

HERZLICH WILLKOMMEN!

REPAIR CAFÉ ALS PRAKTISCHES BILDUNGSFORMAT AN SCHULEN



H O C H
S C H U L E
T R I E R

WAS SIE HEUTE ERWARTET:

- Vorstellung: Umwelt-Campus Birkenfeld & DigiCircleLAB
- Was ist Kreislaufwirtschaft und welche Rolle spielt „REPAIR“?
- Was ist ein Repair Café/ Reparaturwerkstatt?
- Pädagogische Potenziale eines Repair Cafés
- Basiskonzept: Repair an Schulen
- Fragen & Networking

DEUTSCHLANDS ERSTER „ZERO-EMISSION-CAMPUS“.



ZAHLEN, DATEN & FAKTEN.

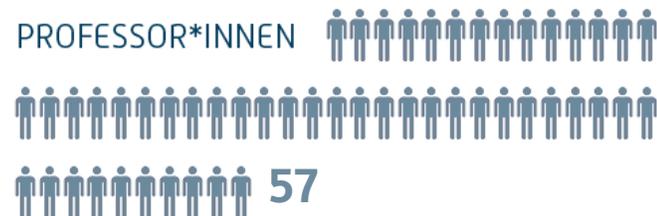
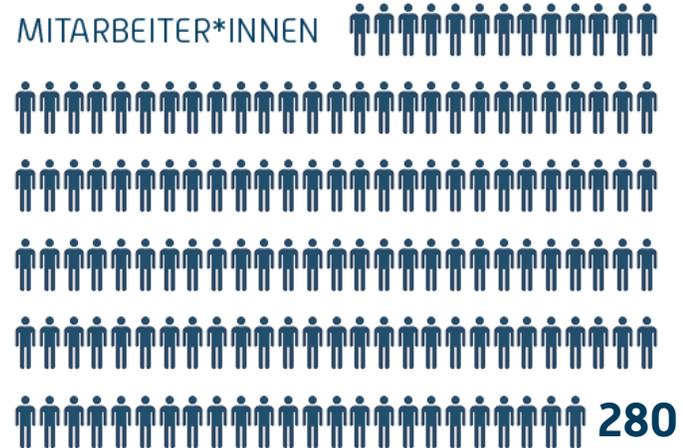
STUDIENGÄNGE



