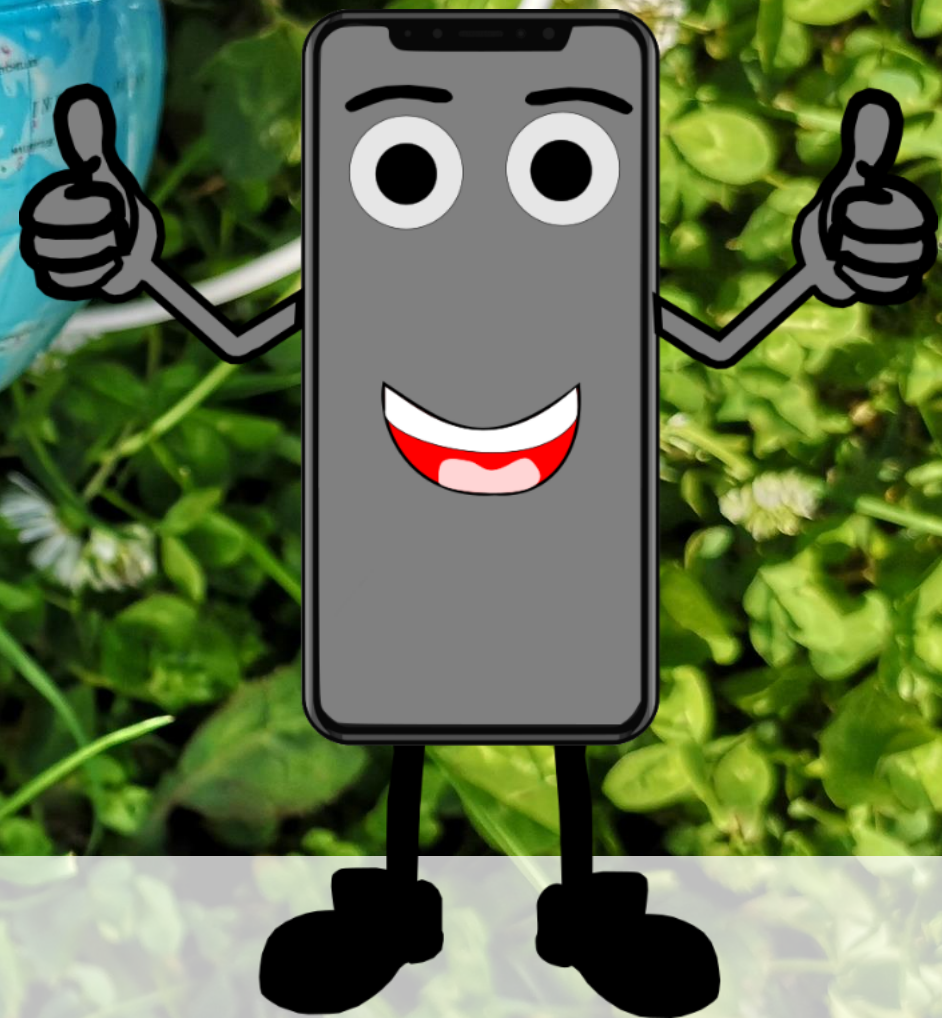


ÖHA!

