











SAPİA

Der Einfluss von Medien auf die psychische Gesundheit von Kindern und Jugendlichen März und Juni 2024

# SAPIA

Stefan Caduff Psychologe FSP/SBAP MSc in Angewandter Psychologie ZFH



Katja Erni Dr. phil. Psychologin CAS Entwicklungspsychologische Beratung (EPB) Katrin Andres MAS Prävention und Gesundheitsförderung Sozialpädagogin BA







## Digitale Medien und Entwicklung

**SAPİA** 

#### Der Mensch: Ein bio-psycho-soziales Wesen **Baby** Erwachsen Mittlere Kindheit: 6-11 Jahre Adoleszenz: 12-18 Jahre "Bildung" Vorbereitung auf berufliche Karriere Lesen, Schreiben und Rechnen Entwicklungsaufgaben Körperliche Geschicklichkeit, wachsender Bio-Pubertät, Nutzung des Körpers Organismus, Basis für gesunde Gewohnheiten Persönliche Unabhängigkeit, Denkmuster, Werte und ein ethisches System entwickeln, Akzeptanz des Psycho-Körpers, emotionale Unabhängigkeit Gewissen, Moral und Werte übernehmen Soziales Rollenverhalten, Umgang mit Anderen, Soziale Verantwortung, reife Beziehungen, Geschlechtsrolle, Sozial Vorbereitung auf Partnerschaft Einstellung zu sozialen Gruppen Quelle: https://www.schule-bw.de/themen-und-impulse/leitperspektiven/praevention-und-gesundheitsfoerderung/entwicklungsaufgaben

### Kinder

Entwicklung: mit allen Sinnen erforschen und erleben eigene Erfahrungen machen

Kleinkinder viel am Bildschirm: eher Verhaltensauffälligkeiten wie

- sozialer Rückzug, Traurigkeit, Ängste
- Aggressivität, Impulsivität, Hyperaktivität



(Eva Unternährer)
<a href="https://www.swipe-study.ch/">https://www.swipe-study.ch/</a>

CP-Screen: Parental Screen Use Profiles as Predictors for Child Behavioural Problems (TARGet Kids, Sickkids, Toronto, Canada)

**SAPIA** 

## Entwicklungsaufgaben von Jugendlichen

### Zum Beispiel:

- Aufbau sozialer Beziehungen:
   Aufbau Freundschaftsbeziehungen
   Ablösung von Eltern
- Regenerieren/Konsumieren: Freizeit und Konsumangebote
  - -> Grundlagen: für gesundheitsrelevante Verhaltensweisen

(Hurrelmann & Quenzel, 2022)

## Entwicklungsaufgaben von Jugendlichen

- Erlernen eines selbstständigen und kontrollierten Umgangs mit (analogen und digitalen) Medien, an eigenen Bedürfnissen und Interessen ausrichtet
- Medienumgang: individuell bereichernd erlebt werden und zu Regeneration der psychischen und k\u00f6rperlichen Kr\u00e4fte beitragen

**SAPIA** 

## Entwicklungsaufgaben von Jugendlichen

- Erfolgreiche Bewältigung von Entwicklungsaufgaben: positiven Einfluss auf Wohlbefinden der Jugendlichen (Seiffge-Krenke & Gelhaar, 2008)
- Gelingender Medienumgang kann die Bewältigung von anderen Entwicklungsaufgaben unterstützen (Smahel et al., 2022)
- Exzessive Mediennutzung oder problematische Medienerfahrungen: Bewältigungsprobleme und weitere Entwicklung und Wohlbefinden negativ beeinflussen

# Digitale Medien können Entwicklungsaufgaben unterstützen:

### Social Media

- Soziale Fähigkeiten lernen
  - Beziehungen aufbauen
- Raum unter Peers (Gleichaltrigen)
  - mit Freund:innen sein
- Eigene Identität entwickeln
  - sich mit anderen identifizieren/abgrenzen
- Entwicklung von Autonomie

(Smahel et al., 2022)

**SAPIA** 

## Digitale Medien können Entwicklungsaufgaben unterstützen: Digitale Spiele

- Kognitive Fähigkeiten
  - Koordination, r\u00e4umliche Vorstellungskraft und vernetztes Denken
  - Erkennen von Regeln
- Persönliche Entwicklung
  - Geduld, Flexibilität und Arbeiten unter Zeitdruck
  - Identitätsentwicklung
- Sozialkompetenz





## Psychische Gesundheit

- Psychische Gesundheit: Zusammenspiel von k\u00f6rperlichen psychischen und sozialen Faktoren
   (WHO)
- **Gesundheitsrelevante Verhaltensweise**: Mediennutzung (JAMESfocus, 2020)
- Wenn erhöhter Medienkonsum zu veränderten Schlafgewohnheiten und Schlafmangel führt, steigt Risiko für psychische und körperliche Beschwerden (JAMESfocus, 2020)

**SAPIA** 

### Digitale Medien und psychische Gesundheit

### **Positive Aspekte:**

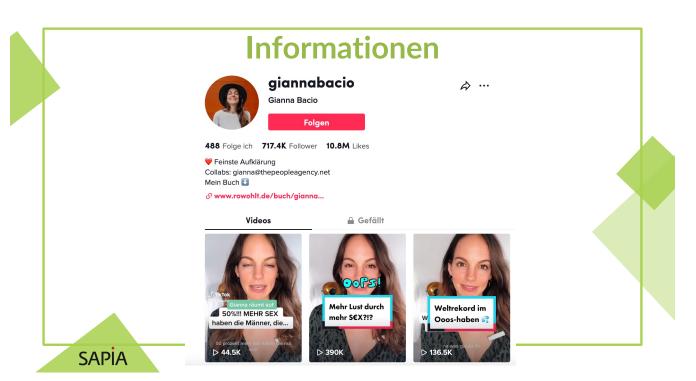
- positive Erfahrungen im Internet
   80 % der Kinder haben Inhalte gesehen zu haben, die
   sie fröhlich gestimmt oder von denen sie etwas gelernt habe
- Gedanken und Gefühle teilen
- neue Rollen ausprobieren
- Informationen
- Unterstützung und Hilfsangebote (anonym, Mail, Chat, Telefon)
  - Fachstellen

## Digitale Medien und psychische Gesundheit

### **Positive Aspekte:**

- Aktive Nutzung von Social Media:
  - soziale Unterstützung erhalten
  - Bewältigungsstrategie, um negative Stimmungen zu regulieren
  - Soziale Phobie:
     Kommunikation über Social Media als Vorteil
     Leichter machen sich zu öffnen und Gefühle zu äussern
  - Aufklärung und Prävention

(Richards, Caldwell & Go, 2015; Buechel & Berger, 2017; JAMESfocus, 2020; JAMESFocus Bericht 2023)



### Digitale Medien und psychische Gesundheit

- Exzessive Mediennutzung in Verbindung mit sozialen Phobien, Angststörungen, Depressionen, ADHS, Schlafstörungen
- Wirkrichtung oft unklar:
  - exzessive Mediennutzung begünstigt Entwicklung von psychischen Störungen
  - Mediennutzung als Bewältigungsstrategie: Umgang mit negativer Stimmung, sozialen Ängsten, Stress

**SAPIA** 

### Risiken von Medien für die psychische Gesundheit

- Sozialer Druck
- FOMO "Fear of missing out"
- Beleidigt/belästigt werden: Cyberbullying/Cybermobbing
- Unerwünschte Kontakte: Cybergrooming
- Gewalt/Pornographie
   Bildbasierte sexuelle Gewalt mittels KI:
  - Verletzung der Würde, der sexuellen Privatsphäre,
     Form des Missbrauchs, hohe Belastung für Betroffene

- Problematische Medienerfahrungen:
  - Cyberbullying:

depressive Symptome, selbstverletzendes Verhalten, Suizidgedanken

- Negative soziale Vergleichsprozesse auf Social Media:

mindern Selbstwert und Wohlbefinden

(Daine et al., 2013; Nesi & Prinstein, 2015; Appel, Gerlach & Crusius, 2016)

- Gefahr für jugendliche Betroffene auf Social Media Plattformen Essstörungen
  - Verharmlosung von Anorexie und Bulimie Pro Ana»- oder «Pro Mia»
    - Krankheit als Lifestyle Cybergrooming

