**Killt das Internet unser Klima?**  
Natürlich sind durch Corona die CO2-Emissionen weltweit zurückgegangen. Weniger Pendeln, weniger Verkehr, überhaupt weniger Fortbewegung. Alles ist nun digital, verlagert sich ins Internet. Dass auch das Internet, genauer gesagt das Betreiben von Servern, über die die Datenströme fließen, unser Klima massiv belastet, ist den wenigsten bewusst. Zwar konnte der Ausstoß von CO2, der für das Betreiben des Internets deutschlandweit anfällt, die Einsparung durch die oben genannten Effekte nicht zunichte machen. ER Entsprach aber schon 2019 etwa dem der deutschen Luftfahrt:[[1]](#footnote-1)

Mit ein paar Tricks kann man die Energiebelastung massiv senken - ohne auf den Informationsreichtum des Internets verzichten zu müssen. In vier einzelnen Beiträgen widme ich mich den Themen Video und Musik im Internet, Videokonferenzen, E-Mails und Suchmaschinen und einem Gedankenexperiment zu einem grünen Internet.

**Videokonferenzen**

Bei einer Konferenz im Mai 2020, die über Videostreaming digital stattfand, fiel nur etwa 1,5% der Energie an, die bei einer Präsenzkonferenz angefallen wäre.[[2]](#footnote-2) Man sieht aber bereits: immer noch 1,5%.

Dabei können auch bei Videokonferenzen enorme Mengen an Energie eingespart werden, auch wenn dafür Server laufen müssen. Und wie in den vorigen Artikeln beschrieben, sind es vor allem Videoübertragungen, die große Datenmengen verschlingen. Das bedeutet, dass es sich lohnt, die Videos der anderen auszuschalten (die anderen Teilnehmer werden davon nicht gestört, nur auf dem eigenen Bildschirm wird nichts mehr angezeigt) oder wenn möglich, deren Auflösung zu reduzieren. Darüber hinaus kann man bereits bei seiner eigenen Webcam einstellen, in welcher Auflösung das Video übertragen wird. Auch hier wird man im Alltag „schlechte“ Bildqualität nicht von solcher in HD oder gar 4K unterscheiden können.

Einfach mal die eigene Kamera ausschalten, ist das Einfachste… Und wer sich bisher über eine ruckende Internetverbindung ärgern musste, findet in der Verringerung der Auflösung bzw. dem Ausschalten der Kamera eine elegante Lösung.

1. https://www.sueddeutsche.de/digital/klimawandel-internet-1.4756251(aufgerufen am 12.4.21) [↑](#footnote-ref-1)
2. https://utopia.de/ratgeber/videocalls-so-verbesserst-du-die-klimabilanz/ (abgerufen 12.4.21) [↑](#footnote-ref-2)