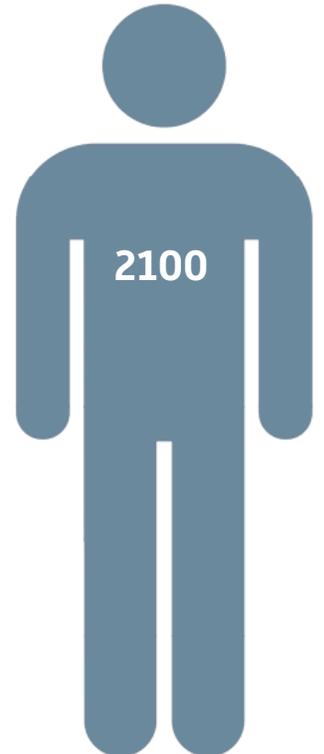
ZERO
EMISSION
CAMPUS

02
Fachbereiche

seit
1996

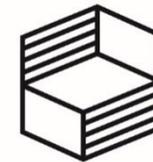


STUDIERENDE



DigiCircleLAB

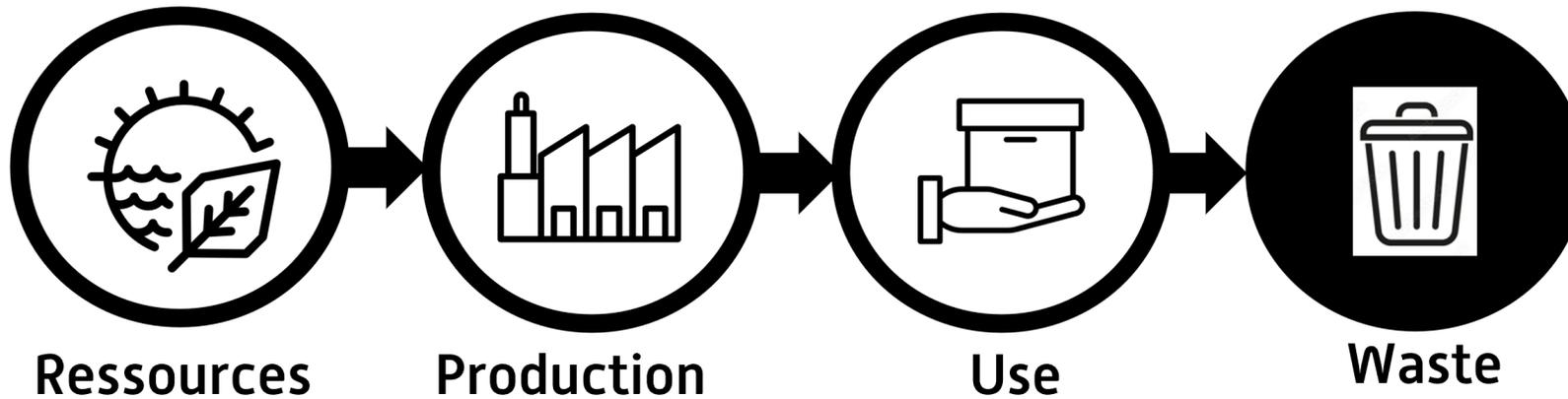
- Aufklärung über die gesellschaftlichen und ökologischen Potentiale der Kreislaufwirtschaft.
- Vermittlung von grundlegendem Digitalisierungswissen zur Umsetzung.
- Aufbau eines Blended-learning Baukastens (OpenOlat) zur digitalen Wissensvermittlung zur Circular Economy.
- Beleuchtung der **anwendungsbezogenen**, technischen sowie gesellschaftlichen Perspektive.



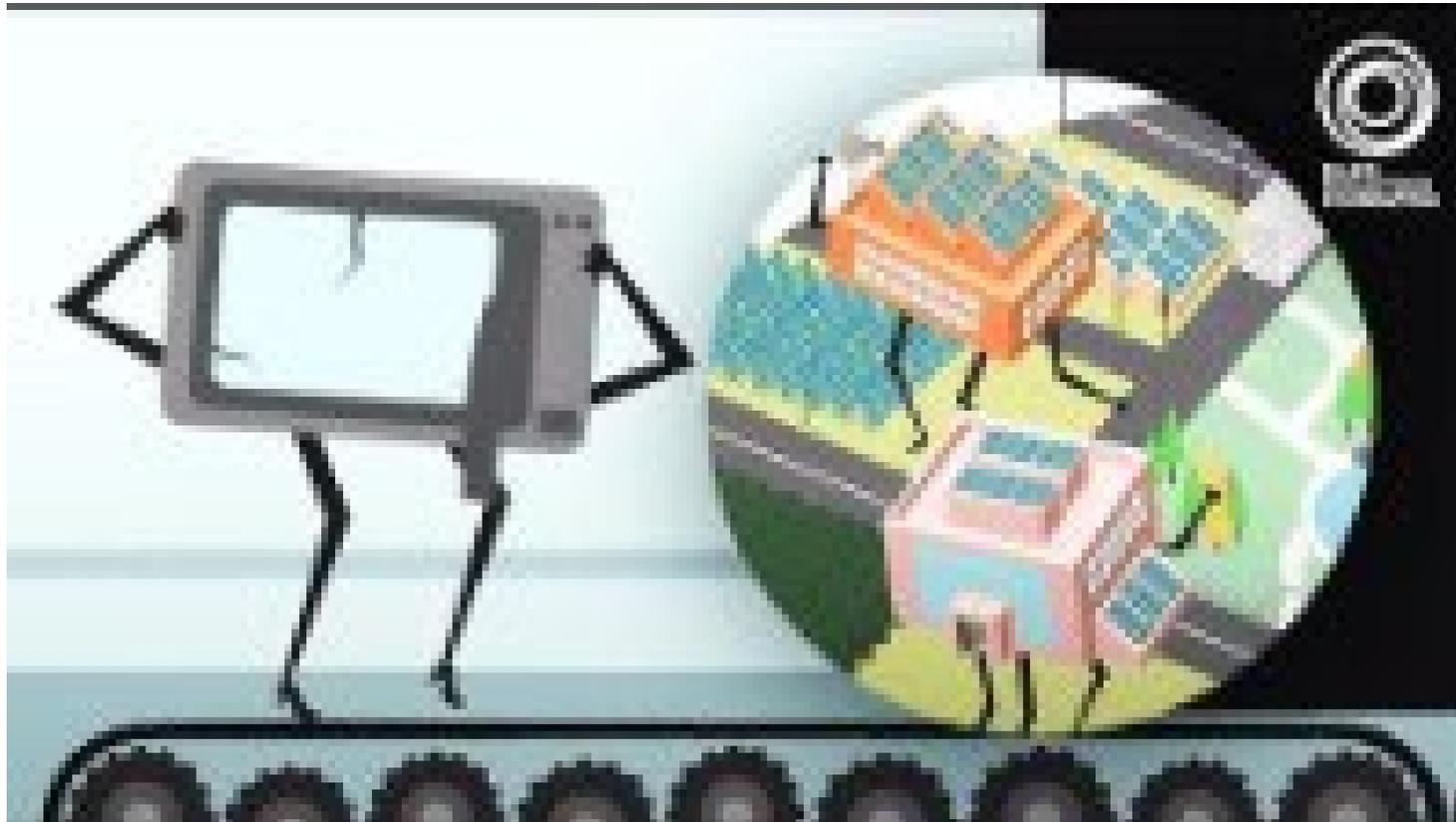
Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre

CIRCULAR ECONOMY – WAS IST DAS EIGENTLICH?

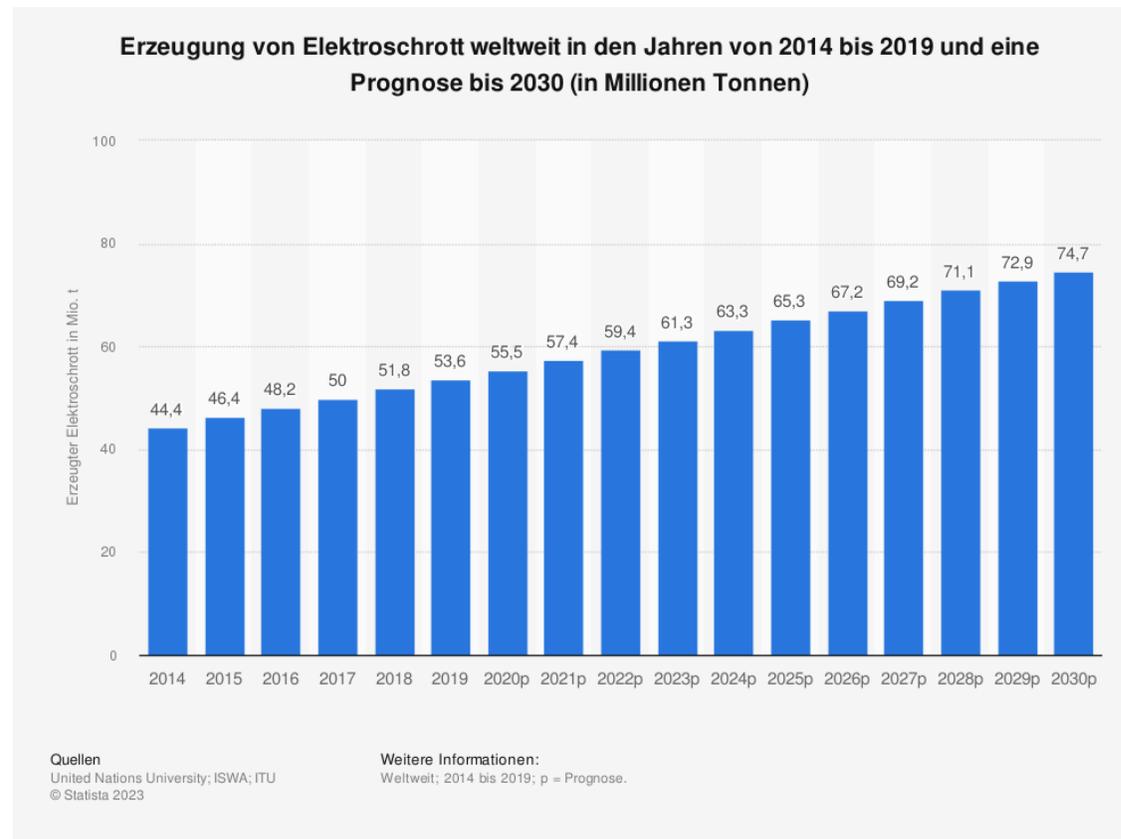
Unser aktuelles lineares Wirtschaftssystem