**SAPIA** 

## Verzerrtes Selbstbild



## Negativspirale durch Algorithmen

- Algorithmen: Inhalte, die auf Vorlieben zugeschnitten sind
- Schwierig, wenn problematische Inhalte liken, kommentieren, weiterleiten
  - -> Feed immer mehr Videos der gleichen Art
- Gefahr in Negativspirale hängenbleiben
- Auf TikTok Subgenre, unter dem junge Menschen Videos über Depression, Selbstverletzung oder Suizid zeigen



SadTok

PainTok

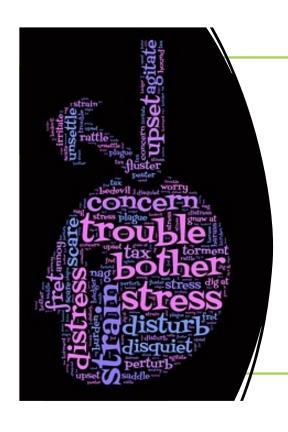
**SAPÍA** 

# **Challenges**

- Harmlose Herausforderungen (Ausdauer, Geschicklichkeit) bis riskante Challenges (z. B. Bird Box Challenge)
- Aufforderungscharakter
- Mutproben: entwicklungsbedingtes Risikoverhalten (soziale Anerkennung)
- Hemmschwellen herabsetzen und gesundheitsschädigendes Verhalten fördern
  - -> darüber sprechen: sichere Challenges







Mediennutzung als Bewältigungsstrategie?



SAPİA

Digitale Medien

13





### **Inhalt**

**PEGI** 

**USK** 





www.schau-hin.info www.spieleratgeber-nrw.de

**SAPIA** 

#### 0 bis 2 Jahre

Bilderbücher und Hörspiele/Lieder Möglichst keine Bildschirmmedien

#### 2 bis 3 Jahre

5 bis 10 Minuten begleitete Bildschirmzeit altersgerechte, ausgewählte Angebote

#### 4 bis 6 Jahre

Max. 30 Minuten pro Tag nicht täglich, begleitete Bildschirmzeit, altersgerechte Inhalte je nach Interesse des Kindes

#### 7 bis 10 Jahre

Max. 60 Minuten pro Tag freie Bildschirmzeit nicht täglich, aktiv nachfragen und im Gespräch bleiben

### Jugendliche von 14 bis 17 Jahren

Nutzungszeiten absprechen, auch, um einer exzessiven Onlinenutzung vorzubeugen

Nennen von Richtwerten ist in dieser Altersgruppe überaus schwierig, da die familiären und persönlichen Situationen zu verschieden sind

Regelmäßig prüfen, ob neben der Mediennutzung noch ausreichend Zeit für Schule, Ausbildung und andere Hobbies bleibt

**SAPIA** 

# SAPİA Gefahren für Kinder und Jugendliche:

! Ko

Kontakt mit Fremden

Eigenes Hochladen

1

Geräte im Kinderzimmer



**Manipulation:** 

- Algorithmen
- Push-Nachrichten
- Automatische Wiedergabe
- Werbung
- Gamification

Offline-Inhalte sind oft unbedenklicher als online-Inhalte.

Sprechen Sie mit ihrem Kind über alles, was in seinem Umfeld vorkommt.

Gratis-Inhalte sind oft bedenklicher als bezahlte Inhalte.













## #DeviceFreeDiner



https://www.youtube.com/watch?v=ayp\_Bq25sQ4

SAPİA





# Eltern-Kind Beziehung als Schutzfaktor

Schutzfaktor für psychisches Wohlbefinden: positive Eltern-Kind Beziehung

(Bolliger-Salzmann, 2016; Delgrande Jordan & Eichenberger, 2016)

