität), Menschenhandel zum Zwecke der sexuelle Ausbeutung, Streaming von sexuellem Missbrauch von Kindern
Werte und Normen	Ungeeignete oder nutzergenerierte oder Marketing-Inhalte, Fehlinformationen/ Desinformation, Irreführungen	Ideologische Überzeugungsarbeit, Radikalisierung und extremistische Rekrutierung	Potenziell schädliche Nutzergemeinschaften, z. B. Selbst Selbstverletzung, Impfgegner, Gruppenzwang	Filtern von Informationen, Profilierungsverzerrung, Polarisierung, persuasives Design und Dark Pattern
übergreifend	Verletzungen der Privatsphäre und des Datenschutzes, Risiken für die physische und psychische Gesundheit, Formen der Diskriminierung			