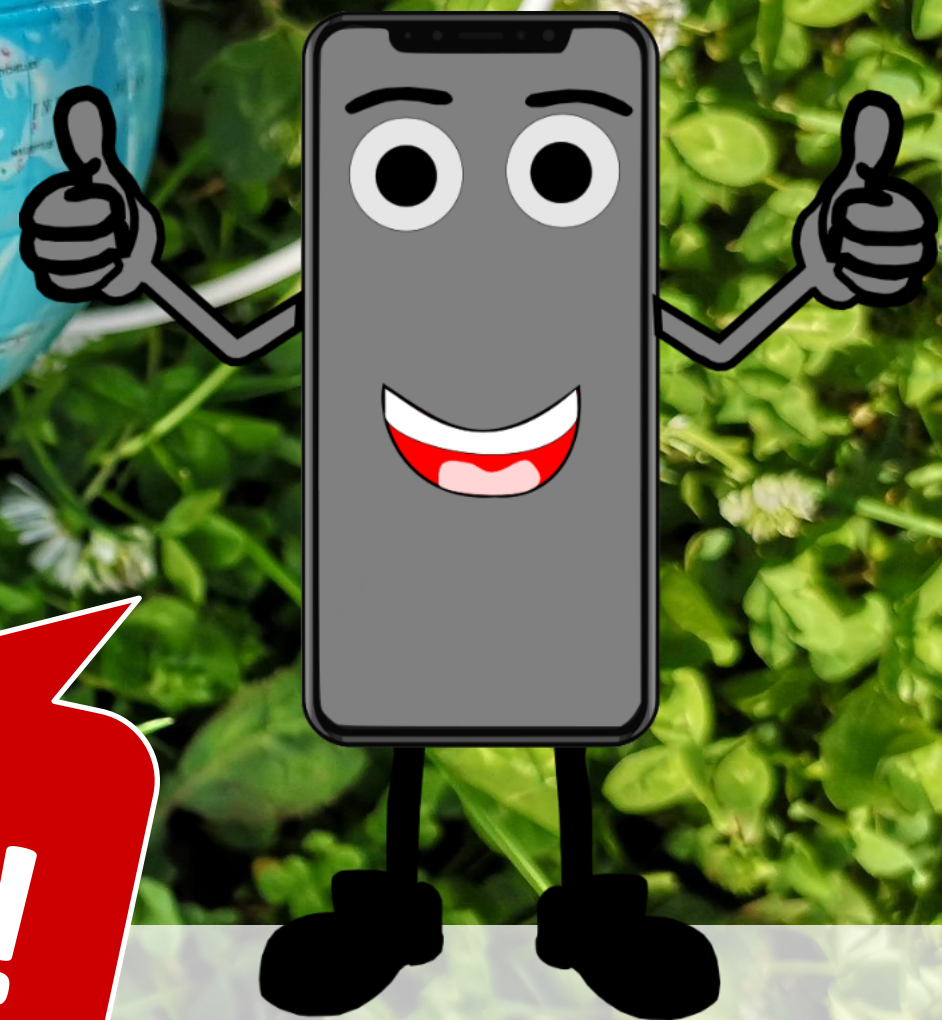


ÖHA!

Umweltschutz & digitale Medien



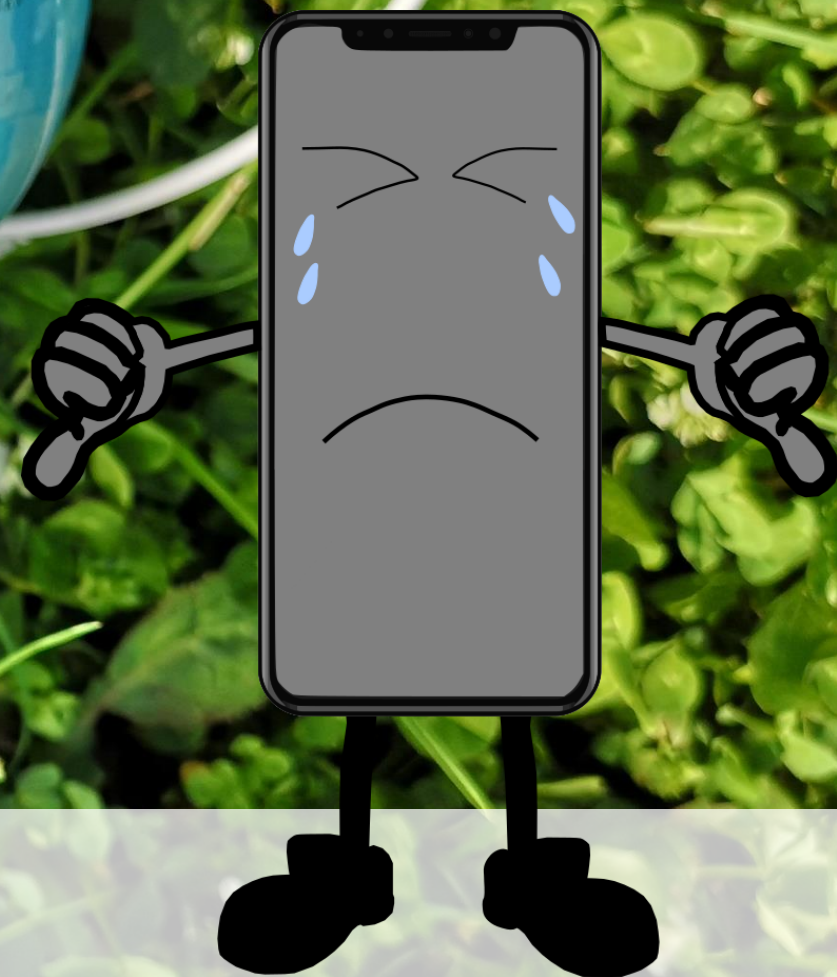
Petra Szucsich
Pädagogische Hochschule Wien



