

- ❖ Gunnar Lehmann
- ❖ Diplom Sozialpädagoge / Sozialarbeiter
- ❖ [gunnar.lehmann@schule-nds.de](mailto:gunnar.lehmann@schule-nds.de)
- ❖ 05823 - 952671

HERZLICH WILLKOMMEN!

# DIGITALE MEDIEN IM GRUNDSCHULALTER

Risiken, Gefahren, Chancen

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, set against a blue gradient background.

- ▶ Digitale Mediennutzung ist allgegenwärtig
- ▶ Betrifft fast alle Lebensbereiche und Altersstufen
- ▶ Digital Natives vs. „Alte Hasen“
- ▶ Keine Bewertung → Darstellung wie es ist und wie man damit umgehen kann

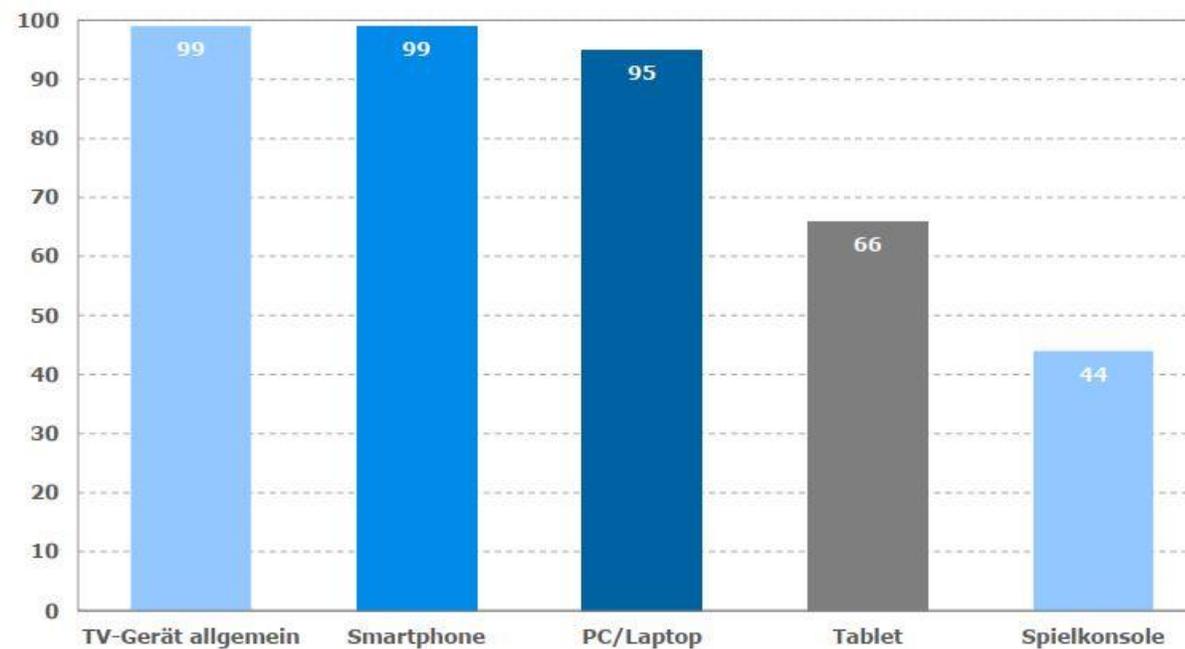
HERZLICH WILLKOMMEN!

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths and orientations, located in the bottom right corner of the slide.

## Medienausstattung in deutschen Haushalten 2021



Geräte in Haushalten mit Kindern von 3 bis 13 Jahren, Auswahl, gestützt (Angaben in %)



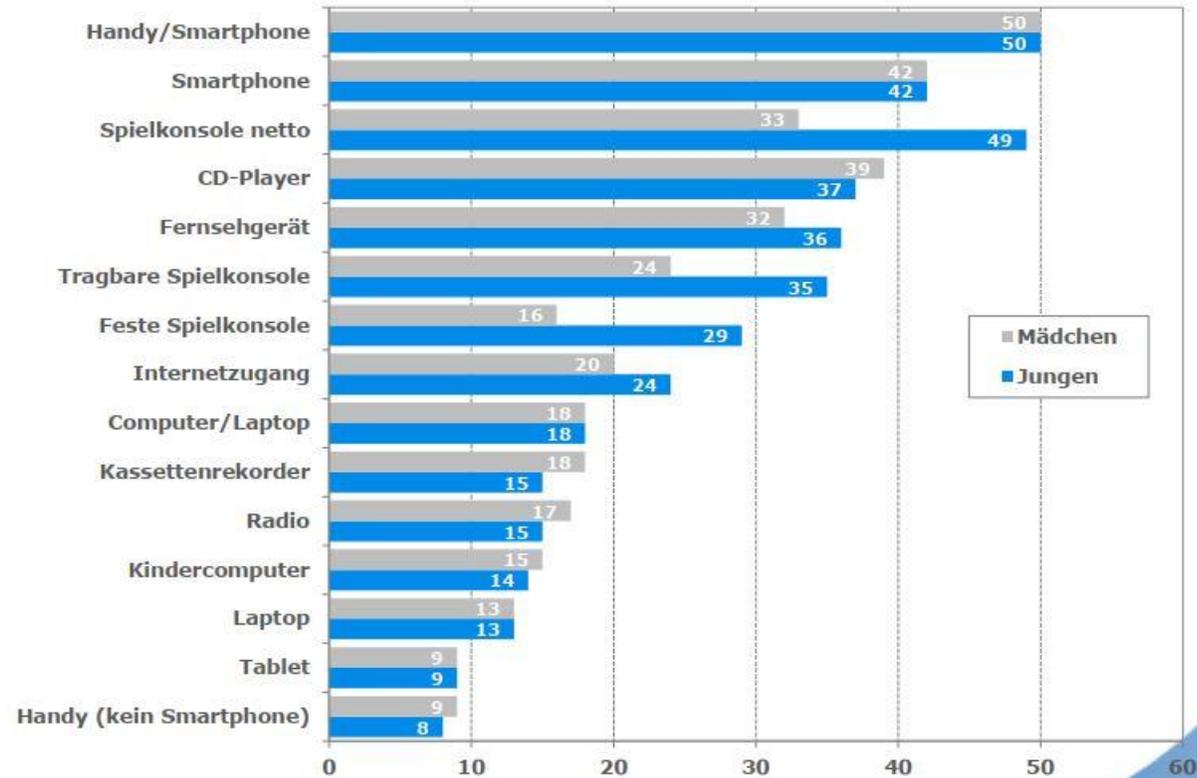
Quelle: Guth, Kinderwelten 2021, S. 9.

