

EMISSION REMINDER

Team: Cristian Fabri, Gabriel Aebi, Blerton Hani
Berufe: Konstrukteure EFZ
Jahr: 2023
Betrieb: Hilti AG



Ziel des Projekts

Wir möchten Sie durch unser Plakat darüber informieren, wieviel Treibhausgase Sie durch die Benutzung der Verkehrsmittel ausstoßen und Ihnen vor Augen führen, wie Sie dadurch das Klima beeinflussen. Wir möchten Ihnen das Umsteigen auf alternative Verkehrsmittel näherbringen und Sie dazu bewegen, auf ein solches umzusteigen.

Beschreibung unseres Projekts

Bei unserem Projekt haben wir uns überlegt, wie wir jeden Mitarbeiter dazu bewegen können, ohne großen Aufwand jedoch bewusst, den eigenen CO2 Ausstoß zu minimieren.

Vorgehen:

1. Sammeln von Ideen
2. Informieren, wie wir unsere Ideen umsetzen können
3. Planung von Umsetzungsmöglichkeiten
4. Entscheidung der besten Umsetzungsmöglichkeit
5. Ausführung des Projekts

Bei unserem Projekt achteten wir stets auf die Umsetzbarkeit unseres Projekts.

DEIN CO2 AUSSTOSS AUF DEM ARBEITSWEG

Das von uns ausgestossene CO2 heizt unsere Erde durch den Treibhauseffekt immer weiter auf und gefährdet so unsere Zukunft. Die Folgen sind schon jetzt spürbar, immer längere Dürrezeiten, Hitzewellen und Überschwemmungen. Es wird jährlich in der EU eine Menge von 682 Millionen Tonnen an CO2 nur durch unseren Strassenverkehr produziert. Davon werden rund 61% von PKWs und Motorrädern ausgestossen.

Um weitere Folgen zu verhindern, müssen wir versuchen, den Ausstoss von CO2 zu verkleinern. Deshalb ist es an der Zeit umzudenken und Alternativen zu suchen, wie auf öffentliche Verkehrsmittel umzusteigen oder eine Fahrgemeinschaft bilden.

Fangen wir heute an und hinterlassen einen gesünderen Planeten für die nächste Generation.



Arbeitsweg:	Benzin- oder Diesel Auto	Hybrid-Auto	Elektroauto	ÖV	E-Bike
Vaduz 9,56 km	2.122 kg	1.635 kg	0,784 kg	0,239 kg	0,134 kg
Buchs 10,32 km	2.291 kg	1,765 kg	0,846 kg	0,258 kg	0,144 kg
Feldkirch 25,76 km	5,719 kg	4,405 kg	2,112 kg	0,644 kg	0,361 kg

Abb. 1: Sensibilisierungsplakat

Das haben wir erreicht

- ✓ Informieren über die Verursachung von CO2 Emissionen
- ✓ Sensibilisierung für die Umwelt
- ✓ Anregung zur Überdenkung der Nutzung der Verkehrsmittel



Spezielle Highlights

Wir durften unser Projekt in der Eingangshalle, interessierten Mitarbeiter vorstellen.

Es traten viele Probleme während unseres Projektes auf, aber durch unsere Leistung als Team und Hilfe von unserem Lehrmeister konnten wir unser Ziel erreichen.

MY CLIMATE

Das ist unser Projekt

Bei unserem Projekt haben wir uns überlegt, wie wir jeden Mitarbeiter dazu bewegen können, ohne grossen Aufwand jedoch bewusst, den eigenen CO2 Ausstoss zu minimieren.

Das möchten wir mit unserem Projekt erreichen

Wir möchten Sie durch unser Plakat darüber informieren, wieviel Treibhausgase Sie durch die Benutzung der Verkehrsmittel ausstoßen und Ihnen vor Augen führen, wie Sie dadurch das Klima beeinflussen. Wir möchten Ihnen das Umsteigen auf alternative Verkehrsmittel näherbringen und Sie dazu bewegen, auf ein solches umzusteigen.

DEIN CO2 AUSSTOSS AUF DEM ARBEITSWEG

Das von uns ausgestossene CO2 heizt unsere Erde durch den Treibhauseffekt immer weiter auf und gefährdet so unsere Zukunft. Die Folgen sind schon jetzt spürbar, immer längere Dürrezeiten, Hitzewellen und Überschwemmungen. Es wird jährlich in der EU eine Menge von 682 Millionen Tonnen an CO2 nur durch unseren Strassenverkehr produziert. Davon werden rund 61% von PKWs und Motorrädern ausgestossen.

Um weitere Folgen zu verhindern, müssen wir versuchen, den Ausstoss von CO2 zu verkleinern. Deshalb ist es an der Zeit umzudenken und Alternativen zu suchen, wie auf öffentliche Verkehrsmittel umzusteigen oder eine Fahrgemeinschaft bilden.

Fangen wir heute an und hinterlassen einen gesünderen Planeten für die nächste Generation.

Arbeitsweg:	Benzin- oder Diesel Auto	Hybrid-Auto	Elektroauto	ÖV	E-Bike
Vaduz 9,56 km	2.122 kg	1.635 kg	0,784 kg	0,239 kg	0,134 kg
Buchs 10,32 km	2.291 kg	1,765 kg	0,846 kg	0,258 kg	0,144 kg
Feldkirch 25,76 km	5,719 kg	4,405 kg	2,112 kg	0,644 kg	0,361 kg

Das werden wir durch unser Projekt an unserer Lebensweise ändern

Durch unser Projekt und den Aufbau unseres Plakates ist uns selbst aufgefallen, was für einen erheblichen Schaden, durch den täglichen Arbeitsweg verursacht wird. Uns ist klargeworden, dass wir nicht weiterhin solch einen Ausstoss an Treibhausgasen nur durch unseren eigenen Arbeitsweg produzieren können. Deshalb haben wir uns entschieden unsere Teilnahme an den Strassenverkehr zu überdenken und somit die Hilti E-Bikes zu verwenden.

Dafür wollen wir Sie bitten

Bitte überlegen Sie sich, bevor Sie ins Auto steigen, ob Sie heute nicht ein anderes Verkehrsmittel nutzen können. Diese sind meist neben umweltfreundlicher auch noch schneller, günstiger und praktischer.



Abb. 2: Highlight interner Vortrag

Zitat eines Mitarbeitenden

Ihr habt ein gutes Thema ausgewählt! Ich komme selbst schon seit etwa einem halben Jahr bei fast jedem Wetter mit dem Fahrrad.