ÖHA!

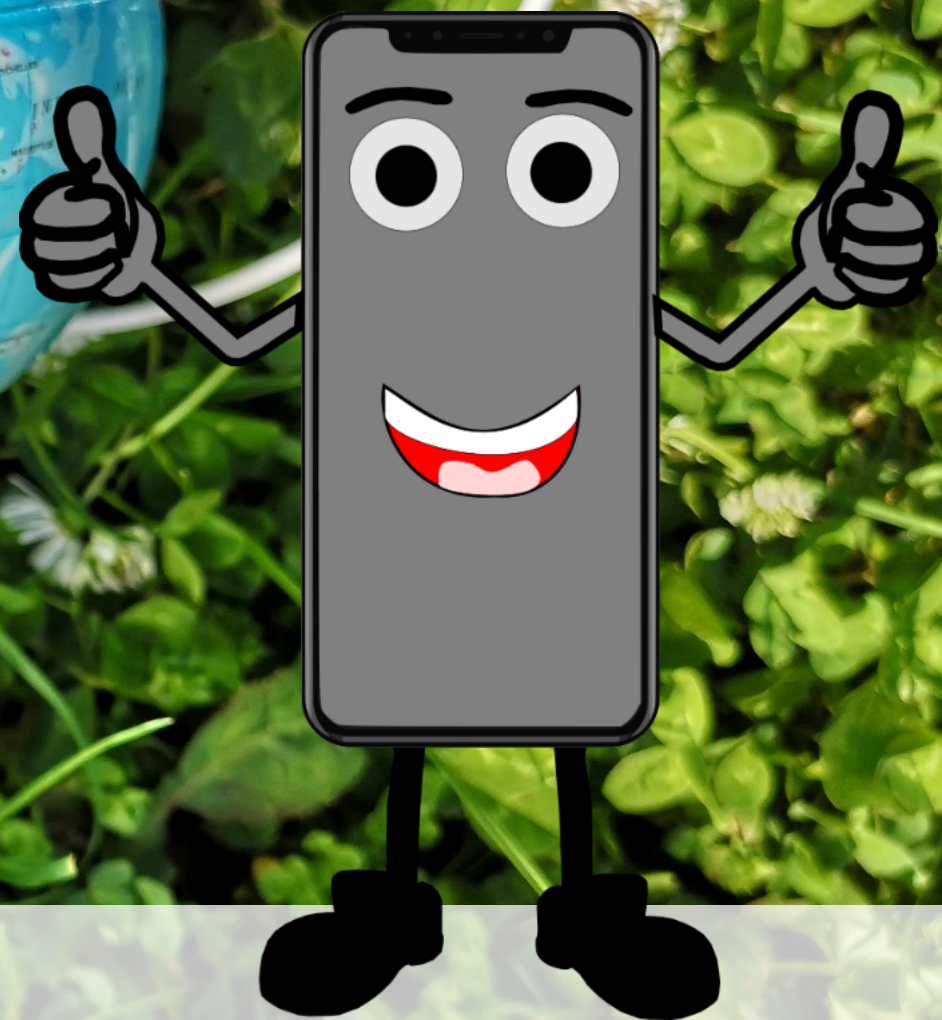
**„Was hat mein Smartphone mit dem
Umweltschutz zu tun?“**

ÖHA



ÖHA!