Basis: n=1.204 Mütter mit Kindern von 3-13 Jahren.

## Persönlicher Besitz von Medien nach Geschlecht



Angaben der Haupterzieher\*innen, nach Geschlecht, 2020 (Angaben in %)



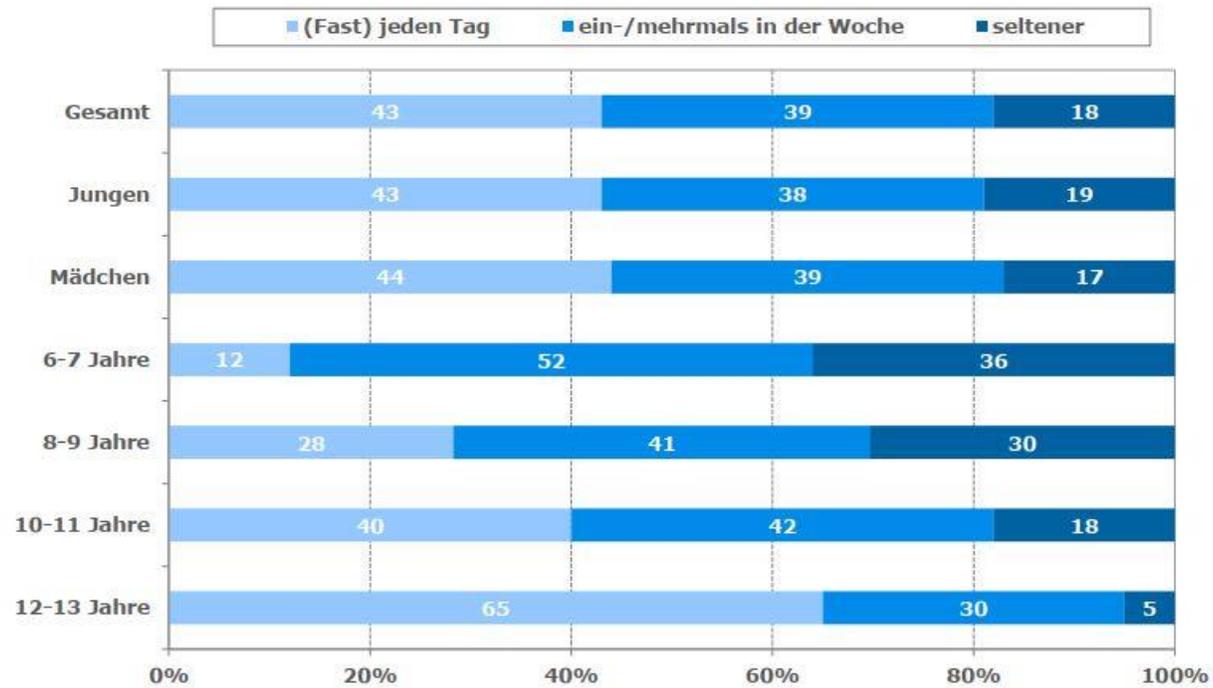
Quelle: KIM-Studie 2020, S. 12.

Basis: n=1.216, Haupterzieher\*innen mit Kindern von 6-13 Jahren.

## Wie häufig wird das Internet genutzt?



Nach Geschlecht und Altersgruppen, 2020 (Angaben in %)



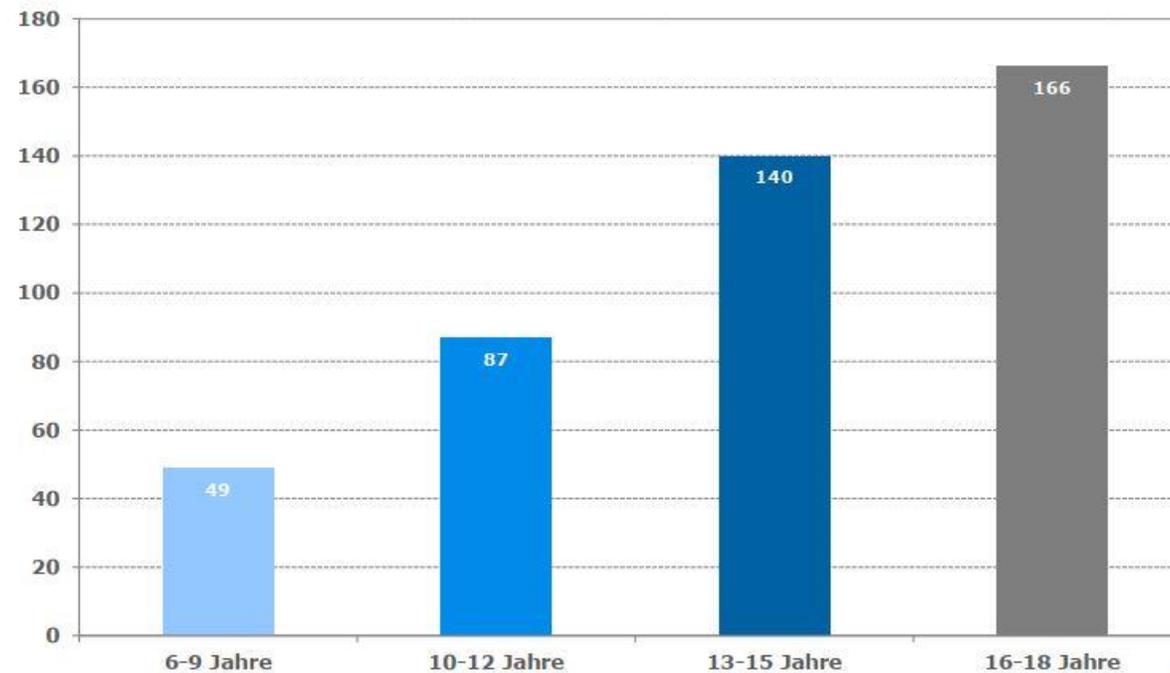
Quelle: KIM-Studie 2020, S. 38.

Basis: n=863, 6-13 Jahre, Internetnutzer\*innen.

