

Saferinternet.at: Technische Tipps für mehr Sicherheit im Umgang mit iPADS (Teil 1)

Herzlich willkommen!

Wien, 25.05.2023

Saferinternet.at: Technische Tipps für mehr Sicherheit im Umgang mit iPADS (Teil 1)

Felix Frey, saferinternet.at

Katharina Zalloudek, ACP

2

SAFERINTERNET

DI Felix Frey



IPAD – Safer Internet - OEAD

Was machen die Kinder / Jugendlichen im Netz

Entwicklung von Internet und Apps

- 1990 Internet in Österreich (32 Jahre)
- 1998  24 Jahre)
- 2004  (18 Jahre)
- 2005  17 Jahre)
- 2009  (13 Jahre)
- 2010  (12 Jahre)
- 2011  (11 Jahre)
- 2014   (8 Jahre) (2018 merge)

Was fasziniert am Internet?

- Kinder kommen immer früher in Kontakt mit den neuen Medien....
- Von Bildschirmen und Spielen geht eine große Faszination aus...
- Simon Sinek – Millennials



Quelle: Mobilfunk



Quelle: VS Leisach

Das erste Handy



Seit 2015:
1. Smartphone zur
Erstkommunion

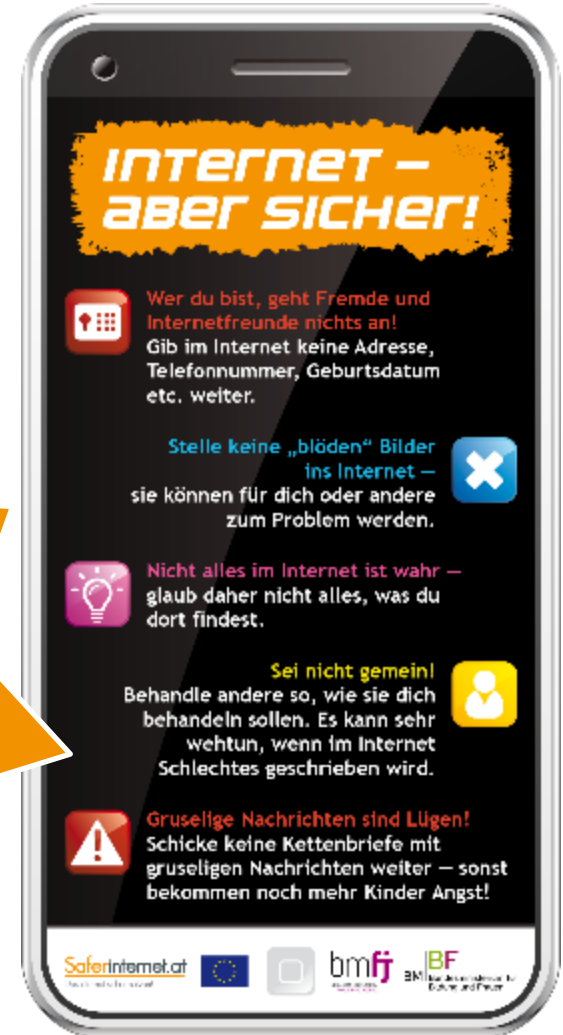
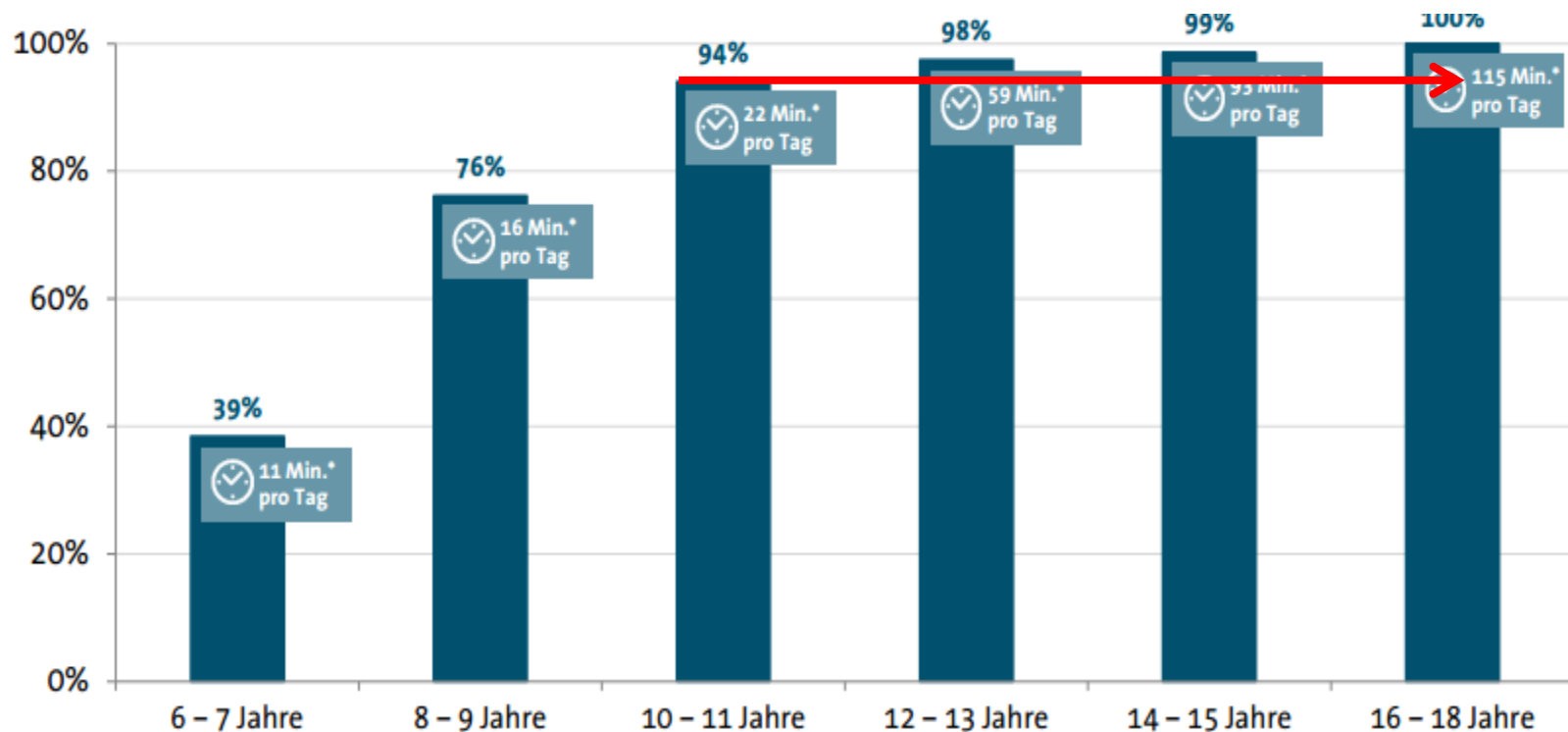