Digitale Medien hinterlassen einen immer größeren
ökologischen Fußabdruck.



ÖHA!

Kinder und Jugendliche sollen so früh wie möglich für
digitale Nachhaltigkeit sensibilisiert werden!

**Wie viele Mobiltelefone sind
aktuell weltweit im Umlauf?**
Weltbevölkerung: 7,8 Milliarden

7.000.000.000 (7 Milliarden)

**Wie viele Mobiltelefone
werden ungenutzt gelagert?**

1.000.000.000 (1 Milliarde)
(jedes 7 Mobiltelefon im Umlauf)

**Wie viel Gold enthält ein
durchschnittliches Smartphone?**

rund 20 Milligramm

**Verlängert man die Nutzungszeit
eines Handys um 1 Jahr, würde
sich der ökologische Fußabdruck
um ? Prozent reduzieren.**

um 31 %



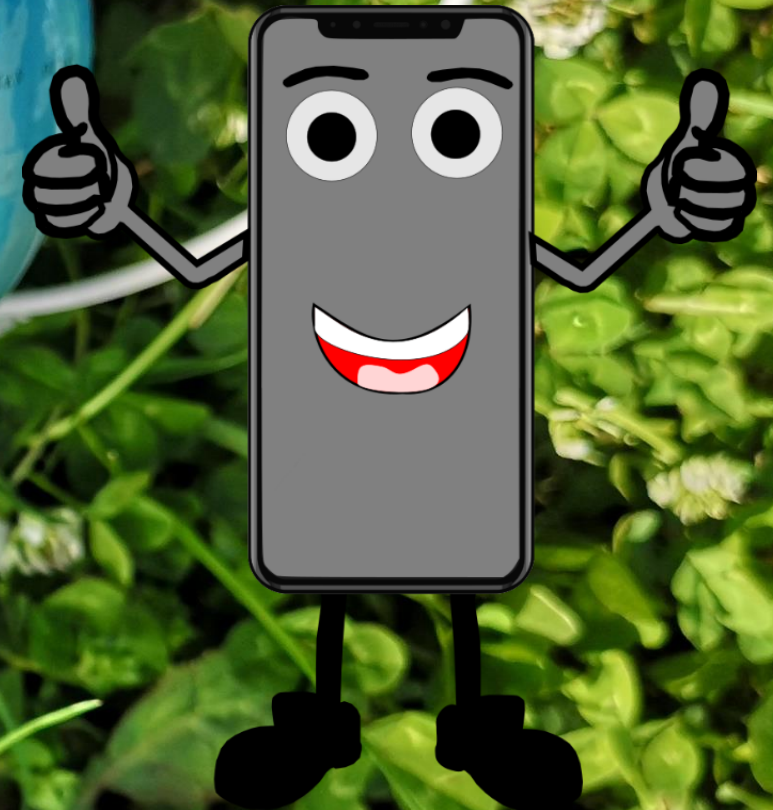
Quellen: Neue Zürcher Zeitung 16.12.2018
Süddeutsche Zeitung (13.04.2019)

<https://www.xing.com/news/insiders/articles/circular-economy-wie-elektroschrott-nachhaltig-genutzt-werden-kann-2263182> (22.03.2021)

FRAGEN

- **Wie oft wünsche ich mir ein neues Smartphone?**
- **Warum wünsche ich mir immer wieder ein neues Gerät?**
- **Wie entsorge ich mein Handy richtig?**
- **Was passiert mit unserem Elektroschrott?**
- **Inwiefern ist mein Handy schlecht für die Umwelt?**

ZIELE



- Kinder & Jugendliche für das Thema sensibilisieren oeha.phwien.ac.at
- Webseite, App und Arbeitsbücher erstellen
- Multimediale Inhalte (Bilder, Videos, AR) erzeugen
- didaktisches Begleitmaterial (für Lehrer*innen) gratis zur Verfügung stellen
- Materialien sollen auch im Distance Learning einsetzbar sein

Projektpartner von ÖHA!