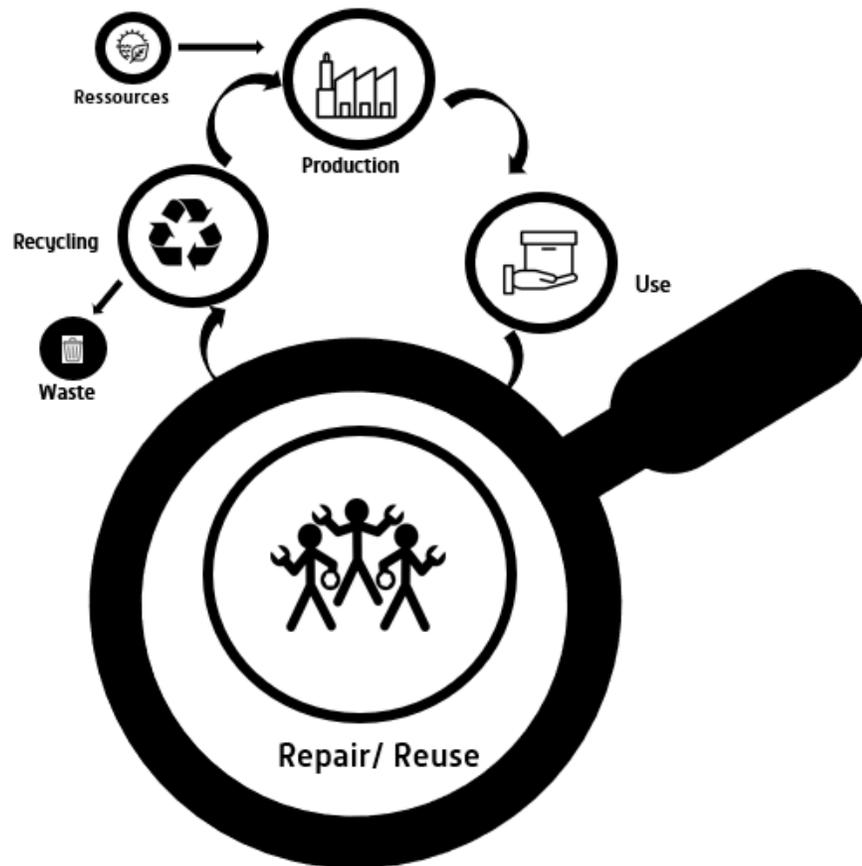
CIRCULAR ECONOMY – WAS IST DAS EIGENTLICH



WAS HAT CIRCULAR ECONOMY MIT REPAIR ZU TUN?



WAS HAT CIRCULAR ECONOMY MIT REPAIR ZU TUN?



- Durch die Reparatur werden Ressourcen eingespart (Materialien, Energie)
- Der Lebenszyklus wird verlängert

