

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice*
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Arbeitsmaterialien](#)

13.02.2020 | Arbeitsmaterial

Wie ein Handy hergestellt wird

Grundschule

Woher stammen die Bestandteile für ein Handy oder Smartphone? Wo werden die Geräte hergestellt? Und wo landen sie, wenn sie nicht mehr gebraucht werden? Das Material hilft Schülern/Schülerinnen, Antworten auf diese Fragen zu finden. Anhand kurzer Texte und Bilder sowie mithilfe einer Weltkarte setzen sie sich mit dem Lebenszyklus eines Handys auseinander.

Gehört zu:

Thema des Monats: Smart! Aber fair?

Unterrichtsvorschlag: Die abenteuerliche Reise eines Handys (GS)

[<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>] Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz. [<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>]

Sie dürfen diesen Text unter anderem ohne besondere Genehmigung verwenden und bearbeiten, z.B. kürzen oder umformulieren, sowie weiterverbreiten und vervielfältigen. Dabei müssen www.umwelt-im-unterricht.de [<http://www.umwelt-im-unterricht.de/>] als Quelle genannt sowie die oben genannte Creative Commons-Lizenz verwendet werden. Details zu den Bedingungen finden Sie auf der Creative Commons-Website [<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>].

[<http://www.unesco.de/oer-faq.html>] Umwelt im Unterricht unterstützt die Erstellung von Bildungsmaterialien unter offenen Lizenzen im Sinne der UNESCO [<http://www.unesco.de/oer-faq.html>].

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Die abenteuerliche Reise eines Handys - GS (PDF - 152 KB)

Arbeitsmaterial

TdW_KW07_Smart_aber_fair_Material_GS_final (DOCX - 5 MB)

Zielgruppe

Grundschule

Fächer

Sachunterricht | Physik | Politik, SoWi, Gesellschaft | Geografie

Schlagwörter

Smartphone | Rohstoffe | Recycling | IT (green) | Handy | Elektronik | Elektroaltgeräte | Metalle | Abfallvermeidung | Ressourcen | Seltene Metalle | Produktion | Produktlebenszyklus | Entsorgung