Bild lizenziert unter [CC0 Public Domain](#)

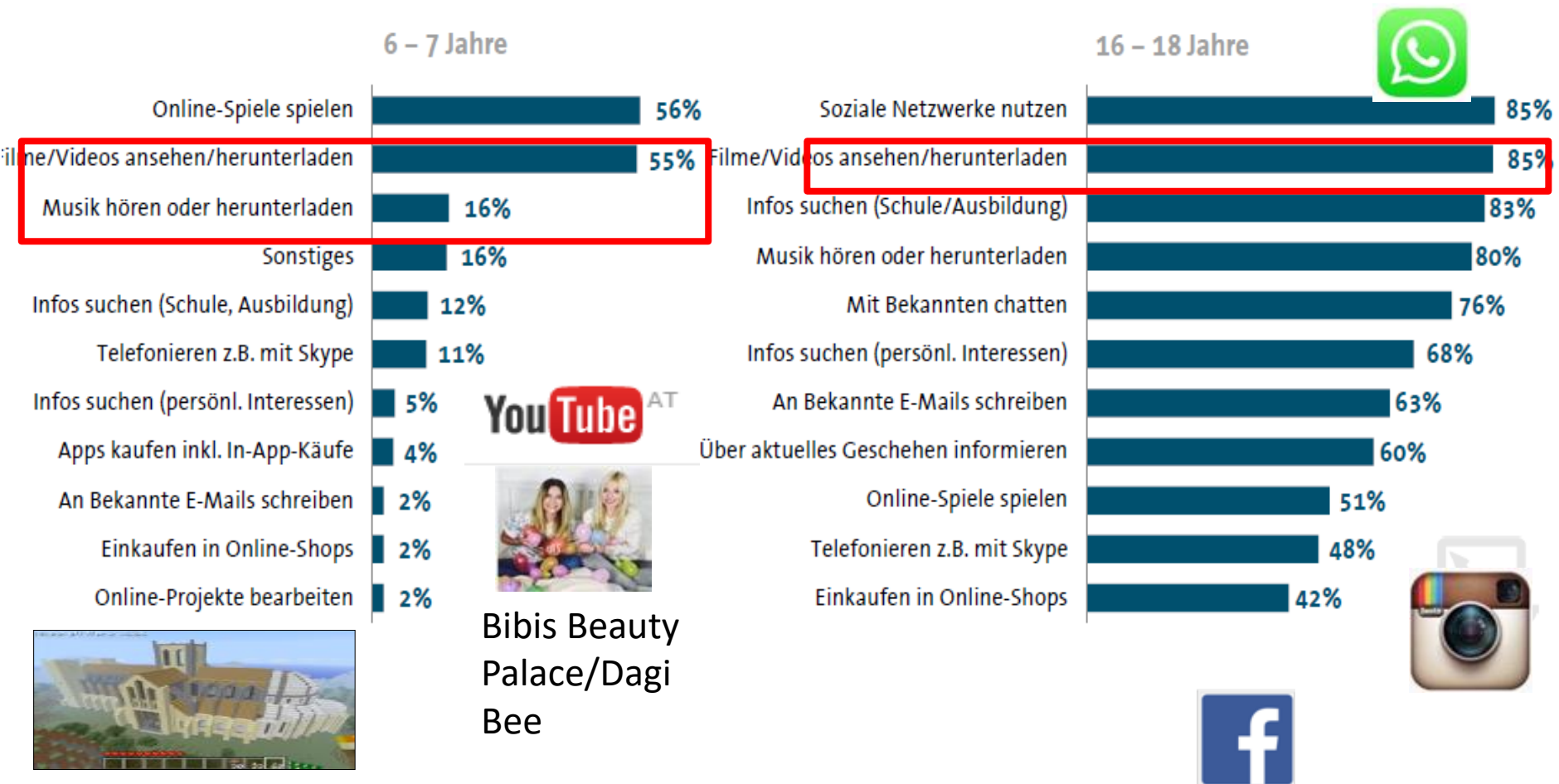
Ab 10 Jahren sind fast alle online..