## Onlinenutzung steigt mit dem Alter stark an



*Wie viel Zeit verbringst du durchschnittlich pro Tag im Internet?*  
Nach Alter, 2021 (Angaben in Minuten)



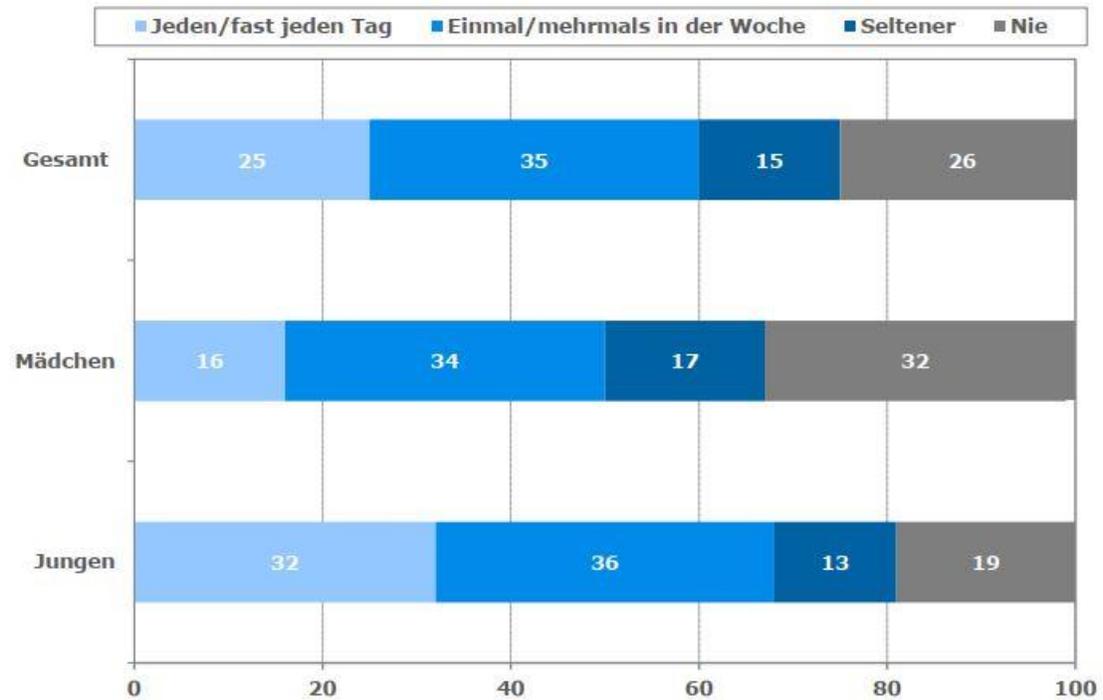
Quelle: Bitkom/Rohleder 2022, S. 5.

Basis: n=920, 6-18 Jahre, Internetnutzer\*innen.

## Wie häufig spielen Kinder Computer-, Konsolen-, Tablet-, Online- und Smartphonespiele?



Angaben in %, Auswahl, 2020



Quelle: KIM-Studie 2020, S. 61.

Basis: n=1.216, 6-13 Jahre.

- ▶ Die Kinder sollen Medienkompetenz erlangen
- ▶ Schutz der Kinder beim Umgang mit digitalen Medien

WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

- ▶ Wikipedia: „MK bezeichnet die Fähigkeit, Medien und ihre Inhalte den eigenen Zielen und Bedürfnissen entsprechend sachkundig zu nutzen.“
- ▶ Brockhaus: „MK ist eine Bezeichnung für die Fähigkeit zum sinnvollen, zielgerichteten und verantwortungsvollen Umgang mit den klassischen (Fernsehen, Rundfunk Zeitung), vor allem aber mit den digitalen Kommunikationsmedien (Computer, Internet, Handy).“

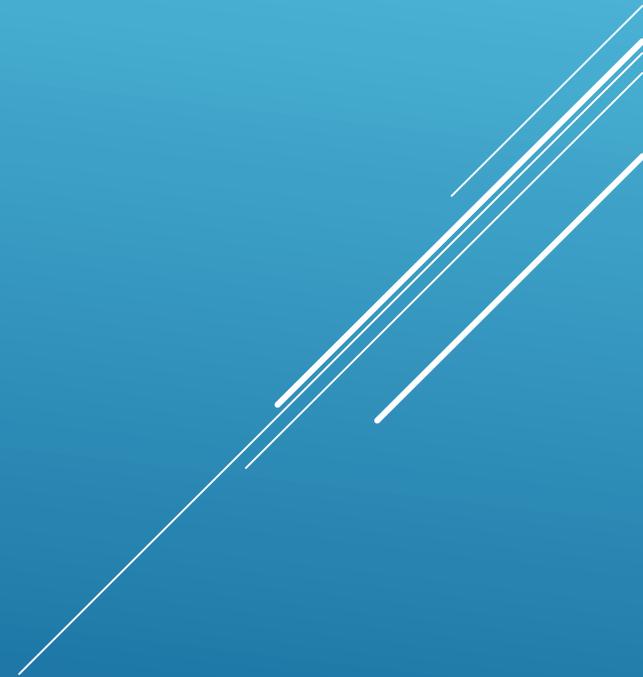
## MEDIENKOMPETENZ – DEFINITIONSVERSUCHE

- ▶ Medien kennen und nutzen können
- ▶ Sich in der Medienwelt orientieren können
- ▶ An medial vermittelten Kommunikationen teilnehmen können
- ▶ Kritische Distanz zu Medien halten
- ▶ Selbst Kreativ in der Medienwelt tätig sein

## MEDIENKOMPETENZ - INHALTE

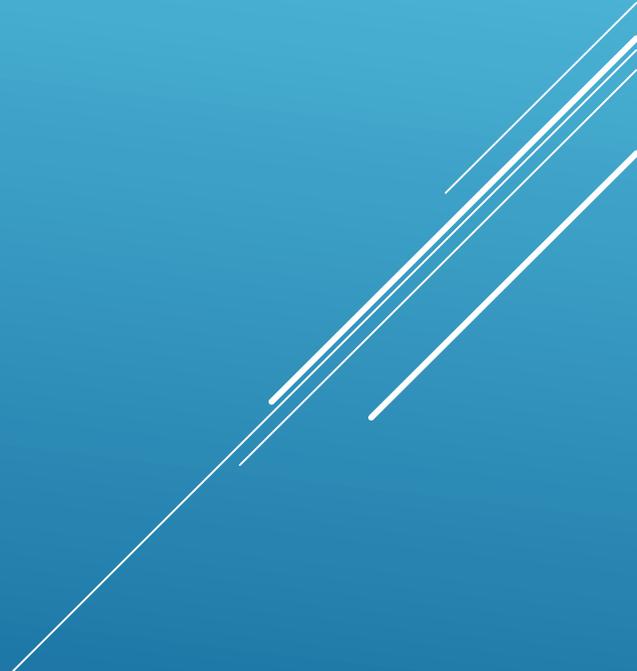
- ▶ Eltern
- ▶ Lehrendes Personal

MEDIENKOMPETENZ – WER  
VERMITTELT?