VS Prückelmayrgasse



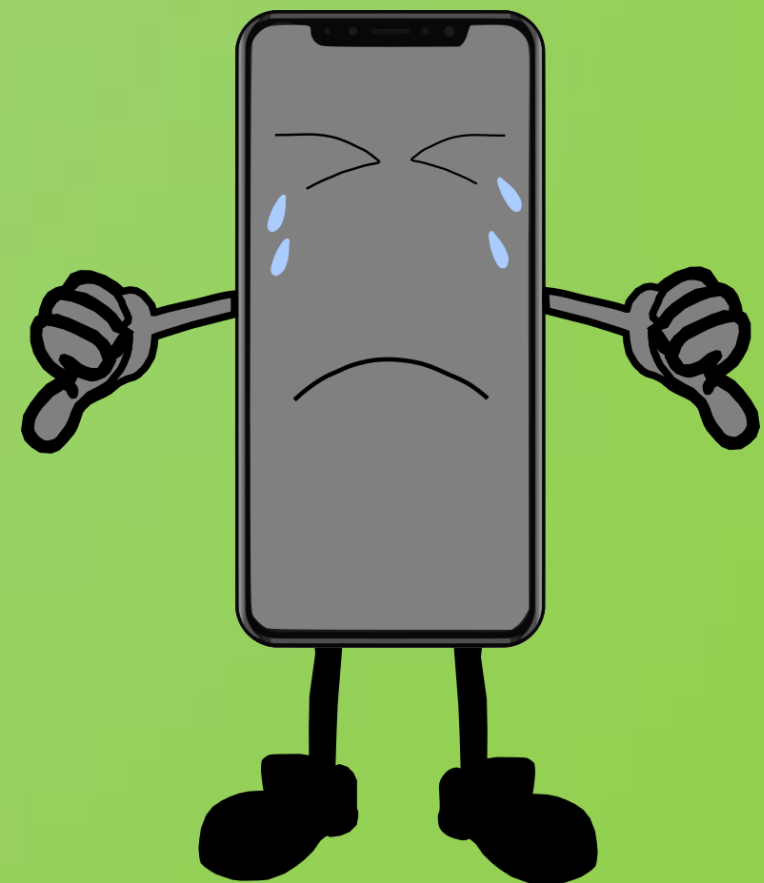
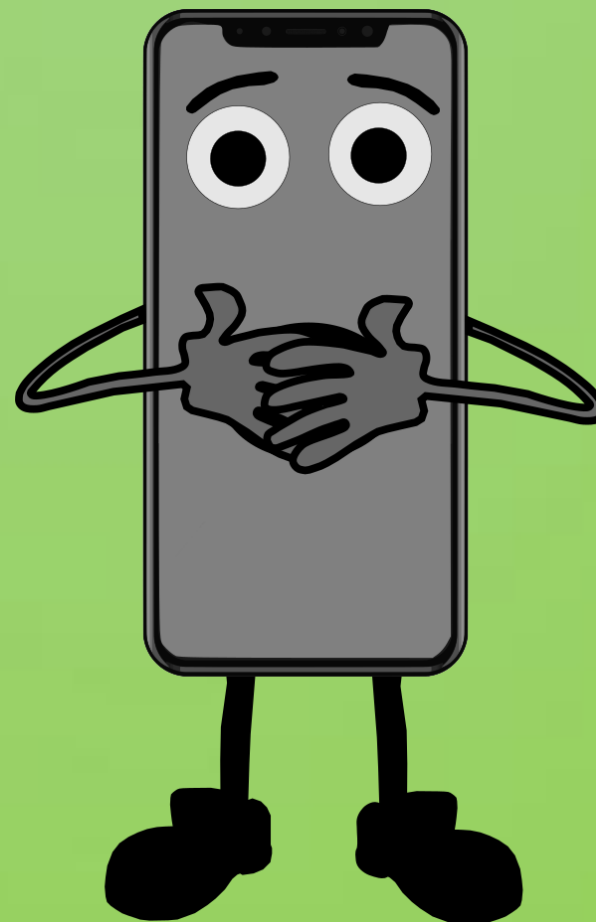