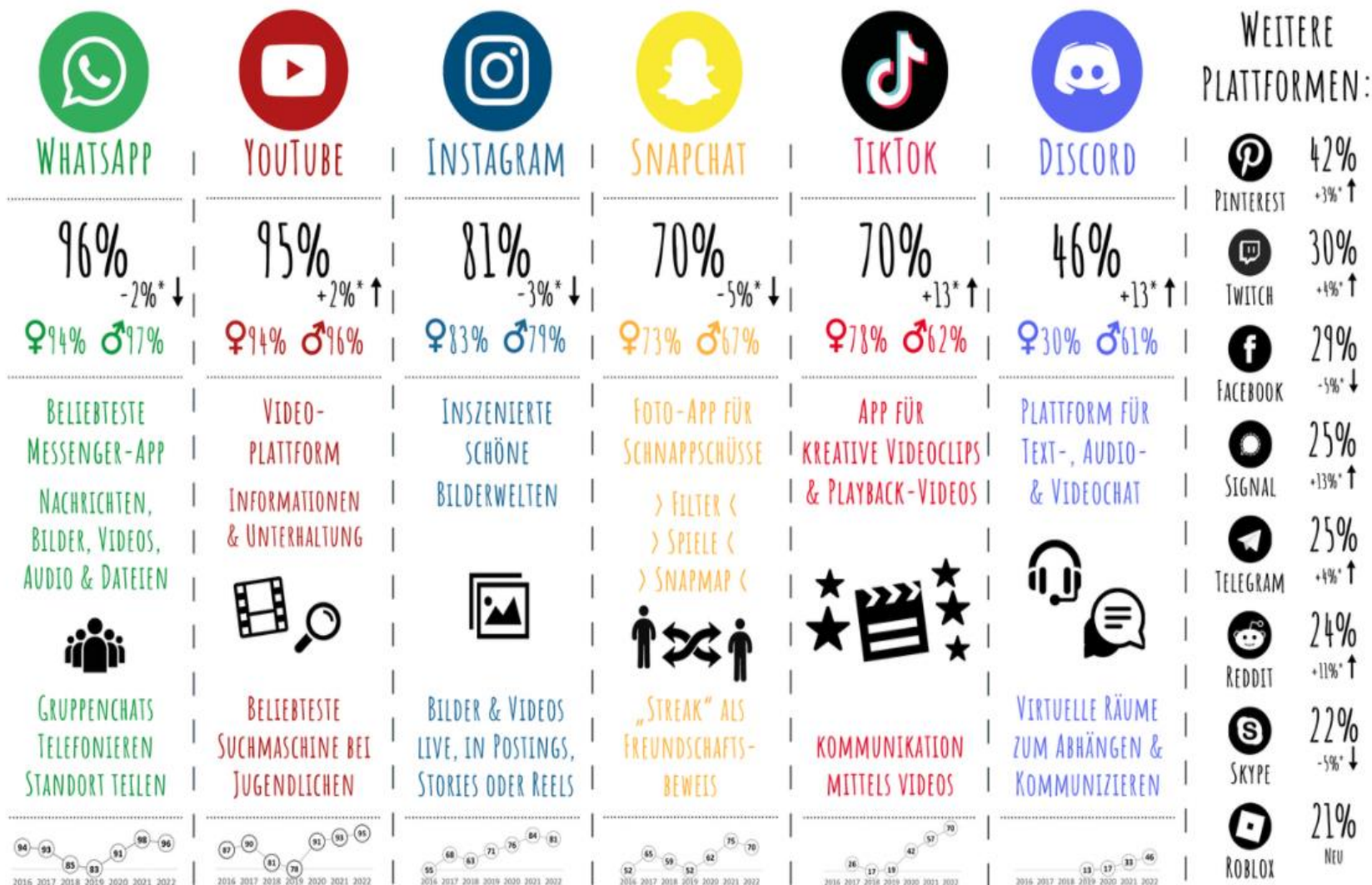
*Durchschnittliche Internetnutzungsdauer
Basis: 6- bis 18-jährige Kinder & Jugendliche | N=962
Quelle: Bitkom Research

BITKOM

Jüngere spielen, ältere informieren sich und kommunizieren...



JUGEND-INTERNET-MONITOR 2022 ÖSTERREICH



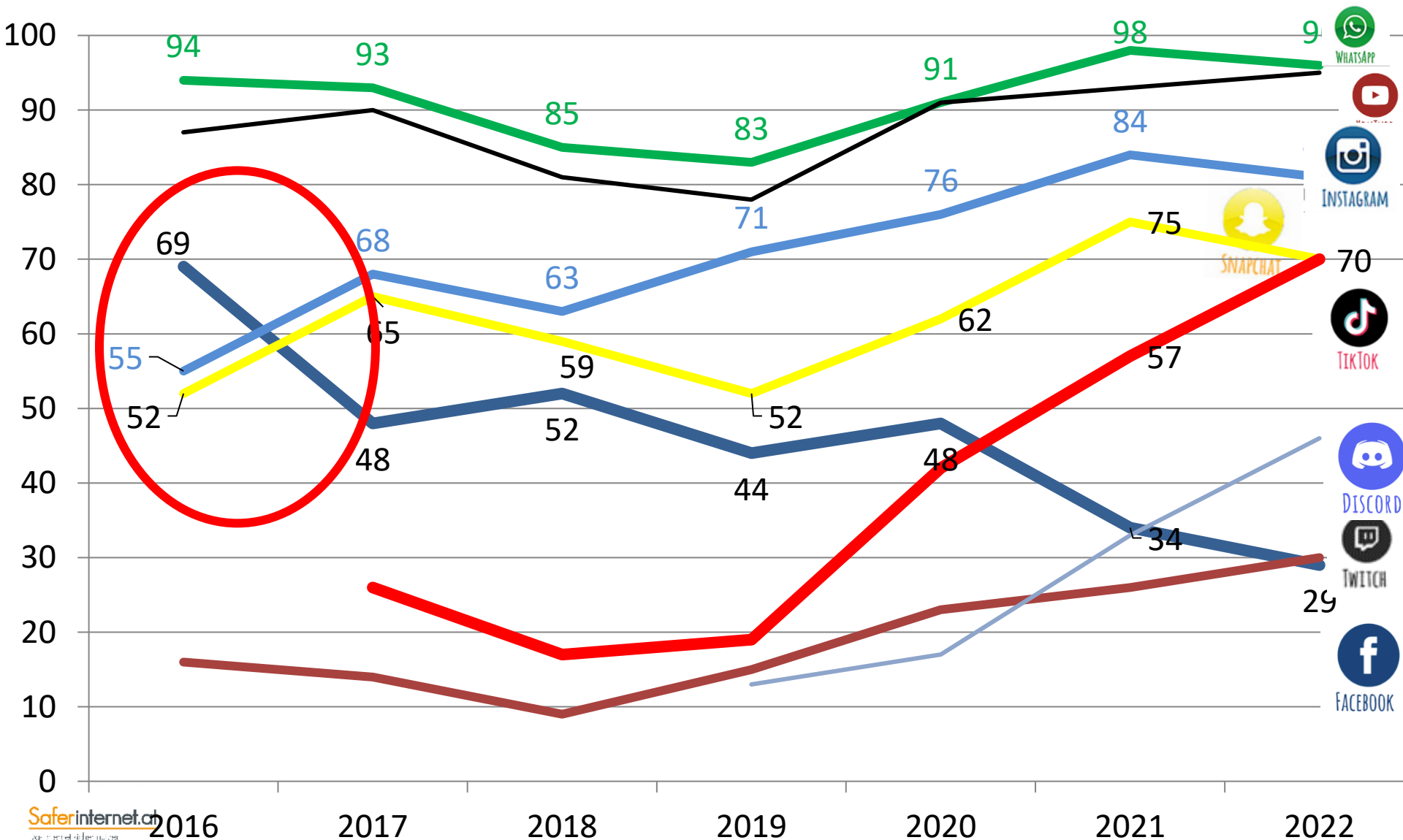
*Im Vergleich zum Jugend-Internet-Monitor 2021