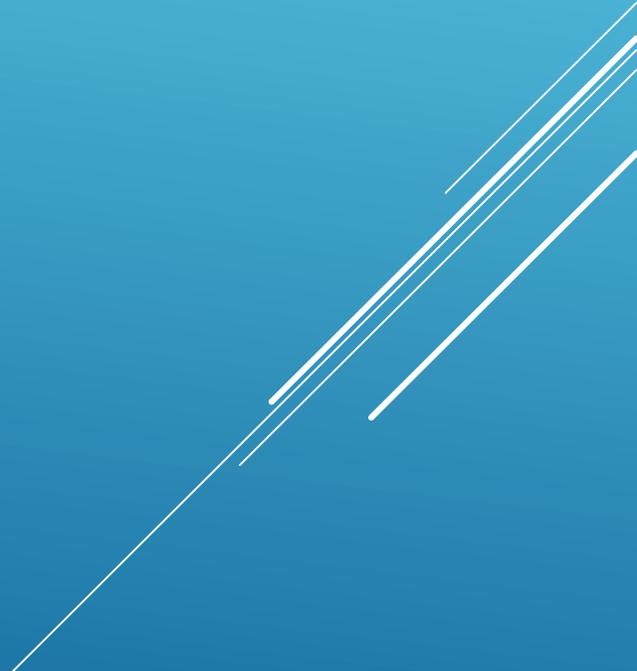
- ▶ Der Schutz hat bei Kindern im Grundschulalter besondere Bedeutung
- ▶ Ungeeignete Inhalte
  - ▶ Pornografie
  - ▶ Gewalt
  - ▶ Hassbotschaften
  - ▶ Fake-News
  - ▶ Usw.

SCHUTZ – WO VOR?



- ▶ Der Schutz sollte das Recht auf Entwicklung von Medienkompetenz nicht einschränken

SCHUTZ VS. ENTWICKLUNG



- ▶ Kinder bei der Mediennutzung begleiten
- ▶ Das Internet gemeinsam entdecken
- ▶ Grundlegende Regeln festlegen
  - ▶ Wann?
  - ▶ Wie lange?
- ▶ Sensible Daten (Name, Adresse usw.)
- ▶ Aufkleber über die Kamera bei Laptop & Tablet

SCHÜTZEN, ABER WIE?

- ▶ Auf Kinder zugeschnittene Endgeräte, z.B. Amazon-Kids-Tablet
- ▶ Kindersicherungen
  - ▶ Integrierte Kindersicherungen / Jugendschutzeinstellungen auf Endgeräten
  - ▶ Jugendschutzeinstellungen in Betriebssystemen

SCHÜTZEN, ABER WIE?



Sichern=fris\_batch



Sichern=herrunterf...

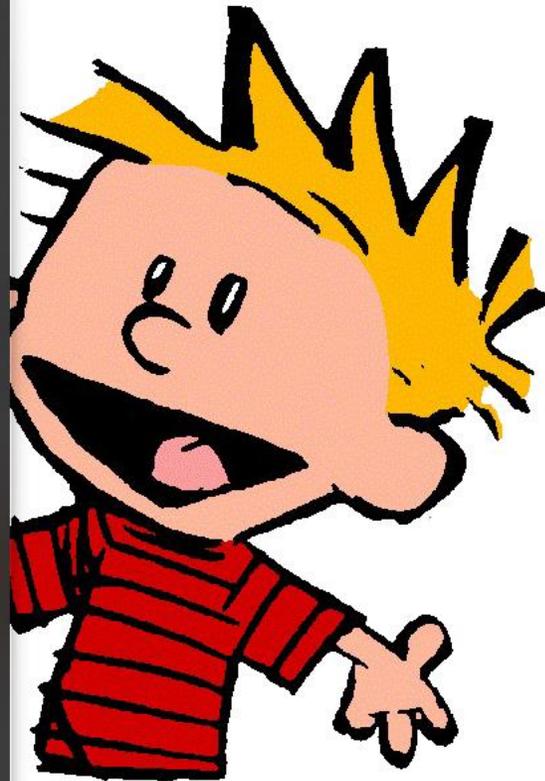


fernwartung.exe

Start menu search results for 'Excel':

- Skype
- Spotify
- T
- Thunderbird
- tiptoi® Manager
- V
- VideoLAN
- W
- Windows PowerShell
- Windows-Sicherheit** (highlighted with a red arrow)
- Windows-System
- Windows-Verwaltungsprogramme
- Windows-Zubehör
- Word
- Z
- Zoom

Excel application icon is also visible in the search results.



Papierkorb



## Familienoptionen

Alles, was Sie brauchen, um das digitale Leben Ihrer Familie zu vereinfachen.

### Jugendschutz

-  **Schützen Sie Ihre Kinder im Internet.**  
Wählen Sie aus, welche Websites Ihre Kinder beim Webbrowsen mit Microsoft Edge besuchen dürfen.
-  **Lassen Sie feste Computerzeiten zu einer guten Gewohnheit werden.**  
Legen Sie fest, wann und wie lange Ihre Kinder Geräte nutzen dürfen.
-  **Behalten Sie die digitale Welt Ihres Kindes im Blick.**  
Erhalten Sie wöchentliche Aktivitätsberichte zu den Onlineaktivitäten Ihrer Kinder.
-  **Achten Sie darauf, dass Ihre Kinder altersgerechte Apps und Spiele erwerben.**  
Entscheiden Sie, was Ihre Kinder sehen und für ihre Geräte kaufen dürfen.

[Familieneinstellungen anzeigen](#)

### Die Geräte Ihrer Familie auf einen Blick

-  **Überprüfen Sie die Integrität und Sicherheit der Geräte Ihrer Familie.**  
Vergewissern Sie sich, dass sie auf dem neuesten Stand sind, und zeigen Sie den Sicherheits- und Integritätsstatus der Geräte an.