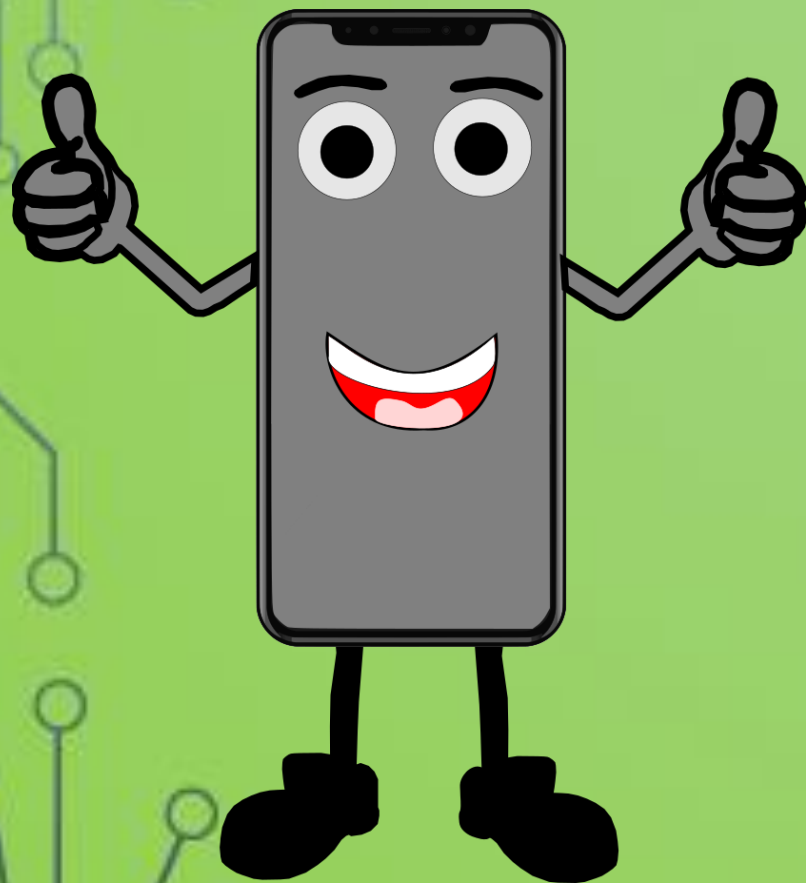
BG/BRG
Pichelmayergasse

