

Downloadmaterial zum Beitrag „Green IT – mehr als nur Stromsparen“ – MINT Zirkel 4-2020

# Literaturtipps und Quellen

## Zum Weiterlesen und Anschauen

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (2016). *Umwelt im Unterricht; Handy, Computer und Co. – zum Wegwerfen gebaut?*  
[www.t1p.de/umwelt-im-unterricht](http://www.t1p.de/umwelt-im-unterricht)

Cassimiro, A. (2017). *Intel Jingle Evolution*  
[www.youtube.com/watch?v=LAK6eBAOS4w](https://www.youtube.com/watch?v=LAK6eBAOS4w)

Cwienk, J. (2019). *Ist Netflix schlecht für die Umwelt? Wie Video-Streaming den Klimawandel anheizt.*  
[www.dw.com/de/co2-ausstoß-von-online-video-streaming-als-klima-killer/a-49469109](http://www.dw.com/de/co2-ausstoß-von-online-video-streaming-als-klima-killer/a-49469109)

Engel, G. (2020). *EU-Plan für mehr Nachhaltigkeit.*  
[www.tagesschau.de/ausland/eu-nachhaltigkeit-101.html](http://www.tagesschau.de/ausland/eu-nachhaltigkeit-101.html)

## Quellen

Amtsblatt der Europäischen Union (2013). *Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission vom 26. Juni 2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern.*  
<https://t1p.de/amsblatt-eu-verordnung>

Energy Star. *History and Milestones*  
[www.energystar.gov/about/history/major-milestones](http://www.energystar.gov/about/history/major-milestones)

Geißler, O., Ostler, U. (2018). *Was ist ein Hyperscaler?*  
[www.datacenter-insider.de/was-ist-ein-hyperscaler-a-693469](http://www.datacenter-insider.de/was-ist-ein-hyperscaler-a-693469)

Mocigemba, D. (2006). *Computer und Nachhaltigkeit.* Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung  
[www.bpb.de/apuz/29944/computer-und-nachhaltigkeit?p=all](http://www.bpb.de/apuz/29944/computer-und-nachhaltigkeit?p=all)

Newman, J. (2011). *6 Things You'd Never Guess About Google's Energy Use.* TIME Magazine, 9. September 2011.  
[www.t1p.de/energy-use](http://www.t1p.de/energy-use)

Europäische Kommission. *Ein neuer Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft; Für ein sauberes ein wettbewerbsfähigeres Europa,* 11. März 2020  
[www.t1p.de/aktionsplan-eu](http://www.t1p.de/aktionsplan-eu)

Jones, N. (2018). *How to stop data centres from gobbling up the world's electricity.*  
[www.nature.com/articles/d41586-018-06610-y](http://www.nature.com/articles/d41586-018-06610-y)

Umweltbundesamt (2020). *Video-Streaming: Art der Datenübertragung entscheidend für Klimabilanz*  
[www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/video-streaming-art-der-datenuebertragung](http://www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/video-streaming-art-der-datenuebertragung)

Dr. Frauke Hoss, Brüssel