21.11.2018 | Arbeitsmaterial

Infomaterial Digitalisierung: Netze, Entwicklungstrends und Stromverbrauch

Sekundarstufe

Informations- und Kommunikationstechnik spielen sowohl in privaten Haushalten als auch in der Wirtschaft eine immer größere Rolle. Die Materialien geben einen Überblick über Anwendungsbereiche, Entwicklungstrends und Zusammenhänge mit dem Energiebedarf.

Gehört zu:

Thema des Monats: Wie ist die Energiebilanz der Digitalisierung?
Unterrichtsvorschlag: Streaming, Cloud & Co. – Dem Stromverbrauch des Internets auf der Spur (SEK)

[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

Streaming, Cloud & Co. – Dem Stromverbrauch des Internets auf der Spur - SK (PDF - 85 KB)

Arbeitsmaterial

material_digitalisierung_sek_final (DOCX - 299 KB)

Zielgruppe

Sekundarstufe

Fächer

Politik, SoWi, Gesellschaft | Arbeit, Wirtschaft, Technik | Physik | Sachunterricht

Schlagwörter

Akku | Blockchain | Cloud-Computing | Computer | Datennutzung | Digitalisierung | Green IT | Handy | Internet | Konsole | Rechenzentrum | Tablet | Smartphone | Streaming | Stromverbrauch