HTL PINKAFELD
WIR BILDEN ZUKUNFT

zoom
KINDERMUSEUM

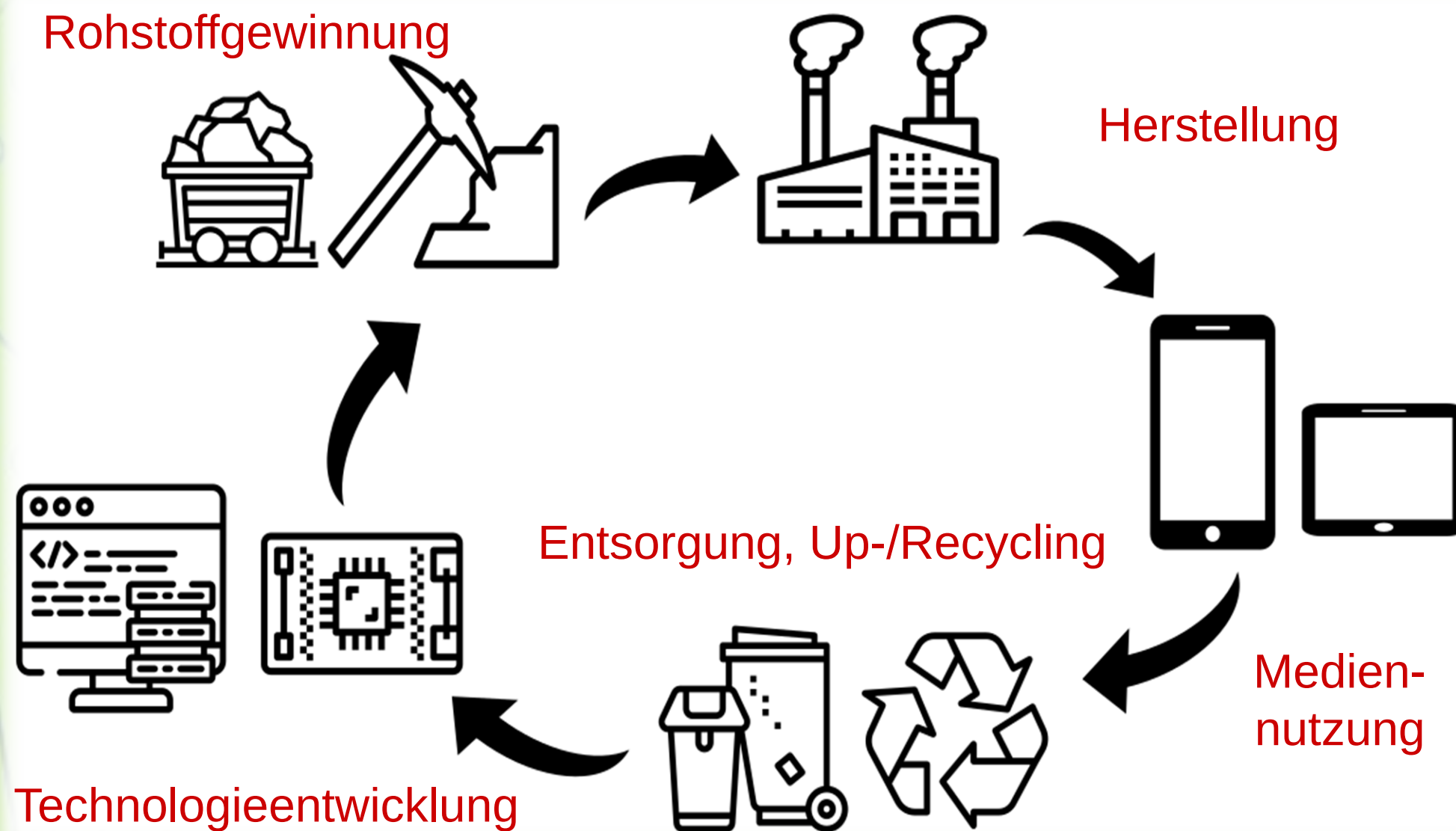


ÖHA!-Materialien: Avatar Alex



ÖHA!-Materialien: Lebenszyklus

ÖHA!



ÖHA!-Materialien: Webseite



Ein Mit-Mach-Projekt der PH Wien

HOME

TEAM

ÖHA!

MATERIALIEN

FEEDBACK

KONTAKT

ÖHA! ÖKOLOGISCH SPIELEN

NEWS

<https://oeha.phwien.ac.at/>

ÖHA!-Materialien: Arbeitsbücher

ÖHA!



