

## Myclimate Projekt: Papierfreier Unterricht

Bei unserem Projekt geht es um den Papierfreien Unterricht in Schulen mit dem Schwerpunkt auf Berufsschulen und mit möglicher Erweiterung für Volksschulen.

Nach der Projektfindung haben wir uns Entschieden ein Planungsprojekt daraus zu machen.

Wir haben uns im Internet über das Thema informiert und die Notwendigen Zahlen rausgesucht, welche wir brauchten um zu beweisen das Digitaler Unterricht umweltfreundlicher ist.

Daten: Co2 Ausstoss für 1 Blatt Papier= 5g

Co2 Ausstoss für 1 KWH Strom=24g

Stromverbrauch aktuelle Geräte = 40w

Annahmen:

Wir gehen davon aus das unser Laptop 10 Stunden gebraucht wird wir aber dafür 10 Blätter einsparen.

Rechnung:

Einsparen:  $5 \times 10 = 50\text{g Co2/Person}$

Verbrauch Strom:  $10\text{h} \times 40\text{w} : 1000 = 0.4\text{ kWh}$

Verbrach Co2:  $0.4\text{kWh} \times 24 = 9.6\text{g/Person}$

Somit sparen wir **pro Person pro Tag 40.4g co2**

Aufgerechnet auf 1000 Schüler welche 40-mal pro Jahr in die Berufsschule gehen sparen wir ganze **1.616tonnen Co2 pro Jahr**