Der Jugend-Internet-Monitor ist eine Initiative von Saferinternet.at und präsentiert aktuelle Daten zur Social-Media-Nutzung von Österreichs Jugendlichen. Frage: „Welche der folgenden Internetplattformen nutzt Du?“ (Mehrfachantworten möglich). Repräsentative Online-Umfrage im Auftrag von Saferinternet.at, durchgeführt vom Institut für Jugendkulturforschung, 12/2021. n = 400 Jugendliche aus Österreich im Alter von 11 bis 17 Jahren, davon 197 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.

Gefördert durch das Bundeskanzleramt. Die alleinige Verantwortung für diese Veröffentlichung liegt beim Autor.

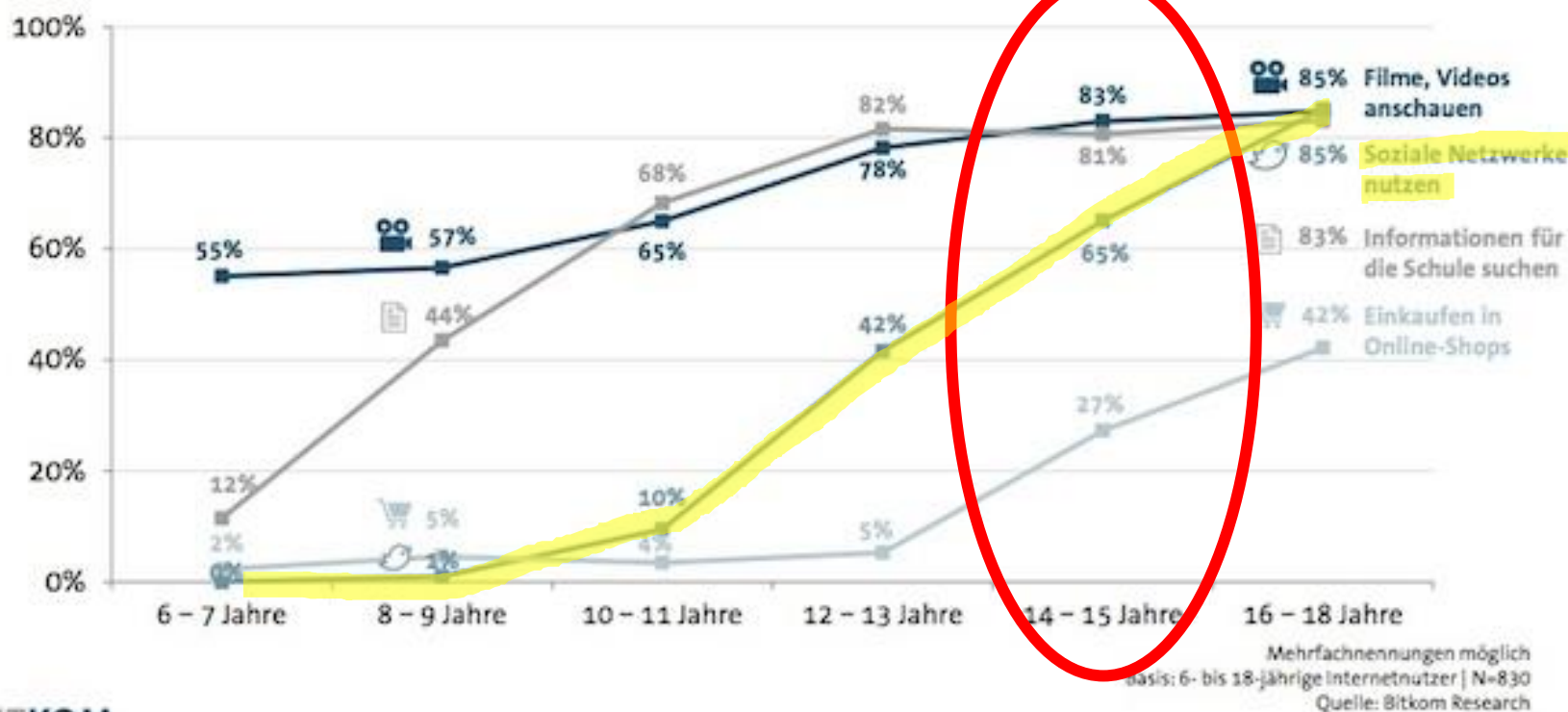
Social Media Nutzung 2022



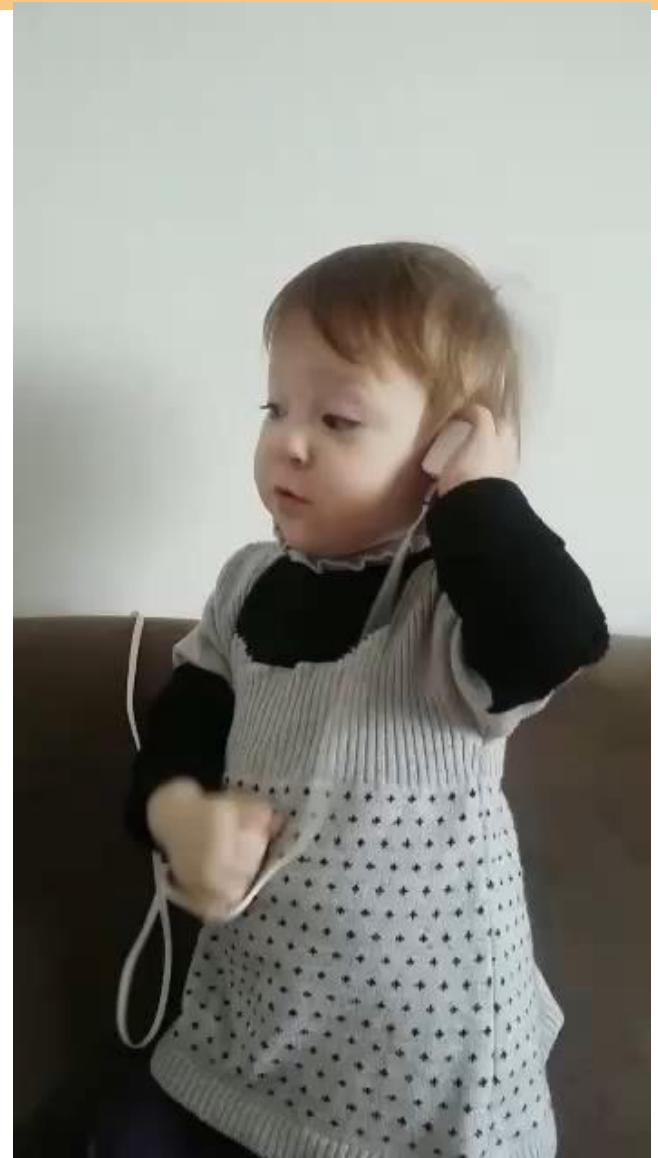
Was machen Jugendliche im Internet/Handy

