

# Einen nachhaltigen Anlass planen

## Teilauftrag – den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck eines Anlasses analysieren

c1 PA4 (1. Lehrjahr)

---

### Handlungskompetenz c1: Aufgaben und Ressourcen im kaufmännischen Arbeitsbereich planen, koordinieren und optimieren

#### Leistungsziele

**c1.bt6:** Sie setzen geeignete Massnahmen um, um bei der Organisation von Veranstaltungen die Umweltbelastung gering zu halten.

(**c1.bt4:** Sie recherchieren im Rahmen der Planungs- und Koordinationsarbeiten Informationen.)

---

#### Ausgangslage

Zu deinen Aufgaben gehört es auch, Anlässe zu organisieren. Aufgrund verschiedener Faktoren verursachen Anlässe eine grosse Umweltbelastung. Beispiele für diese Faktoren sind Anreise, Verpflegung und verwendetes Material. Mit dem CO<sub>2</sub>-Fussabdruck findest du die Menge und Quellen der CO<sub>2</sub>-Emissionen deines Anlasses heraus. Es hilft dir, die Klimabilanz deines Anlasses besser zu verstehen und für zukünftige Anlässe Verbesserungen vorzunehmen. In diesem Praxisauftrag lernst du, wie das geht.

---

#### Aufgabenstellungen

**Ziel des Praxisauftrags:** den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck eines Anlasses analysieren zu können – vor und nach der Durchführung.

**Schritt 1** Gehe zur Website eines CO<sub>2</sub>-Rechners.

→ Empfehlung: [https://co2.myclimate.org/de/event\\_calculators/new](https://co2.myclimate.org/de/event_calculators/new)

**Schritt 2** Hole alle wichtigen Berechnungsinformationen beim Planungsteam und/oder deiner Ausbilderin/deinem Ausbilder ein.

Dazu gehören:

- Dauer des Anlasses (Anzahl Tage)
- Anzahl Teilnehmende

- Ort, Land
- Anzahl Mitarbeitende beim Anlass
- beheizte und klimatisierte Flächen (in m<sup>2</sup>)
- Art und Anzahl der Anreisen (mit Flugzeug, Pkw, öV)
- Anzahl Übernachtungen in Hotels
- Anzahl Mahlzeiten
- Art der Getränke und Lebensmittel
- Material, Drucksachen, Deko
- Materialtransport

**Schritt 3** Fülle die Felder in deinem CO<sub>2</sub>-Rechner mit den gesammelten Informationen aus.

**Schritt 4** Lass das Ergebnis berechnen und schau dir die Zusammenstellung des Resultats an.

**Schritt 5** Führe die Berechnung nach der Veranstaltung nochmals mit den effektiv verbrauchten Materialien/Lebensmitteln, verwendeten Transportmitteln und Anzahl der Teilnehmenden durch.

**Hinweis** Recherchiere im Internet die Analyse eines vergleichbaren Events und überlege dir, wo Unterschiede sind.

Wie könnten sie zustande gekommen sein? Frag bei deinem Ausbildner/deiner Ausbildnerin oder bei myclimate nach, falls du keine entsprechenden Vergleichswerte findest.

#### Hilfreiche Informationen für den Auftrag:

---

- <https://www.carbon-connect.ch/leistungen/event-carbon-footprint#handlungsfelder>
- [https://co2.myclimate.org/de/event\\_calculators/new](https://co2.myclimate.org/de/event_calculators/new)