

# Digitalisierung – Was ist das?

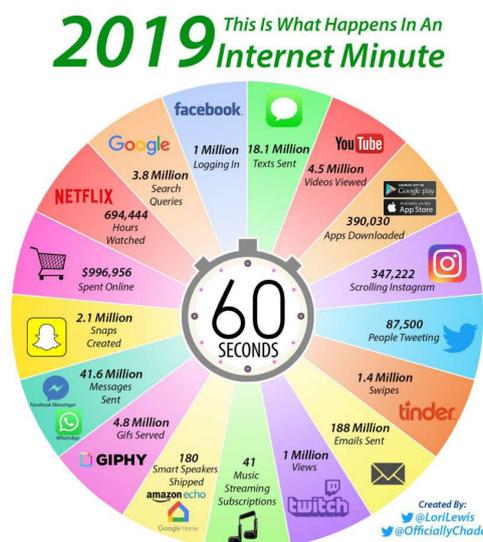
Fragen Sie Ihre Schüler/innen, zur Einführung in die Thematik, welche Beispiele ihnen zur Digitalisierung einfallen. Die Antworten können auf einem Flipchart, Tafel... gesammelt werden.

## Beispiele:

- Online-Shopping statt in reale Geschäfte zu gehen
- Streamingdienste für Filme/Serien und Musik, z.B. Netflix oder Amazon, anstatt sich eine DVD oder eine CD zu kaufen
- Online-Banking statt dem Bankschalter in der örtlichen Filiale
- Kühlschränke der Bescheid gibt, wenn etwas aufgebraucht ist...

Um die Bedeutung des Internets in der heutigen Zeit zu verdeutlichen, können sie folgende Infografik einsetzen:

In nur 60 Sekunden werden beispielsweise 18,1 Millionen WhatsApp-Nachrichten gesendet, 4,5 Millionen Videos bei YouTube angesehen und knapp 695.000 Stunden Netflix geschaut. Diese Zahl hat sich im Vergleich zu 2018 sogar fast verdreifacht.



## Digitalisierung ist...

Wenn Menschen von Digitalisierung sprechen, dann meinen sie, dass viele Lebensbereiche sich verändern, weil Geräte und Maschinen über das Internet vernetzt sind.

🕒 Dauer: 20 – 30 Minuten  
👉 Material: Grafik

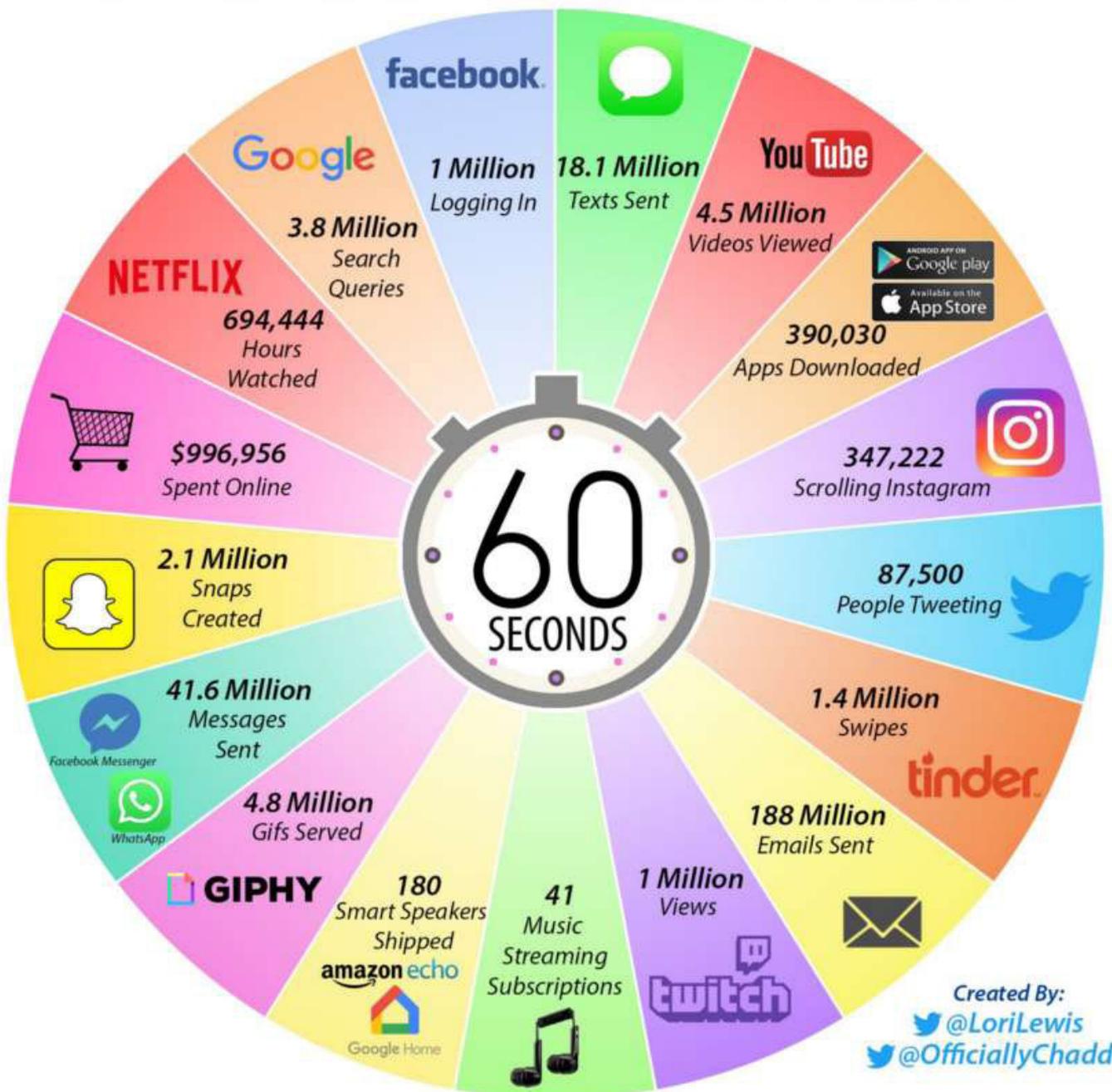


**Eine Welt Forum Aachen**  
GLOBALES KLASSENZIMMER AACHEN

Smart Leben 4.0

Unterrichtsbausteine zu Digitalisierung und globale Nachhaltigkeit ab Klasse 7  
Modul 1: Digitalisierung & Nachhaltigkeit

# 2019 *This Is What Happens In An Internet Minute*



# Hintergrundinfos

Germanwatch

<https://germanwatch.org/de/digitalisierung>

**Brot für die Welt; Gerechtigkeit 4.0**

[https://www.brot-fuer-die-welt.de/fileadmin/mediapool/downloads/fachpublikationen/analyse/Analyse\\_85\\_Gerechtigkeit\\_4.0.pdf](https://www.brot-fuer-die-welt.de/fileadmin/mediapool/downloads/fachpublikationen/analyse/Analyse_85_Gerechtigkeit_4.0.pdf)

**FELIX SÜHLMANN-FAUL UND STEPHAN RAMMLER**

Der Blinde Fleck der Digitalisierung

**TILMAN SANTARIUS; STEFFEN LANGE**

Smarte grüne Welt? Digitalisierung zwischen Überwachung, Konsum und Nachhaltigkeit

**ANJA HÖFNER, VIVIAN FRICK**

Was Bits und Bäume verbindet: Digitalisierung nachhaltig gestalten

**Alle Bücher kostenlos entleihbar im Globalen Klassenzimmer Aachen**

<https://www.globalesklassenzimmer-aachen.de>