

Climeworks.com  
Birchstrasse 155  
8050 Zürich

21. März 2023

### **Anfrage bezüglich Schülerprojekt**

Sehr geehrte Damen und Herren

Unsere Namen sind Janis Eiholzer und Sascha Portmann. Wir sind zwei Schüler welche gerade die BMS Wirtschaft in Wetzikon abschliessen und müssen für das Fach Technik + Umwelt ein Projekt, eine Organisation oder ein Unternehmen vorstellen, welche sich für den Klimaschutz einsetzt.

Unser Ziel ist es, eine kurze Dokumentation über ihre Firma zu schreiben sowie, falls möglich, so eine CO2-Absaug-Maschine anzuschauen.

Unten haben wir Ihnen noch einige Fragen aufgelistet, welche uns interessieren.

Wer hat die Maschine erfunden?

Wie viele CO2 Emissionen gleicht eine Maschine aus?

Wie gross ist so eine Maschine?

Wie teuer ist so eine Maschine?

Werden Bäume überflüssig mit dieser Maschine?

Von einer Skala 1-10, wie effizient sind diese Maschinen momentan.

Wer ist ihre Kundengruppe?

Wollen Sie solche Maschinen an Private oder an Öffentliche Institutionen verkaufen?

Sind das CO2-Zertifikate, die Sie auf ihrer Homepage verkaufen?

Was ist Ihre Meinung zu CO2-Zertifikaten im Allgemein? Es gibt viele Menschen, die den Zertifikaten eher kritisch gegenüberstehen, weil man sich den Luxus ja so einfach «erkaufen» kann und nicht selbst sparsamer leben muss. Wie stehen Sie zu dieser Aussage?

Muss der Mensch dann immer noch sparsam leben, wenn wir solche Maschinen haben?

Mit Automarke Audi haben Sie ja ein Projekt, in dem Sie mit dem in den Boden gepumpten CO<sub>2</sub> versuchen, Treibstoff herzustellen. Ist dieser Treibstoff kompatibel mit unserer heutigen Tankstellen-Infrastruktur oder müsste man die Infrastruktur umbauen oder erweitern (wie z.B. bei Wasserstoff-Tankstellen)?

Sehen Sie andere Firmen, die ebenfalls in der «Direct Air Capture»-Branche tätig sind, als Konkurrenz oder eher als Mitstreiter im Kampf gegen den Klimawandel an?

Wir warten gespannt auf Ihre Antwort und würden uns über einen Besuch in ihrer Firma freuen.

Freundliche Grüße

Janis Eiholzer  
Sascha Portmann