

# Digitales Lernen für einen besseren Umgang mit Kunststoffen

## plastic<sup>360</sup> im Unterricht

Konform mit den bayerischen Lehrplänen wurde mit plastic<sup>360</sup> eine kostenfreie und moderne Bildungs-App entwickelt, die Schüler/-innen und Lehrer/-innen sowie weiteren Interessierten digitales Lernen am eigenen Endgerät praktisch ermöglicht und den Unterricht sinnvoll ergänzen kann. Nutzen Sie die entwickelten Konzepte mit technischer App-Anleitung für den Einsatz von plastic<sup>360</sup> z.B. im Chemieunterricht des Gymnasiums bzw. der Realschule und in Schülerlaboren.

## Die Vorteile im Überblick

- » Jugendgerechte und kostenlose Bildungs-App
- » Vielseitiger Kunststoffkreislauf
- » Konzepte und Zusatzmaterialien online verfügbar
- » Digitales Lernen am eigenen Endgerät

## Was bietet die App?

Jugendliche sollen für einen umweltfreundlichen Umgang mit Kunststoffen sensibilisiert und über die Chancen und Herausforderungen der Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen aufgeklärt werden. Dabei sollen sie ihr eigenes Verhalten im Umgang mit Kunststoffabfall im Sinne des Umweltschutzes reflektieren. In vier Modulen wird dabei der Lebenszyklus von Kunststoffen in schülergerechter Form dargestellt:

1. Konsum und Verantwortung
2. Kunststoffe in der Umwelt
3. Entsorgung und Recycling
4. Rohstoffe und Verarbeitung

Vervollständigt wird plastic<sup>360</sup> mit Lehrmaterial für Lehrer/-innen sowie interessanten Kurzfilmen, so dass es flexibel nach den jeweiligen Bedürfnissen angepasst und eingesetzt werden kann.

- » Texte mit Bildern und Videos
- » 360°-Bild und VR-Video
- » Spiele zur Wissenserweiterung
- » Zusatzmaterialien zur Vertiefung der Inhalte



Jetzt kostenlos downloaden!



Projektpartner



Gefördert durch



Jetzt informieren! [www.skz.de/plastic360](http://www.skz.de/plastic360)

