



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

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

ARBEITSMATERIAL

21.11.2018 | [Energie](#) | [Klima](#)

Infomaterial Digitalisierung: Netze, Entwicklungstrends und Stromverbrauch



Foto: [webandi](#) / [pixabay.com](#) / Public Domain

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 der Woche: [Wie ist die Energiebilanz der Digitalisierung?](#)

Unterrichtsvorschlag: [Streaming, Cloud & Co. – Dem Stromverbrauch des Internets auf der Spur \(SEK \)](#)

Arbeitsmaterial herunterladen

[Datei herunterladen \(docx 299 KB\)](#)

Zielgruppe

Sekundarstufe

Fächer

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

Stichworte

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