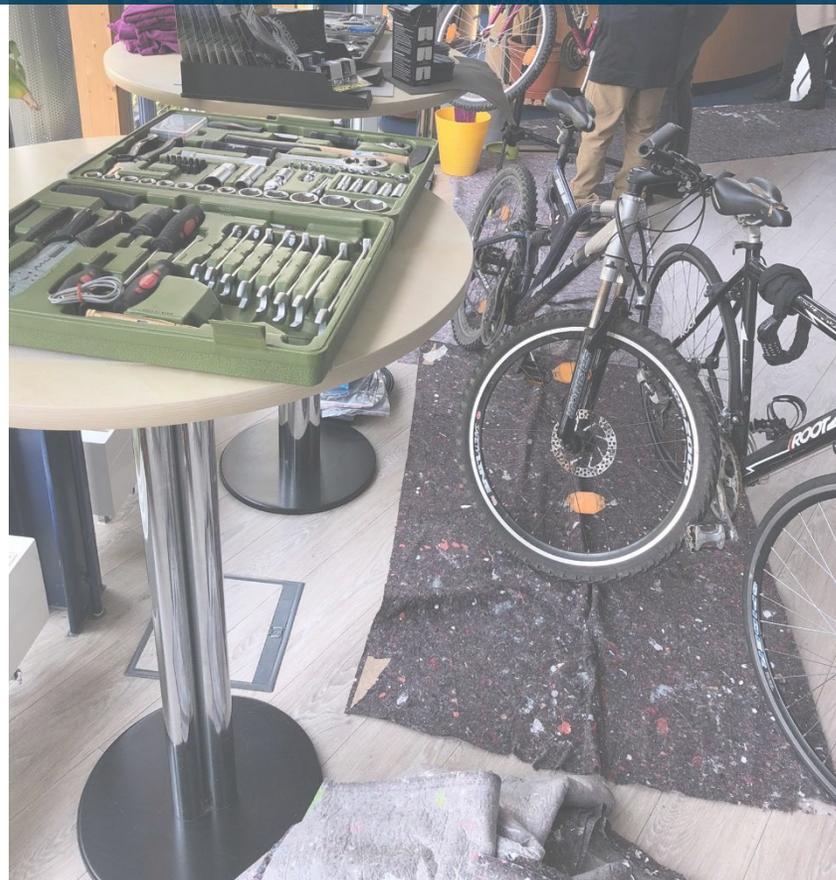
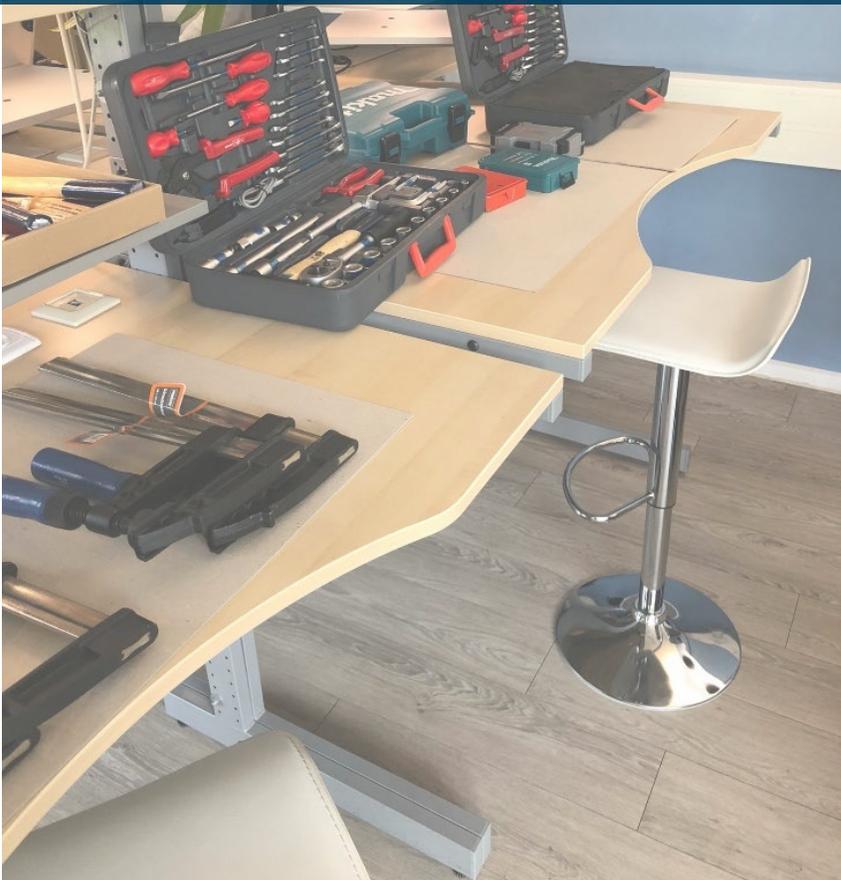
WAS IST EIN REPAIR CAFÉ/ REPARATURWERKSTATT?

