

# Massnahmen durch die Mitarbeiter zur CO2-Reduktion: Büro und Mobilität

Hier sollen Massnahmen aufgezeigt werden, die Mitarbeiter des Unternehmens Gadget in einem Büro mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen selbst durchführen können, um CO2-Emissionen einzusparen. Über das Heizsystem und den Strommix (erneuerbar) haben die Mitarbeiter kein Entscheidungsrecht.

Folgende Vorgehensweise wurde beim Erstellen der Tabelle unten befolgt:

- Für jede Kategorie der Ökobilanzierung wird eine mögliche Massnahme aufgeführt, die die Mitarbeiter selbst durchführen können, um die CO2-Emissionen zu reduzieren.
- Für jede Massnahme wird ein geschätzter Wert des CO2-Reduktionspotential pro Jahr und Mitarbeiter (in Tonnen) angegeben, der die Wirksamkeit der Massnahmen untereinander vergleichen lässt.
- Die Werte basieren auf Annahmen über den durchschnittlichen Verbrauch, die Emissionsfaktoren und die Verfügbarkeit von Alternativen für jede Kategorie. Die Quellen sind unten angegeben.
- Die Werte sind nur Schätzungen und können je nach individuellen Umständen variieren. Sie dienen als Orientierungshilfe für die Mitarbeiter, um umweltfreundlichere Entscheidungen zu treffen.
- 

Kategorien Ökobilanzierung	Mögliche Massnahmen	CO2-Reduktionspotential pro Jahr und Mitarbeiter (in Tonnen)	Kommunikationsvorschläge
Pendelverkehr	Fahrrad, ÖV oder Carpooling statt Auto fahren	0.5 - 1.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Fahrrad, ÖV oder Carpooling für die Umwelt, die Gesundheit und die Kosten.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, sich gegenseitig zu unterstützen und zu motivieren, indem sie Fahrgemeinschaften bilden oder gemeinsam radeln.</li><li>• Bieten Sie Anreize wie Fahrradparkplätze, ÖV-Tickets oder Carpooling-Apps an.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>
Flugreisen	Flüge vermeiden oder kompensieren	0.3 - 1.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Auswirkungen von Flugreisen auf die Umwelt und die Alternativen wie Online-Meetings oder Zugreisen.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Flüge nur zu buchen, wenn sie unbedingt notwendig sind, und zu prüfen, ob sie ihre Reiseziele kombinieren können.</li><li>• Bieten Sie Anreize wie Kompensationsspenden, Bonuspunkte oder Freizeittage an, wenn die Mitarbeiter Flüge vermeiden oder kompensieren.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>
Geschäftsverkehr	Online-Meetings statt physischer Treffen	0.2 - 0.8	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Online-Meetings für die Umwelt, die Zeit und die Effizienz.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Online-Meetings als Standardoption zu wählen und physische Treffen nur zu organisieren, wenn sie einen klaren Mehrwert haben.</li><li>• Bieten Sie Unterstützung und Schulung für die Nutzung von Online-Meeting-Tools an.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>
Treibstoffverbrauch h Geschäftsfahrzeu ge	Elektro- oder Hybridfahrzeuge nutzen	0.4 - 0.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Elektro- oder Hybridfahrzeugen für die Umwelt, die Kosten und die Leistung.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Elektro- oder Hybridfahrzeuge zu wählen, wenn sie für Geschäftszwecke fahren müssen.</li><li>• Mieten Sie Anreize wie Ladestationen, Parkplätze oder Fahrzeugleasing an.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>
Verpflegung	Vegetarische oder vegane Gerichte wählen	0.2 - 0.4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von vegetarischen oder veganen Gerichten für die Umwelt, die Gesundheit und den Geschmack.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, vegetarische oder vegane Gerichte auszuprobieren und ihre Erfahrungen zu teilen.</li><li>• Bieten Sie Anreize wie Rabatte, Gutscheine oder Kochkurse an.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>
Wärme & Kälte	Raumtemperatur anpassen und Fenster schliessen	0.1 - 0.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Raumtemperatur um 1°C senken oder erhöhen für die Umwelt, den Komfort und die Produktivität.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Raumtemperatur um 1°C senken oder erhöhen zu akzeptieren und sich entsprechend zu kleiden.</li><li>• Bieten Sie Anreize wie Ventilatoren, Heizdecken oder Pflanzen an.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>
Transporte Drittunternehmen	Lokale oder regionale Lieferanten bevorzugen	0.1 - 0.3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von lokalen oder regionalen Lieferanten für die Umwelt, die Qualität und die Beziehungen.</li><li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, lokale oder regionale Lieferanten zu wählen, wenn sie Produkte oder Dienstleistungen bestellen müssen.</li><li>• Bieten Sie Anreize wie Rabatte, Empfehlungen oder Partnerschaften an.</li><li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li></ul>