[Geräte anzeigen](#)

Features sind u. U. nicht in allen Märkten verfügbar.

Windows-Community-Videos

[Weitere Informationen zu Familienoptionen](#)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern

Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzeinstellungen](#)

[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

Startseite

Viren- & Bedrohungsschutz

Kontoschutz

Firewall- & Netzwerkschutz

App- & Browsersteuerung

Gerätesicherheit

Geräteleistung und -integrität

Familienoptionen

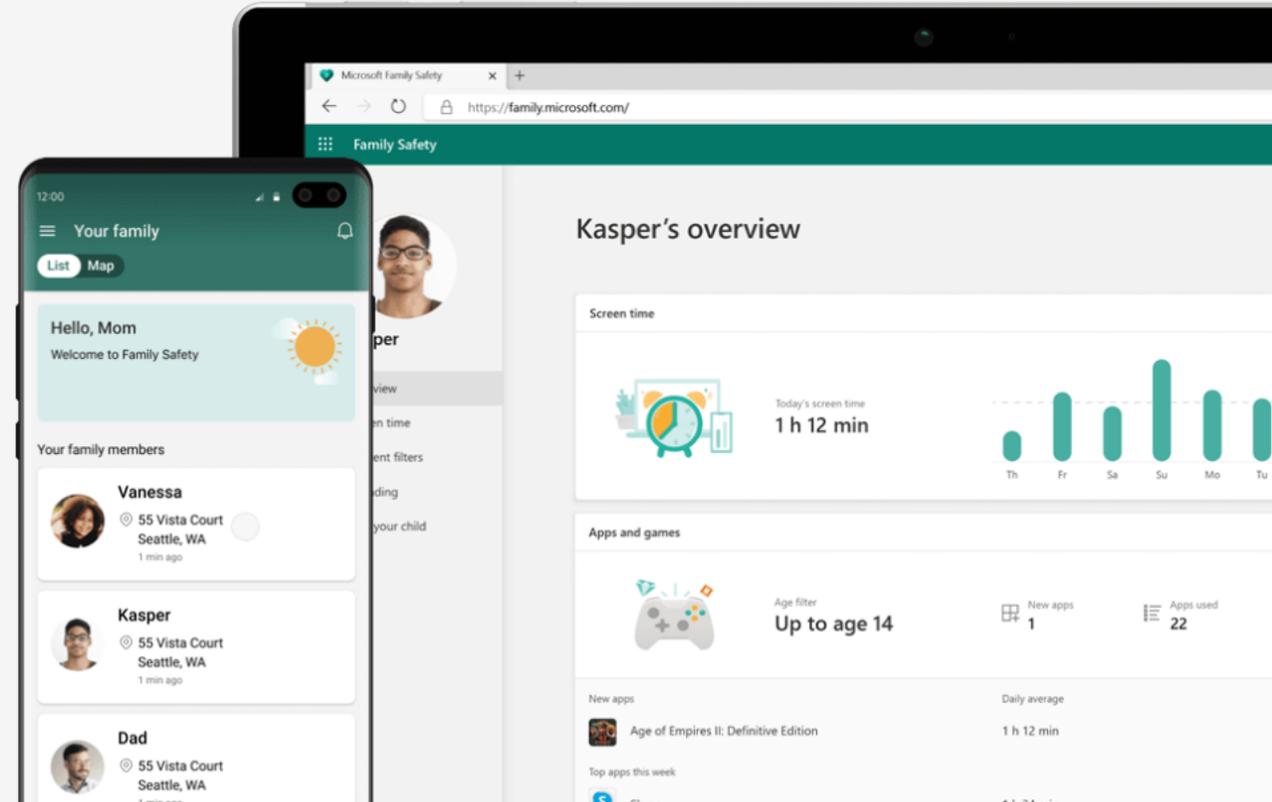
Einstellungen

# Microsoft Family Safety

Schützen Sie Ihre Liebsten in der digitalen und realen Welt.

Jetzt loslegen mit der kostenlosen Version

[Bei Microsoft Family Safety anmelden](#)



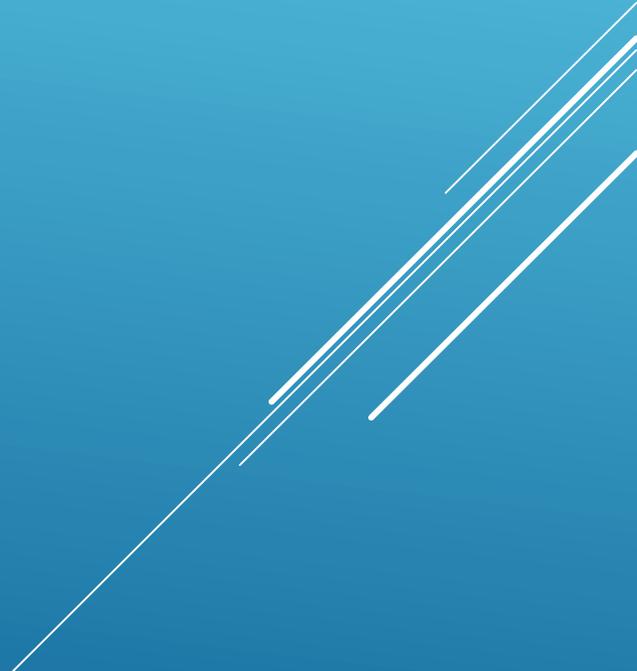
## Für Ihr Mobilgerät: die Microsoft Family Safety-App<sup>3</sup>