Soziale Netzwerke werden mit 12 bis 13 Jahren relevant

Was machst du zumindest ab und zu im Internet?



Von wem haben sie's denn???



Wie haben
Sie Ihr Kind bloß
dazu gekriegt,
dass es Bücher
liest??!?



Hilfreiche Links

Tools, Information und Tipps für Eltern:

- <https://www.saferinternet.at/zielgruppen/eltern/>
- <https://www.schau-hin.info>

Informationen und Quiz für Kinder/Jugendliche:

- <https://www.ins-netz-gehen.de>
- <https://www.internet-abc.de>

Saferinternetseite Privateinstellungen



WhatsApp

Sicher unterwegs im beliebtesten Messenger!



Instagram

Schütze deine Privatsphäre in der Foto-App!



Snapchat

SnapMap, Stories und vieles mehr richtig einstellen!



Facebook

Jetzt Privatsphäre-Einstellungen für Facebook optimieren!



Facebook Messenger

Schütze deine Privatsphäre im Facebook Messenger!



TikTok

Schütze deine Privatsphäre in der Playback-App TikTok!



Google

Optimiere deine Privatsphäre-Einstellungen auf Google!



YouTube

Die Videoplattform clever und sicher nutzen!

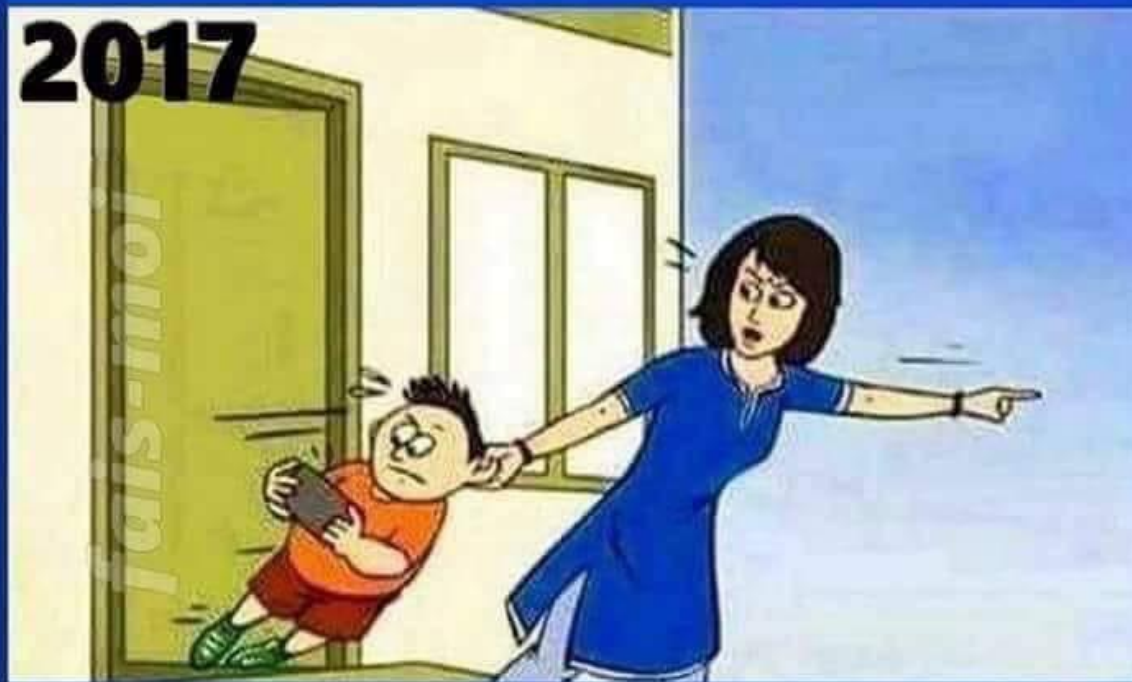
www.saferinternet.at

- Nur Freunde sollen meine Beiträge sehen können
- Können meine Sachen kommentieren
- Können mir schreiben (NICHT IN ALLEN APPS MÖGLICH → BLOCKIEREN)

1970



2017



??? ;-) – neulich auf Facebook gefunden

Ich werde massiv von zwei Personen
auf WhatsApp belästigt (Bilder etc.)

Frage: Ist es ok seine eigenen Eltern zu
blockieren?

ACP

eduWERK

Das iPad
für den digitalen Unterricht
Teil I

Head
DIGITALES
Lernen

Saferinternet.at
Das Internet sicher nutzen!

digital
education



eduWERK

Saferinternet.at
Das Internet sicher nutzen!



