



ReFashion
MINT



Finanziert von
der Europäischen Union

MINT MACHT MODE NACHHALTIG

IHRE KLASSE GESTALTET DIE ZUKUNFT: WORKSHOP ZU TEXTILRECYCLING,
TECHNIK UND KREISLAUFWIRTSCHAFT



Fast Fashion – ein Problem für unsere Erde

Jedes Jahr kaufen wir 26 kg Klamotten - und werfen 11 kg weg. Nur 1 % wird recycelt, der Rest wird entsorgt. So werden Ressourcen verschwendet.

Was können wir dagegen tun?

Mit "ReFashion MINT" erleben Schüler:innen hautnah:

- Wie MINT-Fächer dabei helfen, Textilien zu recyceln und eine nachhaltige Zukunft zu gestalten
- Warum Fast Fashion ein globales Problem ist
- Wie KI dabei hilft, Kleidung zu sortieren und verwerten
- Wie eigene Ideen zu echten Lösungen werden

Warum mitmachen?

- Alltagsnahes Thema Kleidung macht das Thema sofort greifbar
- Mathe, Informatik & Technik „zum Anfassen“ - einmalig am Textilstandort Augsburg
- Nachhaltigkeit (er-)leben – Schüler:innen entwickeln eigene Projekte
- Inspiration für Zukunftsberufe – Reinschnuppern in angewandte Forschung

Wie mitmachen?

Anmeldung Ihrer Klasse, Projektgruppe oder AG ab sofort per Mail an:
info@umweltcluster.net

- **Zielgruppe:** Schüler:innen allgemeinbildender Schulen in und um Augsburg
- **Dauer:** 11 UE (5. - 8. Klasse) / 14 UE (9. - 13. Klasse)
- **Ort:** Recycling Atelier Augsburg (Sigma Techno Park) oder direkt an Ihrer Schule
- **Format:** Projektwoche, Wahlpflichtfach oder begleitend
- **Laufzeit:** Okt 2025 - Aug 2027
- **Passgenaue Einbindung** in den Lehrplan (MINT/NT, BNE, Informatik/Digitalisierung, Ethik)
- **kostenfrei**

REPAIR
RENEW
REUSE



Das Projekt wird finanziert von der Europäischen Union (ESF).
Durchgeführt vom Umweltcluster Bayern in Kooperation mit dem
ITA Augsburg.

UmweltCluster
Bayern

