

# DEIN SMARTPHONE & DER KLIMAWANDEL

DU KANNST WAS TUN!



[Saferinternet.at](https://www.saferinternet.at)

Das Internet sicher nutzen!

# DIGITALISIERUNG & KLIMA – WIE HÄNGT DAS ZUSAMMEN?!

Die **Produktion** digitaler Geräte, der **Betrieb** und die **Kühlung** von Rechenzentren und eine stabile Internetverbindung – **all das kostet Energie und verursacht CO<sub>2</sub>**.

Bei der Herstellung neuer Geräte werden viele **seltene Erden und Metalle** wie Kobalt, Tantal oder Zinn verbraucht. Ihr Abbau ist meist mit **Ausbeutung von Menschen und Umwelt** verbunden.

Auch die **Nutzung digitaler Anwendungen** wie Streaming, Online-Shopping, Cloud-Speicherung usw. braucht viele Ressourcen.

## TIPPS

- 🌐 Mach dir ein Bild von deinem CO<sub>2</sub>-Verbrauch, z. B. mit dem Firefox-Add-On Carbonalyser: [si.or.at/136](https://si.or.at/136)
- 🌐 **Schenke ungenutzte Geräte weiter** oder bringe sie zum Recycling – viele der Metalle können zwar nicht abgebaut, aber wiederverwendet werden!




# WAS KANN ICH TUN?

- 📶 **Nutze deine Geräte so lange wie möglich.** Gib ausgediente Geräte weiter oder entsorge sie fachgerecht.
- 📶 **Schalte nicht benötigte Geräte aus,** anstatt sie auf Standby zu stellen.
- 📶 **Deaktiviere WLAN, GPS etc.,** wenn du es nicht brauchst.
- 📶 **Lösche ungenutzte Apps** und vermeide so unnötige Updates.
- 📶 **Streame nicht zu viel** und nicht nur nebenbei.
- 📶 **Deaktiviere die Autoplay-Funktion** von Videos in Sozialen Netzwerken.
- 📶 **Vermeide Cloud-Dienste** und speichere deine Daten stattdessen lokal.
- 📶 **Verzichte beim Online-Shopping auf Expressversand** und bestelle mehrere Produkte auf einmal.
- 📶 **Kompensiere deinen CO<sub>2</sub>-Verbrauch,** indem du ein Umweltprojekt unterstützt: [si.or.at/138](https://www.si.or.at/138) [pdf]

## ACHTUNG

Wenn Menschen sich öffentlich für ein Thema einsetzen, werden sie oft angefeindet. So auch beim Thema Klima.


Gib Hatern keine Chance, **unterstütze Betroffene und melde unangemessene Inhalte** dem Sozialen Netzwerk oder Beratungsstellen wie [zara.or.at](https://www.zara.or.at) oder [stopline.at](https://www.stopline.at)!



# WIE KANN ICH MIR EIN BILD MACHEN?

Das Thema Klimawandel birgt die **Gefahr von Falschmeldungen und Gerüchten**.

Pass daher auf, dass du **Emotionen nicht mit Fakten verwechselst** und gib Hatern keine Chance!



## TIPPS

- 1. **Verlasse dich nicht auf die „lauteste“ Meinung.** Vergleiche verschiedene Quellen und Standpunkte.
- 2. **Hinterfrage die 4 Ws.** WER hat WIE, WO und WARUM etwas veröffentlicht?
- 3. **Verschafe dir einen Überblick** durch sogenannte Green bzw. White Papers der UNO, OECD und EU.
- 4. **Überprüfe: Wie berichten seriöse Medien** über ein Thema? Recherchiere direkt auf deren Websites.
- 5. **Folge renommierten Wissenschaftler:innen auf Twitter** – z. B: @CCCA\_ (Climate Change Center Austria) oder @IPCC\_ch (The Intergovernmental Panel on Climate Change).
- 6. **Sei kritisch.** Der Klimawandel ist ein sehr komplexes Thema. Wenn dir eine Aussage zu plakativ erscheint, sei skeptisch.



# MIT APPS & CO. ZUM KLIMASCHUTZ



Nutze Apps und Online-Communities, um die Umwelt zu schonen. Sorge z. B. durch **Tauschen, Weitergeben, Ausleihen, Reparieren oder Teilen** dafür, dass

- 📶 Geräte länger genutzt werden.
- 📶 weniger Produkte neu gekauft werden müssen.
- 📶 weniger Abfall entsteht und Rohstoffe im Kreislauf bleiben.
- 📶 du deinen Lebensstil änderst und ressourcenschonender lebst.
- 📶 du und andere sich gegenseitig unterstützen und vernetzen.

Das **Angebot ändert sich ständig** und ist von Region zu Region unterschiedlich. Recherchiere also selbst, aber **beachte folgende Punkte:**

- 📶 Lade **Apps nur aus offiziellen Stores** herunter (Google Play Store oder App Store).
- 📶 **Überprüfe das Impressum** der App oder Website auf Seriosität. Wer steht dahinter?
- 📶 **Achte auf den Datenschutz:** Was passiert mit deinen Daten? Muss ein Profil erstellt werden – und wenn ja, wozu?
- 📶 **Kontrolliere die Kosten:** Wie finanziert sich die App? Vorsicht auch vor Abofallen!
- 📶 Hinterfrage die **wissenschaftliche Grundlage:** Auf welcher Basis werden Tipps gegeben? Überprüfe die Angaben im Bereich „Über uns“.
- 📶 Achte auf **Marketingstrategien** – nicht immer wird gehalten, was versprochen wird.

# WEITERE TIPPS & HILFE!

**Saferinternet.at:** Tipps und Infos zur sicheren Internet- und Handynutzung:

[www.saferinternet.at](http://www.saferinternet.at)

[/saferinternetat](https://www.saferinternet.at)    

[/saferinternet.at](https://www.saferinternet.at) 

**Rat auf Draht:** Notruf für Kinder und Jugendliche – rund um die Uhr, anonym und kostenlos. Per Telefon (einfach 147 wählen), Onlineberatung oder Chat: [www.rataufdraht.at](http://www.rataufdraht.at)

**Umweltbundesamt:** [www.umweltbundesamt.at](http://www.umweltbundesamt.at)

Herausgeber/Kontakt:

Saferinternet.at/ÖIAT, Ungargasse 64-66/3/404,  
1030 Wien [www.saferinternet.at](http://www.saferinternet.at)

Hersteller: online Druck GmbH, 2351 Wr. Neudorf



Dieses Werk steht unter der Creative Commons-Lizenz CC BY-NC 3.0 AT: Namensnennung ([www.saferinternet.at](http://www.saferinternet.at), Confici) – Nicht kommerziell

**Infoquellen:**

United Nations – [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch)

Europäische Union – [si.or.at/109](http://si.or.at/109)

The Shift Project – [theshiftproject.org](http://theshiftproject.org)

Climate Change Centre Austria – [ccca.ac.at](http://ccca.ac.at)


Scientists 4 Future – [www.scientists4future.org](http://www.scientists4future.org)

**ÖKOLOG:** Österreichs größtes Netzwerk für Schule und Umwelt: [www.oekolog.at](http://www.oekolog.at)

Flyer gefördert durch:



 **Bundeskanzleramt**

 **Bundesministerium  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung**

 **Bundesministerium  
Finanzen**

 **Meta**

**A1**

Die alleinige Verantwortung für diese Veröffentlichung liegt beim Autor. Die Europäische Union haftet nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen.