Liebe Schülerinnen und Schüler des WPU-Informatik-Kurses,

das ist tatsächlich die letzte, offene Aufgabe für dich und euch.

Verbindliche **Abgabe** bitte **bis Fr., 05.06.2020** (geht ein in deine Note vom Arbeitsverhalten, also auch in die Endnote).  **Meine Mailadresse: schiller.bgs@gmx.de**

Die Länge des Beitrages: ¾ - 1 A4-Seite Seite, bei Bedarf mit ein, zwei Bildmotiven oder Grafiken.

**Über eines der zwei Themen (Auswahl frei) möchte ich gerne noch etwas von dir erfahren (geht ein in deine End-/Fachnote):**

**Thema 1:  Filmanalyse – unsere persönliche digitale Zukunft**

„The Circle“ und Corona haben etwas gemeinsam – oder doch nicht?

Das eine ist ein „dystopischer“ Roman, ein Spielfilm (also: Fiktion) – das andere ist gerade Realität.

(Wie) Passt das zusammen? Oder doch nicht?

Würden sich heute Millionen Menschen in Deutschland für die kleinen SeeChange-Kameras vom „Circle“ begeistern?

Was könnte z.B. geschehen, wenn täglich hunderte, Tausende Frankfurter auf der Zeil oder auf der Berger Straße gerne und freiwillig mit ihrer drahtlosen SeeChange-Cam am T-Shirt unterwegs sind? Hat das Vorteile? Nachteile?

Eine gute Hintergrundquelle: [www.spiegel.de/kultur/literatur/dave-eggers-roman-dystopie-the-circle-a-982663.html](http://www.spiegel.de/kultur/literatur/dave-eggers-roman-dystopie-the-circle-a-982663.html)

oder:

**Thema 2: Technikanalyse – unsere digitale vernetzte Zukunft**

Zwei Zahlen stehen im Mittelpunkt unseres Internet-Weltgeschehens:

„4,3 Milliarden“ (aus meiner Generation vor 25 Jahren) und „340 Sextillion“, also eine: *340.000.000.000.000. 000.000.000.000.000. 000.000.000.* Diese Zahl gehört zu deiner Gegenwart und Zukunft. Warum?

Hierbei geht es um das bisherige IPv4 oder das neuere IPv6. Aber was ist eigentlich ein „IP“? Wozu braucht man das?

Wofür werden diese 340 Sextillion Internetadressen – bereits heute – verwendet? Nenne Beispiele, erkläre ein Beispiel aus dem Alltag etwas genauer.

Welche zentralen Vorteile besitzt das neuere IPv6 – weltweit, oder aber auch für dich, jeden einzelnen Menschen im Alltag? Welche Risiken oder Gefahren entstehen mit seiner solchen Unmenge an Internetadressen?

Eine gute Hintergrundqelle: [www.deutschlandfunk.de/340-millionen-internetadressen-pro-kopf.684.de.html?dram:article\_id=42583](http://www.deutschlandfunk.de/340-millionen-internetadressen-pro-kopf.684.de.html?dram:article_id=42583)

Mein Angebot für dich: Am Montag, 8. Juni (Uhrzeit: mittags oder nachmittags), lade ich dich, euch ein zu einer letzten netzklasse- oder Zoom-Sitzung.

Gute Grüße! Und natürlich:

Viel Erfolg für deine letzten zwei Prüfungen in dieser Woche wünscht dir Herr Schiller.