ACP eduWERK

- Pädagogin für Autismus und Lernbesonderheiten
 - Leitung ACP eduWerk Academy
 - Lehrbeauftragte PH Tirol
- +Digitale Medienbildung
+ Diversität / Empowerment
+ HLG Schulbegleitung



Katharina Zaloudek
Professional Learning Specialist

- 5 Jahre Trainer bei Safer Internet
- Fellow 22 bei Teach for Austria
- Studium Betriebs- und Produktionswissenschaften
- Coaching (systemisch- konstruktivistisch)
- Gehirngerechtes Lernen, Mnemotechniken, IT Trainings, Potentialanalysen, Lernstilanalysen
- Lektor an FH, bei, Univ. Innsbruck



Dipl. Ing. Felix Frey

Join at menti.com use code 3762 5018

Mentimeter

In Welche Rolle besuchst du das heutige Webinar?



Agenda

- Welches iPad bekommen Schüler:innen über den 8-Punkte-Plan?
- Vorstellung von Apple Features für Eltern
- Informationen zu digitalen Medien in der Erziehung
- Erste Schritte mit dem iPad

iPad im 8-Punkte-Plan

Lieferumfang:

- iPad 9. Generation
- 64 GB Speicher
- Schutzhülle mit Stiftfach und magnetischer Bluetooth-Tastatur (inkl. USB-Ladekabel)
- Aktiver Eingabestift (inkl. USB-Ladekabel)



Hinweis 8-Punkte-Plan

Bei Fragen zu:

- Kosten
- Lieferung
- Schulwechsel
- Garantie
- Schadensfälle/Versicherung
- ...

 **oead DIGITALES LERNEN**

<https://digitaleslernen.oead.at/de/faqs/>



<https://justedu.at>

Apple Features für Eltern



1 Mitteilungszentrale

Wische vom oberen Bildschirmrand nach unten.

2 Suche

Wische in der Mitte des Displays kurz nach unten, um nach Apps, Einstellungen und Dokumenten zu suchen.

3 Siri

Halte für Siri die Home-Taste lange gedrückt:

z.B. "Stell den Timer auf zwei Minuten"

"Wiesagt man ___ auf Mandarin?"

4 App wechseln

Tippe doppelt auf die Home-Taste, um die geöffneten Apps anzuzeigen. Tippe einmal, um eine App zu schließen.

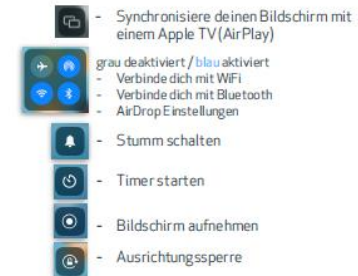
Standby-Taste



Home-Taste

5 Kontrollzentrum

Wische aus der rechten oberen Ecke nach unten. Einige Funktionen werden nachfolgend beschrieben...

**6 App Quick Menü**

- Lange ein App-Icon gedrückt halten, bis sich das Quick Menü öffnet
- „Apps neu anordnen“ zum Bewegen und Löschen

7 Screenshot

1. Drücke die Home-Taste und die Standby-Taste gleichzeitig.
2. Wische mit dem Apple Pencil aus der unteren Ecke in den Bildschirm

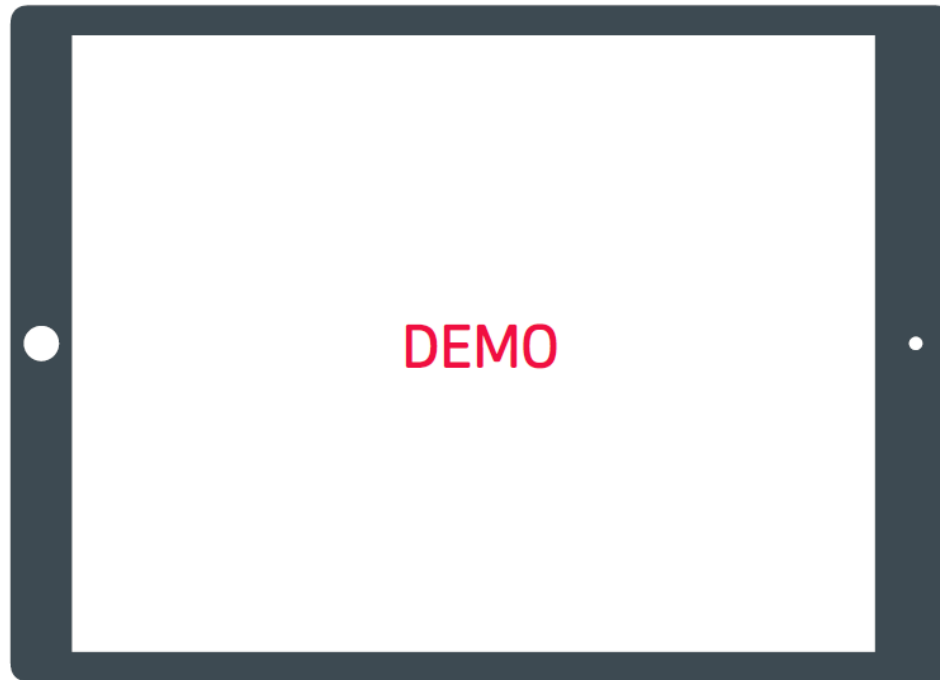


Bildschirmzeit

- Auszeit („Nachtruhe“) festlegen
- App-Limits definieren
- Möglichkeit, Einstellungen mit einem Bildschirmcode zu schützen
- Echtzeitberichte: Wofür und wie lange verwende ich mein iPad?
- Anleitung: <https://support.apple.com/de-de/HT208982>
- Kann man auch gemeinsam mit Kindern erarbeiten
—> verantwortungsbewusste Medienerziehung



eduWERK





eduWERK

Datenschutz

Informationsseite von Apple zu Datenschutz im Bildungsbereich: <https://support.apple.com/de-at/HT208525>

Informationsblatt für Eltern und Erziehungsberechtigte: https://www.apple.com/de/education/docs/Privacy_Overview_for_Parents.pdf

Auszug:

- Klassenraumsteuerung „Apple Classroom“ speichert keine Daten
- Apple verkauft keine Daten für Werbezwecke
- Verwaltete AppleIDs unterliegen zusätzlichen Beschränkungen in Bezug auf Werbung, Einkäufe, ...