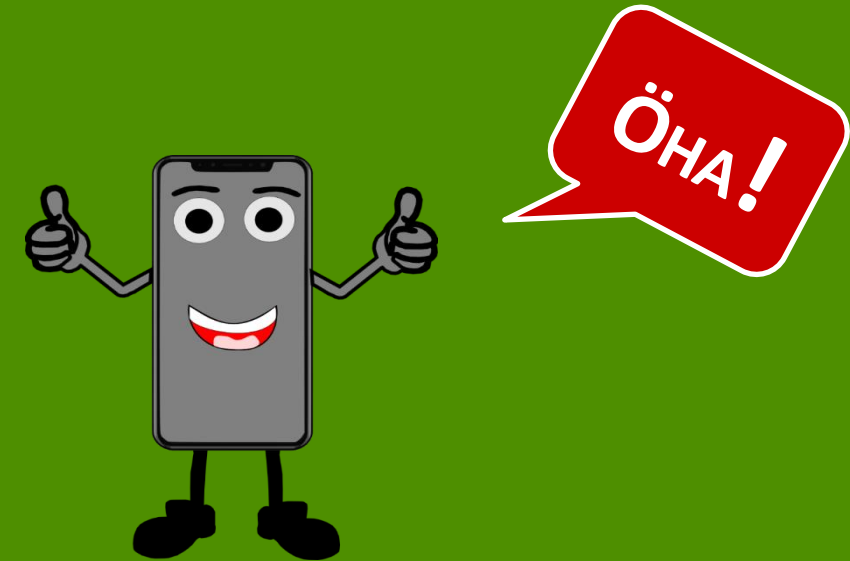
Beispiel: Actionbound





Links im Überblick

- ÖHA!-Webseite
- ÖHA!-Materialienseite



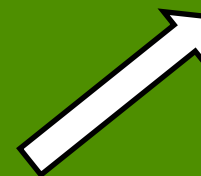
Arbeitsbücher

- Arbeitsbuch für die VS
- Lösungsheft VS
- Arbeitsbuch für die SEK 1
- Lösungsheft SEK 1
- Handbuch für Lehrer*innen

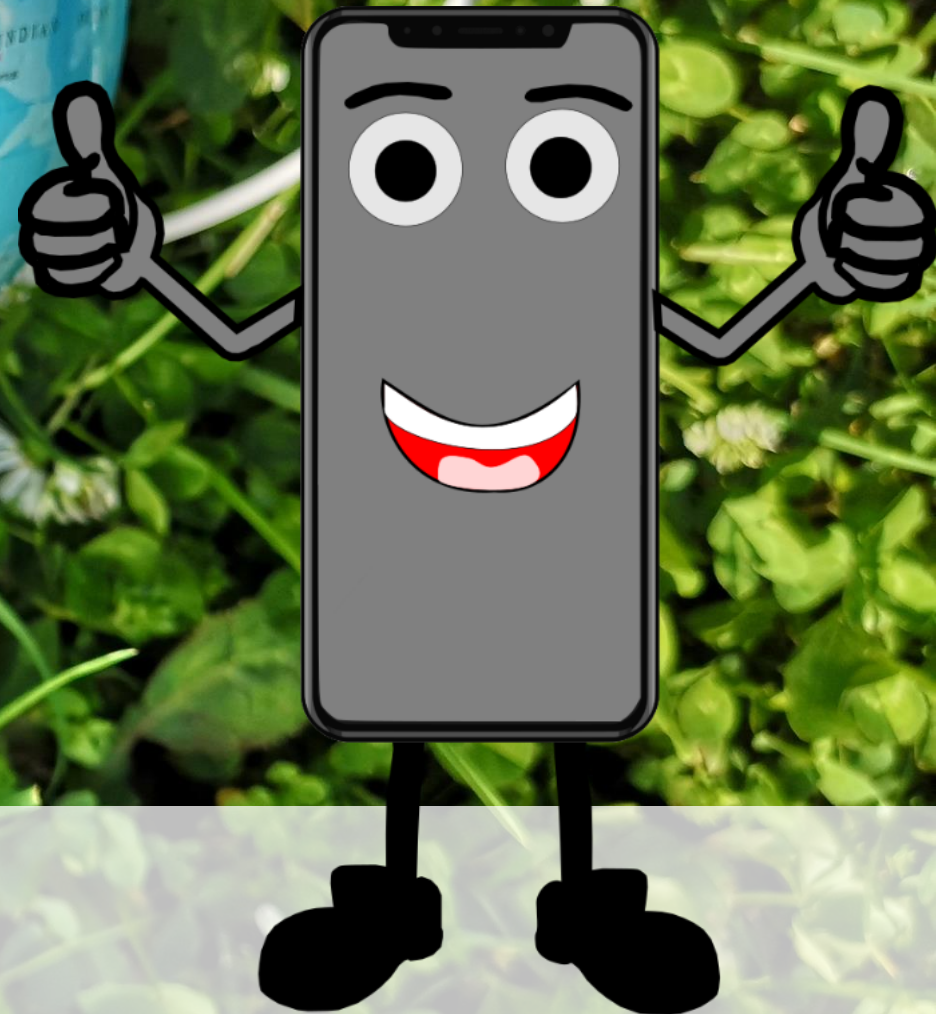


APP

- ÖHA!-App Play Store Android
- ÖHA!-App Store iOS



ÖHA!



Kontakt

Mag. Petra Szucsich, MSc
Zentrum für Lerntechnologie und Innovation
Pädagogischen Hochschule Wien
E-Mail: petra.szucsich@phwien.ac.at