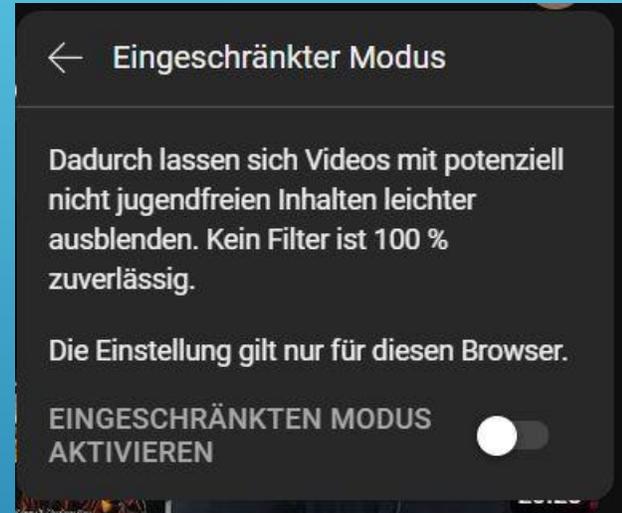
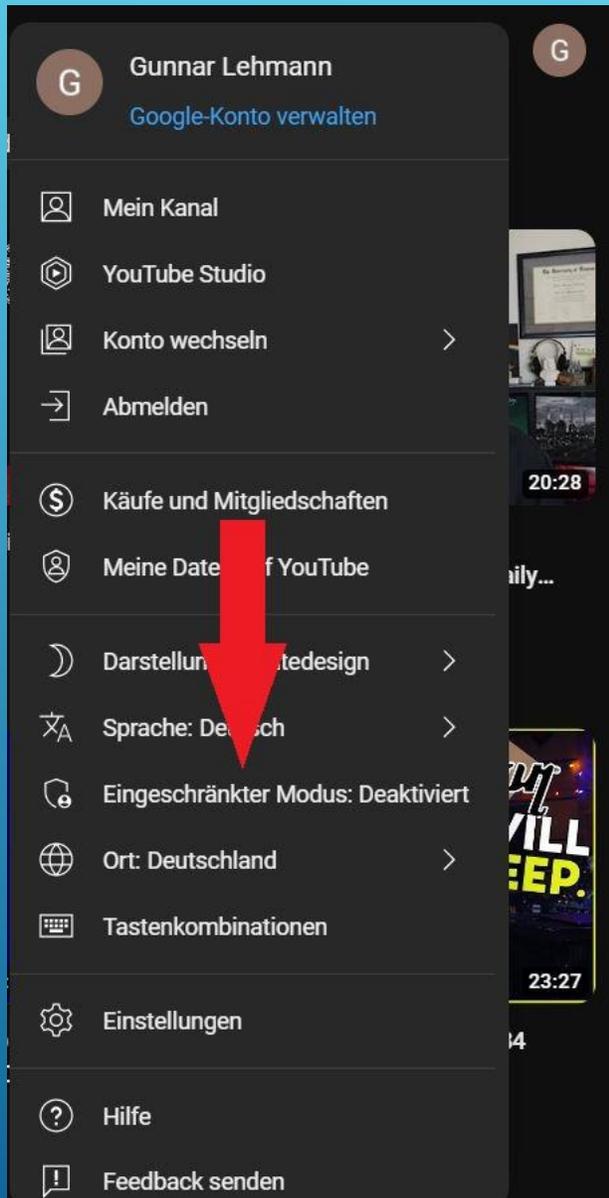
Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, um einen Downloadlink zu erhalten.

Jetzt senden

- ▶ Z.T. App-interne Kindersicherungen / Jugendschutzeinstellungen
- ▶ Z.B. YouTube, Fortnite usw.

SCHÜTZEN, ABER WIE?

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.



- ▶ Kindersicherungs – Apps (AppStore, Google Play usw.)
- ▶ Browser:
  - ▶ Microsoft Edge: s. Windows Sicherheit
  - ▶ Firefox: Add-Ons müssen installiert werden
  - ▶ Chrome: Add-Ons müssen installiert werden

SCHÜTZEN, ABER WIE?

# GRUNDSCHULE BIENENBÜTTEL

Kontakt Impressum Datenschutz Info-Blat



Schule Aktuell Ganztagschule Eltern Förderverein

Aktuelle Seite: Startseite

## Infos zur Schule

Gremien

Menschen in der Schule

Unterricht

Projekte

Kontakt

## Herzlich willkommen

Wir hoffen, dass Schüler, Eltern und Interessierte auf diesen Seiten viele Einblicke in unser Schulleben bekommen. Hier gibt es stets aktuelle Infos aus dem Unterricht, zum Schulleben, vom Förderverein zu Terminen und zu Projekten. Viel Vergnügen beim Stöbern auf den Seiten der Grundschule Bienenbüttel.

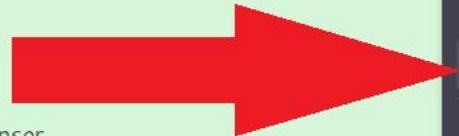
Das Profil der Grundschule Bienenbüttel: Wir bieten für alle Kinder der Gemeinde einen Lern- als Lebensraum, in dem sie individuell, selbstständig und handelnd grundlegende Kompetenzen und Kenntnisse im sozialen Gefüge einer Klassen- und einer Schulgemeinschaft erwerben können.

### Neuste Infos

Um immer auf dem neuesten Stand zu bleiben, besuchen Sie bitte regelmäßig die Rubrik "Aktuell", oder klicken Sie [hier](#).

### Neuigkeiten aus dem Ministerium

Informationen zur Neufassung des Infektionsschutzgesetzes finden Sie [hier](#).



Konzepte  
Schul-Infos  
Förderverein

- Daten synchronisieren und speichern Anmelden
- Neuer Tab Strg+T
- Neues Fenster Strg+N
- Neues privates Fenster Strg+Umschalt+P
- Leesezeichen >
- Chronik >
- Downloads Strg+J
- Passwörter
- Add-ons und Themes** Strg+Umschalt+A
- Drucken... Strg+P
- Seite speichern unter... Strg+S
- In Seite suchen... Strg+F
- Zoom 100%
- Einstellungen
- Weitere Werkzeuge >
- Hilfe >
- Beenden Strg+Umschalt+Q

Weitere Add-ons finden

Empfehlungen

Erweiterungen verwalten



Erweiterungen

Holen Sie sich Erweiterungen und Themes auf [addons.mozilla.org](https://addons.mozilla.org).

Themes

Plugins

### Empfohlene Erweiterungen



**Firefox Relay**  
von Mozilla Firefox

Zu Firefox hinzufügen

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse nicht mehr auf Websites preis. Firefox Relay schützt Ihre Identität und verhindert Spam-E-Mails.

★★★★☆ 136.327 Nutzer



**Privacy Badger**  
von EFF Technologists

Zu Firefox hinzufügen

Blockieren Sie unsichtbare Verfolger und Werbung, die Sie beobachtet und im Netz verfolgt.

★★★★★ 1.056.143 Nutzer



**Minimal Theme for Twitter**  
von Thomas Wang

Zu Firefox hinzufügen

Entrümpeln Sie Ihr Twitter-Erlebnis.

★★★★☆ 11.206 Nutzer

Firefox - Einstellungen

Hilfe für Add-ons



Erweiterungen Themes Mehr...