Verwaltete Apple-IDs

Verwaltete Apple ID = besonderer, von der Schule bzw. IT-Administration erstellter Account mit vielen Vorteilen für LehrerInnen und SchülerInnen:

- Spezieller Datenschutz und Sicherheit
- Upgrade iCloud Speicher auf 200GB
- Nutzung der Lernplattform „Schoolwork“
- Passwort zurücksetzen für verwaltete ID möglich
- Bessere Kollaborationsmöglichkeiten in Apps wie Keynote (z.B. Präsentation als Gruppenarbeit)
- Existiert nur so lange das Kind an der jeweiligen Schule ist und wird bei Schulabschluss/-wechsel wieder vom Gerät entfernt



Verwaltete Apple-IDs

Achtung:

- Um einen Fokus auf den Bildungsbereich zu setzen, sind bestimmte Dienste für verwaltete Apple IDs nicht verfügbar.
- Durch Anlegen einer privaten Apple ID kann man manche Dienste trotzdem nutzen.

Dienst	Verwaltete Apple ID	Mit privater Apple ID trotzdem möglich
Käufe im App-, iTunes- und Bücher-Store	x	✓
HomeKit	x	x
Apple Pay, Wallet	x	x
Find my iPad	x	x
Find my Friends	x	x
Mail	x	✓
iCloud Schlüsselbund	x	x
Familienfreigabe	x	x



Datenschutz & MDM

Für MDM sichtbar

- Geräte name
- Telefonnummer (falls vorhanden)
- Seriennummer
- Modellname und -nummer
- Kapazität und freier Speicherplatz
- iOS Versionsnummer
- Liste der installierten Apps

Für MDM nicht sichtbar

- Persönliche E-Mails, Kalender, Kontakte
- SMS oder iMessages
- Browserverlauf
- Protokolle von FaceTime oder Telefongesprächen
- Persönliche Erinnerungen und Notizen
- Häufigkeit der Nutzung von Apps
- Gespeicherte Dateien
- ...



Dashboard

Devices

Policies

Content policy

Reports

Settings

Root level

ACS Group

Leaf level

ACS Group - DE

Group level

Base policy

Save and apply

Define your content policy

Default rules

Customize the default and content rules to meet educational guidelines and regulations in your region. The Inheritance column displays a dash when a policy rule is amended.

To see the effect of any changes, go to your [Reports](#).

☒ Safe Internet

☐ High data usage

☐ Unproductive content

Content rules

You can adjust your content policy rules by configuring the policy action for individual categories

Search categories

Policy action

All

Inheritance

All

Reset all

Policy rule	Policy action	Inheritance
+ Adult	Allow <input checked="" type="button" value="Block"/>	☐ Inherit
+ Advertising	<input checked="" type="button" value="Allow"/> Block	☒ Inherit
+ App stores	<input checked="" type="button" value="Allow"/> Block	☒ Inherit
+ Audio and music	<input checked="" type="button" value="Allow"/> Block	☒ Inherit

Alters- gerechte Apps

App-Datenschutz

[Details anzeigen](#)

Der Entwickler, Activision Publishing, Inc., hat darauf hingewiesen, dass die Datenschutzrichtlinien der App den unten stehenden Umgang mit Daten einschließen können. Weitere Informationen findest du in den [Datenschutzrichtlinien des Entwicklers](#).



Daten, die zum Tracking deiner Person verwendet werden

Die folgenden Daten werden möglicherweise verwendet, um dich über Apps und Websites anderer Unternehmen hinweg zu verfolgen:

- Gekaufte Artikel
- Kontaktinformationen
- Kennungen
- Standort
- Benutzerinhalte
- Nutzungsdaten



Mit dir verknüpfte Daten

Die folgenden Daten werden möglicherweise erfasst und mit deiner Identität verknüpft:

- Gekaufte Artikel
- Kontaktinformationen
- Kennungen
- Diagnose
- Standort
- Benutzerinhalte
- Nutzungsdaten

Die Datenschutzpraktiken können zum Beispiel je nach den von dir verwendeten Funktionen oder deinem Alter variieren. [Weitere Infos](#)

Informationen

Anbieter
Activision Publishing, Inc.

Größe
3,5 GB

Kategorie
[Spiele](#)

Kompatibilität
iPhone
Erfordert iOS 9.0 oder neuer.

Sprachen
Deutsch, Arabisch, Englisch, Französisch,
Italienisch, Japanisch, Portugiesisch, Russisch [mehr](#)

Alter
17+

iPad
Erfordert iPadOS 9.0 oder neuer.

iPod touch
Erfordert iOS 9.0 oder neuer.

Copyright
© 2019 Activision Publishing, Inc.

Preis
Gratis

Selten/schwach ausgeprägt: Szenen mit erotischen Anspielungen
Selten/schwach ausgeprägt: Horror-/Gruselszenen
Selten/schwach ausgeprägt: obszöner oder vulgärer Humor
Häufig/stark ausgeprägt: realistisch dargestellte Gewalt

In-App-Käufe

- COD-Punkte - Winziges Paket 1,09 €
 - COD-Punkte - Großes Paket 10,99 €
 - COD-Punkte - Mittleres Paket 5,49 €
- [mehr](#)



DEMO

Digitale Medien in der Erziehung

Hilfreiche Links

Tools, Information und Tipps für Eltern:

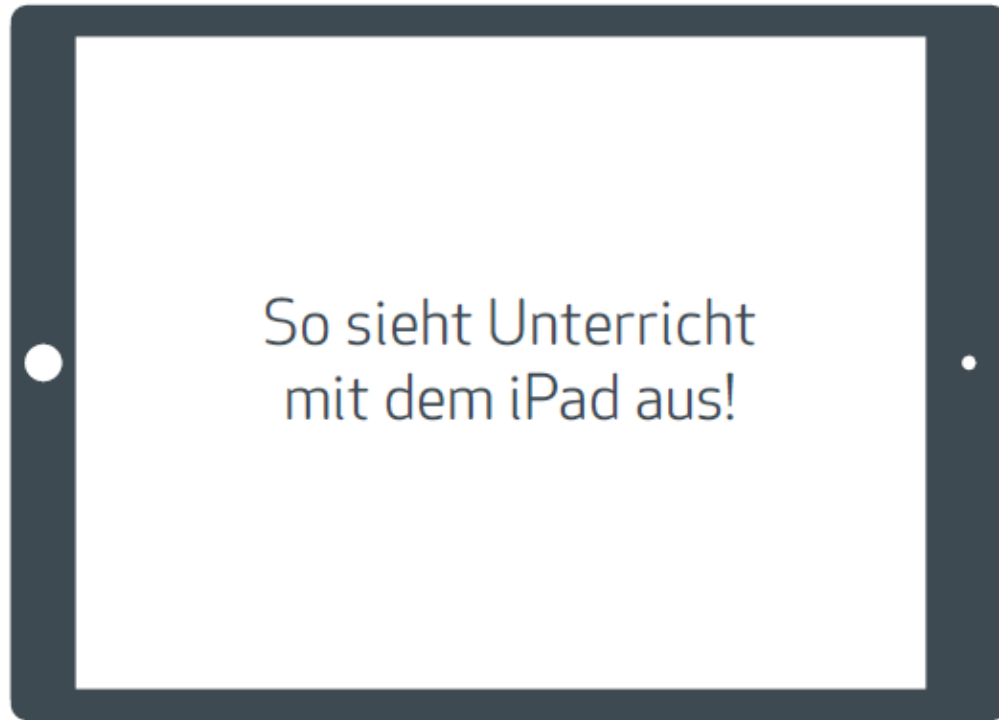
- <https://www.saferinternet.at/zielgruppen/eltern/>
- <https://www.schau-hin.info>

Informationen und Quiz für Kinder/Jugendliche:

- <https://www.ins-netz-gehen.de>
- <https://www.internet-abc.de>



eduWERK



So sieht Unterricht
mit dem iPad aus!

<https://eduwerk.acp.at/blog>

Didaktische Möglichkeiten

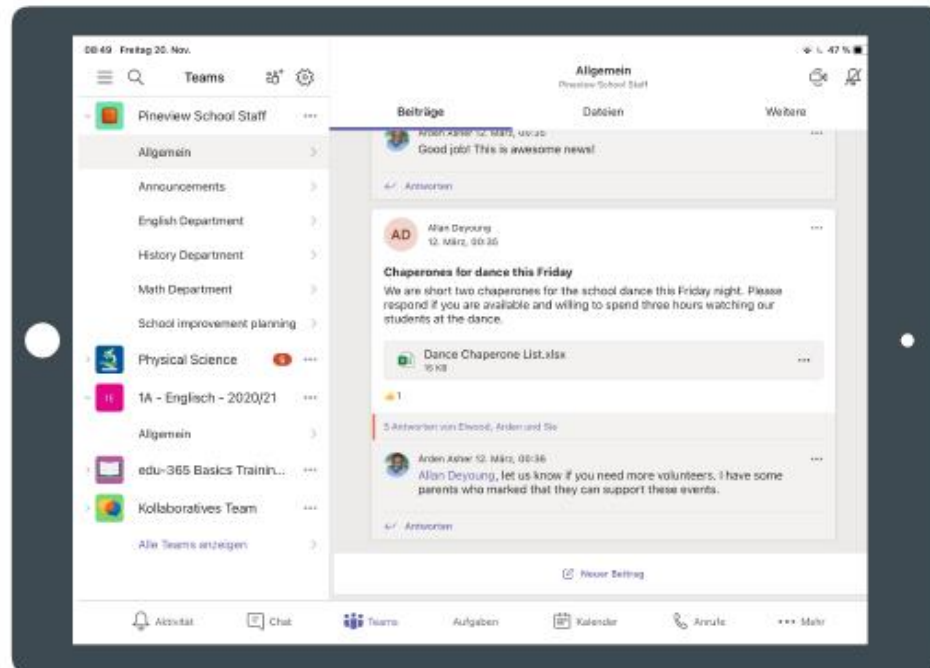




Apps für den Unterricht



Kompatibilität mit MS Teams



ACP

eduWERK

The screenshot displays the Apple Education Community website. The browser's address bar shows the URL `education.apple.com`. The page features a dark navigation bar with the following links: **Education Community**, **Learning Center**, **Forum**, and **Hilfe**. Below the navigation bar, the **Learning Center** section is highlighted. It includes three main promotional banners:

- Erweitern Sie Ihr Apple Teacher Portfolio**: An illustration of a person using a tablet with various app icons floating around.
- Ihr Weg zum Apple Teacher**: A photograph of a teacher and a student looking at a tablet together.
- Werden Sie Mitglied.**: A photograph of a smiling man holding a tablet.

Below these banners, there is a section titled **Berufliche Weiterbildung >** with two sub-sections:

- Grundkenntnisse**: An illustration of two laptops displaying a star icon, surrounded by various educational icons.
- Unterrichtsintegration**: An illustration of a person wearing glasses and a suit, surrounded by icons representing different subjects and tools.

At the bottom, there is a section titled **Inspiration >** with a sub-section:

- Unterstützung für den Fernunterricht**: An illustration of a person using a laptop, surrounded by icons representing remote learning and communication.

Weitere Angebote

- Safer-Internet MOOC

<https://www.virtuelle-ph.at/simoooc>

- Digital LEVEL-UP Licence: Materialien & Anregungen zur Geräteinitiative

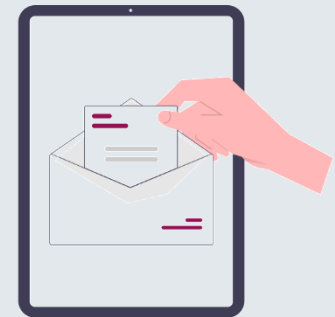
<https://digitaleslernen.oead.at/dlul>

- Bildungspreis Klasse! Lernen. Wir sind digital.

<https://ars.electronica.art/klasselernen>

Der OeAD als Ihr Ansprechpartner der Geräteinitiative

- Informationen zur Geräteinitiative auf unserer Website digitaleslernen.oead.at
- Lesen Sie die häufigsten Fragen & Antworten zur Geräteinitiative: digitaleslernen.oead.at/faqs
- Schreiben Sie dem OeAD: digitaleslernen.oead.at/kontakt
- Melden Sie sich zum OeAD Digitales Lernen Newsletter an: digitaleslernen.oead.at/newsletter



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

digitaleslernen.oead.at

digitaleslernen.oead.at/kontakt