# Beziehung als Schutzfaktor (Lehrpersonen)

**SAPIA** 

- Strenge Verbote und Überbehütung bzgl. Nutzung digitaler Medien wenig effektiv
- Unterstützung durch die Eltern als Schutzfaktor für Cybermobbing
- viel elterliche Unterstützung:
  - weniger Zeit im Internet
  - seltener mit Sexting oder sexueller Belästigung konfrontiert
  - weniger potenziell riskantes Verhalten im Bereich der intimen und sexuellen Kommunikation und Interaktion
- Prävention vor negativen Erfahrungen:
   Sexualität und Intimität in der Familie und Schule kein Tabuthema

(z. B. Faltýnková et al., 2020; Arató et al., 2022; JAMESfocus Bericht 2023)

**SAPÍA** 



Vertrauen

Kontrolle

# Aufsichtspflicht Recht auf Privatsphäre Verantwortung



Eltern tragen die Hauptverantwortung für die Erziehung. Wenn ein Kind keine Eltern hat oder nicht bei ihnen leben kann, sollen andere Erwachsene diese Aufgabe übernehmen. Diese werden "Obsorgeberechtigte" genannt. Alle Erwachsenen müssen dafür sorgen, dass es Kindern gut geht. Staaten sollen bei dieser Aufgabe unterstützen. Hat ein Kind beide Elternteile, sollen beide für das Kind verantwortlich sein.



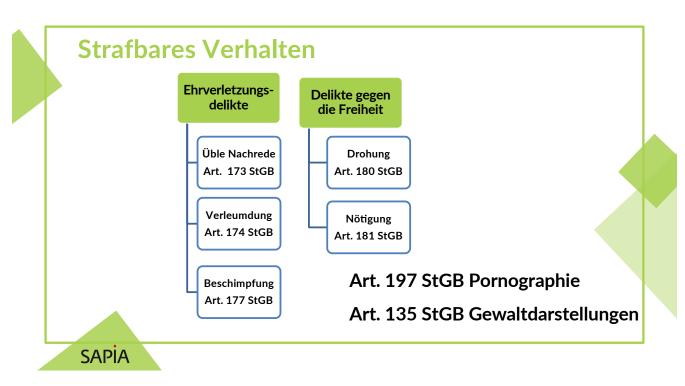
Jedes Kind hat das Recht auf Privatsphäre. Das Gesetz muss die Kinder vor jeglichen Angriffen auf ihre Privatsphäre, ihre Familie, ihr Zuhause, ihre Kommunikation und ihren Ruf schützen.

**SAPIA** 



**Exkurs Recht** 







Eltern-Kind
Beziehung
Digitale
Medien
Kinder und
Jugendliche
Warnzeichen
Psychische
Gesundheit

SAPİA



## Was ist bei Kindern/ Jugendlichen wichtig?

- Selbstwertgefühl stärken
- Bewältigungsstrategien
- Alternativen (Balance)



## Was ist bei Kindern/ Jugendlichen wichtig?

Kritisches Denken fördern:

- online Inhalte:
   Realitätsbezug herstellen
- Einfluss von Inhalten auf psychisches Wohlbefinden

Aktiv werden statt passiv konsumieren (Selbstwirksamkeit)

### Wie mit Jugendlichen kommunizieren?

- Unmittelbare Reaktion nötig oder nicht?
- Guten Moment für Gespräch wählen
- Botschaft: du bist mir wichtig, ich interessiere und sorge mich um dich, ich vertraue dir, ich bin für dich da
- Reaktion von Jugendlichen
- In kritischen Situationen (z. B. wenn etwas passiert ist):
  - ruhig bleiben, keine Schuldzuweisungen, Verständnis
  - keine Verbote, gemeinsame Vereinbarungen

**SAPIA** 

### **DSM 5: Konkrete Warnzeichen:**



- Vernachlässigung anderer Lebensbereiche
- Gedanken kreisen immer um das Suchtverhalten
- Entzugserscheinungen
- Toleranzentwicklung
- Kontrollverlust
- Vertuschungsversuche
- Suchtverhalten als Problemlösungsstrategie

### Warnzeichen erkennen







- Kopfschmerzen
- Bauchschmerzen
- Schlaflosigkeit
- Schwindel
- Wenig Mimik
- Müdigkeit
- Reizbarkeit
- Negatives "Gedankenkarussell"
- Rückzug
- Passivität
- Sprachlosigkeit

**SAPIA** 

# Warnzeichen bei Jugendlichen? Ansprechen!

- 1. Passende Situation suchen
- 2. Ich-Botschaften: Ich sehe, dass...
- 3. Eigene Gefühle ansprechen: Ich habe Angst, dass...
- 4. Jemanden für Gespräch dazunehmen?
- 5. Hilfsangebote angeben: 147.ch, Schulsozialarbeit, Jugendarbeit usw.
- 6. Für sich selbst Unterstützung holen (CONTACT, Elternnotruf)
- 7. Offen fragen: Hast du Gedanken dir das Leben zu nehmen?