# 21 Ergebnisse für „parental control“ gefunden

### Suchergebnisse filtern

Sortieren nach  
Relevanz

Add-on-Typ  
Alle

Badgeverleihung  
Egal

- ### Suchergebnisse
-  **Parental Control: Family Friendly Filter** 7.084 Benutzer  
Family Friendly browser protection add-on is a content filter to block sites containing pornography and any other kind of inappropriate material.  
★★★★★ Media Partners
  -  **Torrent Control** 7.511 Benutzer  
Send torrent and magnet links to your Bittorrent client's web interface. Supports BiglyBT, Cloud Torrent, Deluge, Flood, ruTorrent, Tixati, Transmission, µTorrent, Vuze and qBittorrent.  
★★★★★ Aiken
  -  **Logify - Parental Control** 6 Benutzer  
fully integrated with Logify Apps  
★★★★★ Logify
  -  **Sidebar - Erweiterungen** 27.762 Benutzer



Erweiterungen Themes Mehr...

Add-ons suchen



# Parental Control: Family Friendly Filter von Media Partners

⚠ Dieses Add-on wird von Mozilla nicht aktiv auf seine Sicherheit überwacht. Stellen Sie sicher, dass Sie ihm vertrauen, bevor Sie es installieren.  
Weitere Informationen

Family Friendly browser protection add-on is a content filter to block sites containing pornography and any other kind of inappropriate material.

Zu Firefox hinzufügen

7.084 Nutzer 74 Bewertungen 3,5 Sterne



## Bewertung Ihres Eindrucks

Wie gefällt Ihnen **Parental Control: Family Friendly Filter**?

## Über diese Erweiterung

Introducing the all-new Family Friendly Browser Protection add-on. We've brought all of [Family Friendly Site](#) into this Firefox add-on. It could be used as content filter

parental control

Erweiterungen

Weitere Erweiterungen

« Startseite

- Erweiterungen
- Designs
- Bewertungen
- ★★★★★
- ★★★★★ & besser
- ★★★★★ & besser
- ★★★★★ & besser

Datenschutzerklärung

Nutzungsbedingungen **Updated**

Über den Chrome Web Store

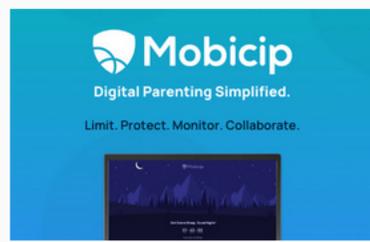


Elterliche Kontrolle: Porno-Blocker

Vorgestellt

Verweigert den Zugriff auf Porno-Seiten. Es verwendet eine semantische Parser, blockiert al

★★★★★ 170 Produktivität



Mobicip Parental Control with Screen Time

Create a safe experience for your family using Mobicip's powerful parental control software v

★★★★★ 55 Produktivität



a9 Web Protection: filter, parental control

alphamountain.ai Vorgestellt

Top-rated parental control tool, web filter, porn blocker, cybersecurity defense and safe search

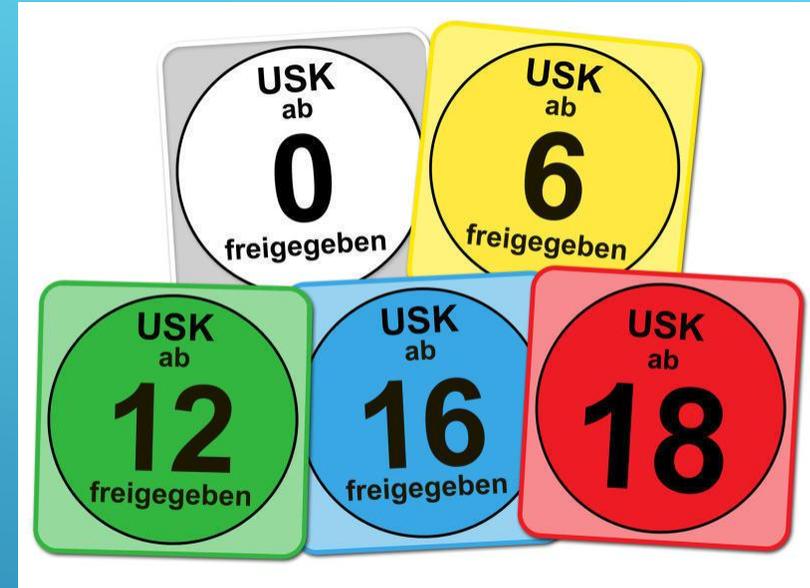
- ▶ Wirkungsvoll und wichtig: Apps müssen vor der Installation bzw. vor dem Runterladen von den Eltern bestätigt werden
- ▶ Jugendschutzfunktion bei z.B. Google Play

# SCHÜTZEN, ABER WIE?

## Jugendschutzeinstellungen einrichten

1. Öffnen Sie die Google Play App .
2. Tippen Sie rechts oben auf das Profilsymbol.
3. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Familie** > **Jugendschutzeinstellungen**.
4. Aktivieren Sie die **Jugendschutzeinstellungen**.
5. Erstellen Sie zum Sichern der Jugendschutzeinstellungen eine PIN, die Ihr Kind nicht kennt.
6. Wählen Sie die Inhalte aus, die herausgefiltert werden sollen.
7. Legen Sie die Filtereinstellungen fest oder schränken Sie den Zugriff auf diese Inhalte ein.

- ▶ Einordnung von Apps nach USK = Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle
- ▶ [www.usk.de](http://www.usk.de)
- ▶ Trotzdem kritisch bleiben und nicht blind vertrauen