- Ehrenamtliche Treffen, bei denen die Teilnehmenden alleine oder gemeinsam mit anderen defekte Dinge reparieren.
- Werkzeug und Material für Reparaturen vorhanden.
- Gemeinsames Reparieren unter Anleitung oder mit Hilfe von ehrenamtlichen Reparatur Expert*innen.
- Gründerin: Martine Postma gründete 2009 das erste Repair Café in Amsterdam

REPAIR CAFÉ AM UMWELT-CAMPUS

- Start im Rahmen des Projekts DigiCircleLAB Ende 2022.
- Fokus auf Bereiche: Elektronik, Textil, Holz (in Verbindung mit der Möbelbörse) und Fahrrad.
- Nutzung der Infrastruktur des Campus.
- Anschaffung von Werkzeug und Verbrauchsmaterial über das geförderte Projekt DigiCircleLAB.
- 1 x im Monat mit Reparatur Expert*innen (Campus Personal, Studierende),
Mittwoch = Werktag

REPAIR CAFÉ AM UMWELT-CAMPUS



PÄDAGOGISCHE POTENZIALE EINES REPAIR CAFÉS

Welche pädagogischen Potenziale sehen Sie?



PÄDAGOGISCHE POTENZIALE EINES REPAIR CAFÉS

<https://www.mentimeter.com/app/presentation/al54zoxie3vrprth2ij8mdmzkts25qxt/3nqomueevbf9>

BASISKONZEPT: REPAIR AN SCHULEN

Von der Idee zur Umsetzung...

- Ziel: Sensibilisierung und Interesse wecken, z. B. durch:
 - Wandertag zu einem Repair Café
 - Projekttag „Repair Café/ Reparaturwerkstatt“
 - Unterrichtsbegleitend:
 - Hintergrundwissen: Was ist Kreislaufwirtschaft? Was ist „Abfall“? Was ist ein Repair Café?
- Konzeptionierung
 - Einbindung der Schulleitung – Lehrer*innen – Elternschaft



© Adobe Stock/Svitlana

BASISKONZEPT: REPAIR AN SCHULEN

Von der Idee zur Umsetzung...

- Rahmenbedingungen
 - Räumlichkeiten/ Equipment
 - Finanzen/ Förderbedarf:
 - Startkapital durch Fördermittelgeber: 1.000 Euro für die Anschaffung von Werkzeug, Equipment etc.
 - Elternschaft um Spenden von nicht mehr benötigtem Werkzeug, Schrauben etc. bitten
 - Personalbedarf
 - Lehrkraft für die Aufsichtspflicht
 - Ehrenamtliche Reparatur Expert*innen
 - Sollen Elektronikgeräte repariert werden: ausgewiesene Elektrofachkraft



BASISKONZEPT: REPAIR AN SCHULEN

Werkzeugliste (Auszug)



Quelle: Schüler-Reparaturwerkstatt der Rudolf-Steiner-Schule München-Schwabing, 2018, Praxisleitfaden S. 79

Beispiel: Projekttag – Fahrrad Repair

- Einführung in die Kreislaufwirtschaft
- Ggf. rechtlicher Rahmen
- Was hat Fahrradreparatur mit Kreislaufwirtschaft zu tun?
- Hands on: Reparatur eines Fahrrads
(z. B. wie wechselt man einen Schlauch?)



NÜTZLICHE LINKS UND KONTAKTE

- <https://www.reparatur-initiativen.de/seite/schule-co>
- <https://www.repaircafe.org/>
- Reparieren macht Schule - Die Schüler-Reparaturwerkstatt an der Rudolf-Steiner-Schule München-Schwabing
EIN PRAXISLEITFADEN: <https://www.schueler-reparaturwerkstatt.de/index.php/praxisleitfaden.html>
- <https://www.das-macht-schule.net/schulreparaturwerkstatt/>