Sich selbst nicht vergessen!

# Digitale Medien als Chance

- Bausteine einer anregenden Umwelt und Selbstsozialisation
- Bewältigung von Entwicklungsaufgaben
- Selbstwirksamkeit
- Inklusion und Ermächtigung



Medienkompetenz als zentrale Kompetenz, auch um psychisch gesund zu bleiben





### Kontakt:

Sapia GmbH Hirschmattstrasse 28a, 6003 Luzern 041 511 00 15

info@sapia.ch www.sapia.ch

**SAPIA** 

### Literatur

Arató, N., Zsidó, A. N., Rivnyák, A., Péley, B., & Lábadi, B. (2022). Risk and protective factors in cyber-bullying: The role of family, social support and emotion regulation. International Journal of Bul-lying Prevention, 4(2), 160–173. https://doi.org/10.1007/s42380-021-00097-4

Appel, H., Gerlach, A. L. & Crusius, J. (2016). The interplay between Facebook use, social comparison, envy, and depression (Social media and applications to health behavior). Current Opinion in Psychology, 9, 44–49. <a href="https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2015.10.006">https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2015.10.006</a>

Bernath, J., Suter, L., Waller, G., Willemse, I., Külling, C. & Süss, D. (2020). JAMESfocus Mediennutzung und Gesundheit. Zürich: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften. https://digitalcollection.zhaw.ch/bitstream/11475/19809/1/JAMESfocus\_Medien\_Gesundheit.pdf

Bernath, J., Waller, G., Willemse, I., Suter, L., Külling-Knecht, C., Zulliger, M. & Süss, D. (2023). JAMESfocus – Mediennutzung im Kontext familiärer und sozialer Ressourcen. Zürich: Zürcher Hoch- schule für Angewandte Wissenschaften.

https://www.zhaw.ch/storage/psychologie/upload/forschung/medienpsychologie/james/jamesfocus/2023/JAMESfocus Ressourcen DE.pdf

Buechel, E. C., & Berger, J. (2018). Microblogging and the value of undirected communication. Journal of Consumer Psychology, 28(1), 40-55.

https://myscp.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcpy.1013

Bolliger-Salzmann, H. (2016). Psychische Gesundheit im Jugendalter. In M. Blaser & F. Amstad (Hrsg.), Psychische Gesundheit über die Lebensspanne. Grundlagenbericht (pp. 70-81) (Bericht 6). Bern und Lausanne: Gesundheitsförderung Schweiz

CP-Screen: Parental Screen Use Profiles as Predictors for Child Behavioural Problems (<u>TARGet Kids!</u>, Sickkids, Toronto, Canada).

https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0284192

Daine, K., Hawton, K., Singaravelu, V., Stewart, A., Simkin, S. & Montgomery, P. (2013). The Power of the Web: A Systematic Review of Studies of the Influence of the Internet on Self-Harm and Suicide in Young People. PLoS ONE, 8(10). https://doi.org/10.1371/journal.pone.0077555

#### **SAPIA**

Delgrande, Jordan, M. & Eichenberger, Y. (2016). Die psychische Gesundheit von Kindern und Jugendlichen im Schulalter (oblig. Schulzeit). In M. Blaser & F. Amstad (Hrsg.), Psychische Gesundheit über die Lebensspanne. Grundlagenbericht (pp. 58-69) (Bericht 6). Bern und Lausanne: Gesundheitsförderung Schweiz

Faltýnková, A., Blinka, L., Ševčíková, A., & Husarova, D. (2020). The associations between family-related factors and excessive internet use in adolescents. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(5), Article 5. <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph17051754">https://doi.org/10.3390/ijerph17051754</a>

Hurrelmann, K., & Quenzel, G. (2022). Lebensphase Jugend. Beltz Juventa in der Verlagsgruppe Beltz. Weinheim Basel

Hipeli, Eveline. Medien-Kids. Bewusst umgehen mit allen Medien – von Anfang an. (2014). Beobachter edition. Zürich.