Angeschaffte Elektronik-Geräte	Energieeffiziente Geräte kaufen und länger nutzen	0.1 - 0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von energieeffizienten Geräten für die Umwelt, die Kosten und die Leistung.</li> <li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, energieeffiziente Geräte zu kaufen und länger zu nutzen, indem sie ihnen Kriterien und Ratschläge geben.</li> <li>• Bieten Sie Anreize wie Garantien, Reparaturen oder Recycling an.</li> <li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li> </ul>
Übernachtungen	Hotels mit Umweltzertifikat wählen	0.05 - 0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Hotels mit Umweltzertifikat für die Umwelt, den Komfort und das Image.</li> <li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Hotels mit Umweltzertifikat zu wählen, wenn sie übernachten müssen.</li> <li>• Bieten Sie Anreize wie Bewertungen, Prämien oder Spenden an.</li> <li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li> </ul>
Drucksachen	Papierverbrauch reduzieren und Recycling-Papier verwenden	0.05 - 0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Papierverbrauch reduzieren und Recycling-Papier verwenden für die Umwelt, den Platz und die Ordnung.</li> <li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Papierverbrauch zu reduzieren und Recycling-Papier zu verwenden, indem sie ihnen Alternativen und Richtlinien geben.</li> <li>• Bieten Sie Anreize wie Papierkörbe, Scanner oder Tablets an.</li> <li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li> </ul>
Abfall	Abfall vermeiden oder reduzieren	0.02 - 0.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Abfall vermeiden oder reduzieren für die Umwelt, die Hygiene und das Image.</li> <li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Abfall zu vermeiden oder zu reduzieren, indem sie ihnen Tipps und Beispiele geben.</li> <li>• Bieten Sie Anreize wie Mülleimer, Komposter oder Spenden an.</li> <li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li> </ul>
Recycling	Recycling-Möglichkeiten nutzen	0.01 - 0.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informieren Sie die Mitarbeiter über die Vorteile von Recycling-Möglichkeiten nutzen für die Umwelt, die Ressourcen und das Image.</li> <li>• Ermutigen Sie die Mitarbeiter, Recycling-Möglichkeiten zu nutzen, indem sie ihnen Anleitungen und Hinweise geben.</li> <li>• Bieten Sie Anreize wie Sammelboxen, Etiketten oder Spenden an.</li> <li>• Loben Sie die Mitarbeiter, die sich an der Massnahme beteiligen, und geben Sie ihnen Feedback über ihren Beitrag zur CO2-Reduktion.</li> </ul>

Quellen:

<https://www.quarks.de/umwelt/klimawandel/co2-rechner/>

<https://www.wwf.ch/de/unsere-ziele/klima-und-energie/klimatipps>

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimaschutz-energiepolitik-in-deutschland/treibhausgas-emissionen/freiwillige-kompensation-von-co2-emissionen>

#### Weitere Informationsquellen

Utopia.de: Diese Website gibt Tipps, wie du deinen CO2-Ausstoß schnell reduzieren kannst, zum Beispiel durch Warmwasser sparen, Heizung drosseln oder Ökostrom nutzen.

WWF: Diese Organisation erklärt, wie du CO2-Emissionen vermeiden, reduzieren oder ausgleichen kannst, zum Beispiel durch Bahnfahren statt Fliegen, klimafreundlich essen oder Kompensationsprojekte unterstützen.