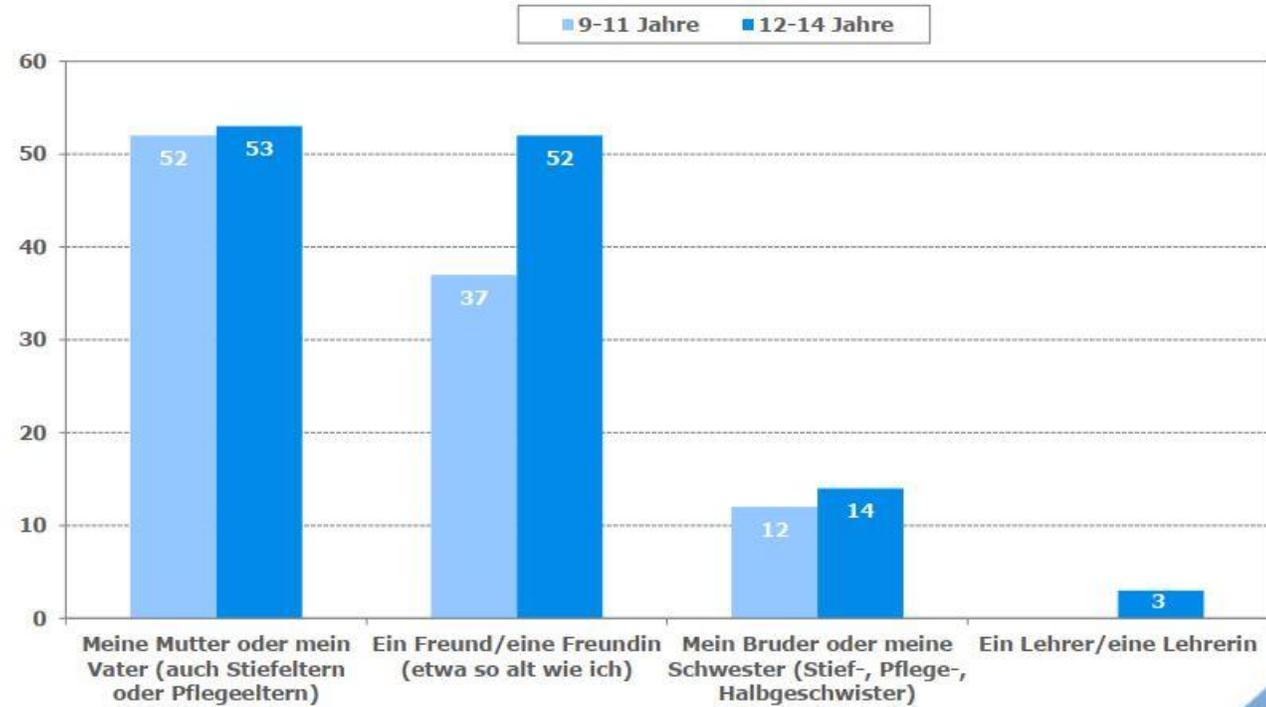
SCHÜTZEN, ABER WIE?

- ▶ Chat-Funktionen / Chat-Rooms in Spielen oder Sozialen Netzwerken
- ▶ I.d.R. klare Regeln → Beleidigungen, Drohungen etc.
- ▶ Keine absolute Sicherheit bzw. Kontrolle
- ▶ Vertrauen Sicherstellen
- ▶ Konsequentes Melden und Anzeigen

SCHÜTZEN, ABER WIE?

## Ansprechpartner bei schlimmen Erfahrungen im Internet

Auswahl (Angaben in %)



Quelle: EU Kids online 2019, S. 34

Basis: n=92 Kinder, 9-17 Jahre.

- ▶ Kinder Suchmaschinen und Wissensmagazine
  - ▶ [www.fragfinn.de](http://www.fragfinn.de)
  - ▶ [www.blinde-kuh.de](http://www.blinde-kuh.de)
  - ▶ [www.helles-koepfchen.de](http://www.helles-koepfchen.de)
  - ▶ [www.wasistwas.de](http://www.wasistwas.de)
  - ▶ [www.geolino.de](http://www.geolino.de)
  - ▶ Etc.

ALTERNATIVEN & LINKS

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted diagonally from the bottom right towards the top right, set against a blue background.

- ▶ [www.klicksafe.de](http://www.klicksafe.de)
- ▶ [www.klick-tipps.de](http://www.klick-tipps.de)
- ▶ [www.schau-hin.de](http://www.schau-hin.de)
- ▶ [www.internet-abc.de](http://www.internet-abc.de)

ALTERNATIVEN & LINKS

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

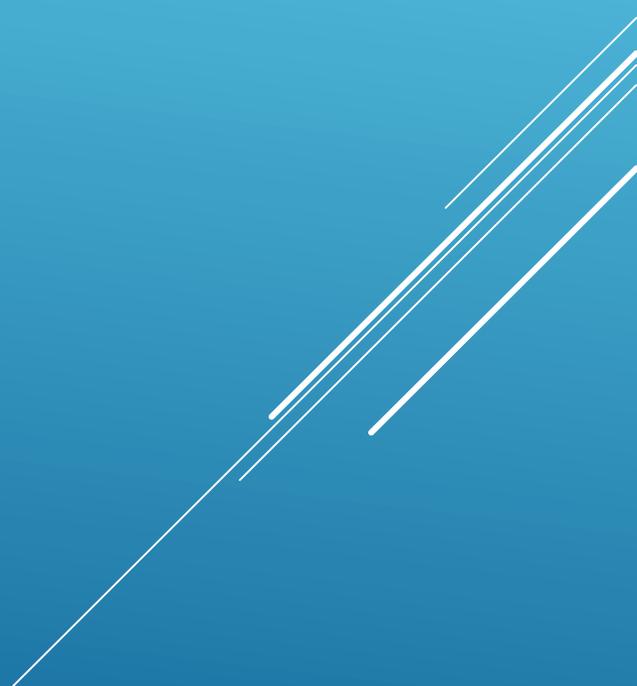
- ▶ Risiken und Gefahren durch „zu viel“ und/oder nicht passende Inhalte
  - ▶ Bewegungsmangel
  - ▶ Schlafstörungen
  - ▶ Kurzsichtigkeit
  - ▶ Konzentration / Aufmerksamkeit
  - ▶ Cybermobbing / Cyberbullying

WARUM SCHÜTZEN?

## ▶ Gefährdende Inhalte

- ▶ Werbung
- ▶ Radikalismus
- ▶ Gewaltdarstellungen
- ▶ Pornografie

# WARUM SCHÜTZEN?



- ▶ Abhängigkeit
  - ▶ Craving
  - ▶ Kontrollverlust
  - ▶ Entzug
  - ▶ Toleranzentwicklung
  - ▶ Verhaltensbezogene Vereinnahmung
  - ▶ Negative Konsequenzen
  - ▶ Dissimulation, Dysfunktionale Stressbewältigung, Gefährdungen und Verluste

WARUM SCHÜTZEN?

- ▶ Identitätsentwicklung
- ▶ Soziale Beziehungen
- ▶ Zugang zu Informationen, Wissen und Bildung
- ▶ Entwicklung von technischen Skills

CHANCEN

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.