Nesi, J. & Prinstein, M. J. (2015). Using Social Media for Social Comparison and Feedback-Seeking: Gender and Popularity Moderate Associations with Depressive Symptoms. Journal of Abnormal Child Psychology, 43(8), 1427–1438. https://doi.org/10.1007/s10802-015-0020-0

#### **SAPÍA**

Richards, D., Caldwell, P. H. & Go, H. (2015). Impact of social media on the health of children and young people. Journal of Paediatrics and Child Health, 51(12), 1152–1157. https://doi.org/10.1111/jpc.13023

Seiffge-Krenke, I., & Gelhaar, T. (2008). Does successful attainment of developmental tasks lead to happiness and success in later developmental tasks? A test of Havighurst's (1948) theses. Jour- nal of Adolescence, 31(1), 33–52. https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2007.04.002

Smahel, D., Gulec, H., Lokajova, A., Dedkova, L., & Machackova, H. (2022). The integrative model of ICT effects on Adolescents' well-being (iMEW): The synthesis of theories from developmental psychology, media and communications, and health. European Journal of Developmental Psychology, O(0), 1–18. https://doi.org/10.1080/17405629.2022.2135501

Suter, L., Bernath, J., Willemse, I., Külling, C., Waller, G., Skirgaila, P. & Süss, D. (2023). **MIKE – Medien, Interaktion, Kinder, Eltern: Ergebnisbericht zur MIKE-Studie 2021.** Zürich: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften.

https://www.zhaw.ch/storage/psychologie/upload/forschung/medienpsychologie/mike/Bericht\_MIKE-Studie\_2021.pdf

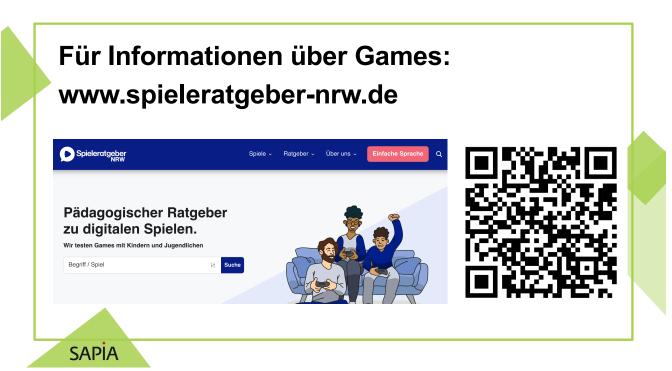
#### **SAPIA**

SWIPE: Swiss Study on Preschool Screen Exposure (national collaboration between FHNW, HETSL, HfH, PHTG, USI, UKBB, UPK Basel, ZHAW. https://www.swipe-study.ch/

Quenzel, G. (2015). Entwicklungsaufgaben und Gesundheit im Jugendalter. Beltz Verlag, Weinheim Basel

World Health Organization. <a href="https://www.who.int/news/item/28-09-2001-the-world-health-report-2001-mental-disorders-affect-one-in-four-people">https://www.who.int/news/item/28-09-2001-the-world-health-report-2001-mental-disorders-affect-one-in-four-people</a>





# Für Informationen über Social Media: www.schau-hin.info



Games Soziale Netzwerke Filme & Serien Surfen Hörmedie



**SAPİA** 

# Informationen zum Recht im Netz: www.skppsc.ch





### Informationen

- www.jugendundmedien.ch
- www.klicksafe.de
- www.saferinternet.at
- www.handysektor.de/
- www.schau-hin.info
- www.juuport.de

**SAPİA** 

## Cybergrooming

Erklärfilm "Mach dein Kind stark gegen sexuelle Belästigung im Netz" (nach unten scrollen)

https://www.klicksafe.de/cybergrooming