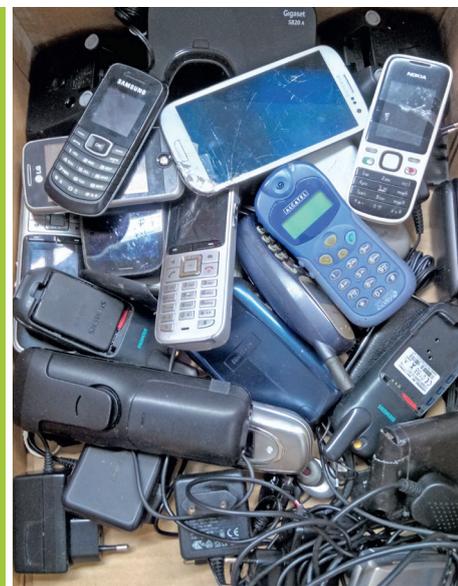


## Lernwerkstatt »Smartphone«

Wie werden Smartphones eigentlich hergestellt und welche Schätze sind in ihnen versteckt? Welche Folgen hat ihre Produktion auf die Umwelt und die Lebensbedingungen von Menschen in den Produktionsländern?

Mit diesen und anderen Fragen beschäftigen sich Schüler\*innen in der neuen Lernwerkstatt „Smartphone“. An verschiedenen Lernstationen setzen sie sich mit dem eigenen digitalen Konsum auseinander und erarbeiten sich neues Wissen über die Hintergründe der Produktion von Smartphones. Sie befassen sich mit dem stetig steigenden Energieverbrauch durch die Nutzung mobiler Endgeräte und erfahren, was mit Smartphones nach ihrer Entsorgung geschieht. Abschließend entwickeln die Schüler\*innen Ideen für nachhaltige Verhaltensweisen in der digitalen Welt.



**Zielgruppe** Schulklassen der Jahrgangsstufen 5 bis 7

**Anmeldung** für alle Lernwerkstätten, Rahmenbedingungen und Kontakt siehe roter Kasten unten

**Zu beachten** Diese Lernwerkstatt kann auch von einzelnen Klassen für einen Vormittag gebucht werden.

## Lernwerkstatt »Was ist (m)ein T-Shirt wert?«

In dieser vierstündigen Lernwerkstatt erarbeiten Schüler\*innen, worin der materielle und ideelle Wert eines T-Shirts liegt. Sie beschäftigen sich unter anderem mit Aspekten wie dem Ressourcenverbrauch, den Produktionsschritten und dem Lebenslauf eines T-Shirts. Auch die Arbeitsbedingungen der Menschen in den Produktionsländern sind Thema der Lernwerkstatt.

Vielfältige Stationen zum Entdecken und Ausprobieren machen das Thema für die Schüler\*innen begreifbar. Die Lernwerkstatt motiviert, komplexe Zusammenhänge der globalisierten Welt zu verstehen, eigene Konsumgewohnheiten zu hinterfragen und selbst nachhaltig zu handeln.

Auf Wunsch kann eine Tauschaktion für T-Shirts in der Klasse durchgeführt werden.



**Zielgruppe** Schulklassen der Jahrgangsstufen 4 bis 6

**Anmeldung** für alle Lernwerkstätten, Rahmenbedingungen und Kontakt siehe roter Kasten unten

## Anmeldung für alle Lernwerkstätten, Rahmenbedingungen und Kontakt: Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Interessierte Schulen vereinbaren mit Umweltlernen in Frankfurt e.V. einen Termin für die Durchführung einer Lernwerkstatt an der Schule.

### Rahmenbedingungen:

- ✿ ein Klassenzimmer, in dem die Lernwerkstatt aufgebaut wird und für die Dauer des gesamten Projektes stehen bleiben kann
- ✿ mindestens 3 Klassen, wobei pro Vormittag jeweils eine Klasse die Lernwerkstatt besucht
- ✿ pro Schüler\*in entstehen Kosten in Höhe von 2 €

**Anmeldung** Umweltlernen in Frankfurt e. V.

**Telefon** 069 212 40332

**E-Mail** [kirsten.allendorf@stadt-frankfurt.de](mailto:kirsten.allendorf@stadt-frankfurt.de)

Weitere Informationen  
[www.umweltlernen-frankfurt.de](http://www.umweltlernen-frankfurt.de)  
[www.bne-frankfurt.de](http://www.bne-frankfurt.de)

**UMWELT**  
**lernen**  
**Frankfurt** BILDUNG  
FÜR NACHHALTIGE  
ENTWICKLUNG