



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Das geht?!

„What the future? - Greenovation! Second Life Batterien & Nachhaltige Rohstoffgewinnung“

Weiterführendes Material zur Podcastfolge

Das geht?!- „What the future? - Greenovation! Second Life Batterien & Nachhaltige Rohstoffgewinnung“

Handlungsoptionen für Schüler:innen

- Schule ist tolles Beispiel für Second-Life: z.B. Schulbücher! Diese werden von Jahrgang zu Jahrgang weitergenutzt! => generell: Sharing Economy! Nutzen statt besitzen! Anregung: Denkt darüber nach, was Ihr noch teilen könnt!
- Achtsamer Umgang mit Ressourcen => nichts unbedacht einfach wegwerfen (Restmüll vs. Wertstoffhof)
- Ressourcenschonender Umgang mit Geräten wie Smartphone, Tablet & co um Lebensdauer zu verlängern
- Nicht jedem (technologischem) Trend folgen bzw. vorher darüber nachdenken; updates und upgrades nutzen statt neues Produkt, Reparatur vor Neukauf
- Handys und andere technische Geräte gebraucht kaufen bei [BackMarket](#) oder [refurbed](#)
- Nachhaltigere Handyanbieter wählen wie [Fairphone](#) oder [Shift Phone](#)
- 2nd life Nutzung in Alltag integrieren: Ideen selbst entwickeln oder sich durch das Buch Greenovation inspirieren lassen (ggf. Buch vorher über [Multivision](#) zukommen lassen)
- Mehrweg vor Einweg (z.B. Trinkflasche/Brotdose); Neu-Produkte mit hohem Recyclingmaterialanteil
- Bildungs-Nugget: inspiriert aus Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG: Vermeiden – Verwerten – Beseitigen): 4 R's beachten: Re-use, Re-duce, Re-Cycle + Re-Think



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Das geht?!

„What the future? - Greenovation! Second Life Batterien & Nachhaltige Rohstoffgewinnung“

- AGs in der Schule gründen, Diskussionsrunden & Veranstaltungen zum Thema besuchen
- Mit den Eltern diskutieren
- An Fridays for Future Demos teilnehmen
- ZWEIvorZWÖLF Nachhaltigkeitspodcast & andere Umweltpodcasts hören
- Aufmerksam durch Welt gehen, nichts einfach so wegschmeißen & kleinen Dinge wahrnehmen & wertschätzen
- Seven Grams Augmented Reality & Animation, beschäftigt sich mit der Frage, wie ein Handy funktioniert und welche Ressourcen benötigt werden. Auch als App verfügbar (App Store / Google Play)
- Handy-Sammelstationen oder Batteriesammelstationen an Schulen initiieren

Videos für Schüler:innen:

- Projekt nunam – ein zweites Leben für Batterien (Audi MediaTV, ca. 1 Minute)
- Second Life Batteries: The Solution For Sustainable Mobility? (Youtube, ca. 10 Minuten)
- Second life for lithium-ion batteries (DW ca. 11 Minuten, 30 Sekunden)
- Eco India – The Environment Magazine (DW, ca. 26 Minuten)
- Membrane mining: Nachhaltige Rohstoffgewinnung für strategische Metalle: Projekt zum Bergbau der Zukunft (Audi MediaTV, ca. 2 Minuten, 40 Sekunden)



Weiterführendes Material zur Podcastfolge Das geht?!

„What the future? - Greenovation! Second Life Batterien & Nachhaltige Rohstoffgewinnung“

Quellen für Schüler:innen:

- [Solar-Nano-Grids mit Audi e-tron-Batteriemodulen: Audi-Umweltstiftung und Startup Nunam starten zweite Projektphase | Audi MediaCenter](#)
- [Second-Life-Anwendung: Audi e-tron Batteriemodule elektrifizieren Rikschas in Indien | Audi MediaCenter](#)
- [Neckarsulmer Auszubildende bauen E-Rikscha | Audi MediaCenter](#)
- [Pressemitteilung: Membrane Mining: nachhaltige Gewinnung von Hochtechnologiemetallen | Audi MediaCenter](#)
- [Audi Stiftung für Umwelt](#)
- [Linked In](#)
- Instagram: @audi_environmental_foundation
- [Nunam](#)
- [Second Life Batterien: Grüner Strom aus gebrauchten Akkus](#)