

B1.44 Nachhaltigkeit und Umwelt

Sustainability and environment

https://app.colanguage.com/german/syllabus/b1/44



Die Nachhaltigkeit (Nachhaltigkeit) — nachhaltige Entwicklung, langfristiges Wirtschaftsmodell, Ressourcenschonung	<i>(Sustainability — sustainable development, long-term economic model, resource conservation)</i>	Die Umweltverträglichkeitsprüfung (Umweltverträglichkeitsprüfung) — Untersuchung möglicher Umweltschäden vor Projekten	<i>(Environmental impact assessment — study of potential environmental damage before projects)</i>
Die Kreislaufwirtschaft (Kreislaufwirtschaft) — System zur Wiederverwendung von Materialien	<i>(Circular economy — system for reusing materials)</i>	Das Umweltgesetz (Umweltgesetz) — Gesetze zum Schutz der Natur, z. B. Emissionsgrenzen	<i>(Environmental law — laws to protect nature, e.g. emission limits)</i>
Die Energieeffizienz (Energieeffizienz) — sparsamer Einsatz von Energie in Geräten und Gebäuden	<i>(Energy efficiency — economical use of energy in devices and buildings)</i>	Die Genehmigung (Genehmigung) — offizielle Erlaubnis, z. B. für Bau oder Emissionen	<i>(Permit — official authorization, e.g. for construction or emissions)</i>
Die Erneuerbare Energie (Erneuerbare Energie) — z. B. Solar-, Wind- oder Wasserkraft	<i>(Renewable energy — e.g. solar, wind, or hydro power)</i>	Die Gesundheitsvorsorge (Gesundheitsvorsorge) — Maßnahmen zur Vermeidung von Umweltfolgen für die Gesundheit	<i>(Health prevention — measures to avoid environmental health impacts)</i>
Die CO2-Bilanz (CO2-Bilanz) — Gesamtausstoß von Kohlendioxid einer Person/Firma/Produktion	<i>(Carbon footprint — total carbon dioxide emissions of a person/company/production)</i>	Kohlenstoffarm (kohlenstoffarm) — mit geringem CO2-Ausstoß	<i>(Low-carbon — with low CO2 emissions)</i>
Die Emission (Emission) — Schadstoffausstoß aus Industrie, Verkehr oder Haushalten	<i>(Emission — pollutant release from industry, transport, or households)</i>	Reduzieren (reduzieren) — den Verbrauch oder Abfall verringern (z. B. Müll reduzieren)	<i>(Reduce — to decrease consumption or waste (e.g. reduce trash))</i>
Der Schadstoffausstoß (Schadstoffausstoß) — Menge an freigesetzten Schadstoffen	<i>(Pollutant emissions — amount of released pollutants)</i>	Wiederverwenden (wiederverwenden) — Produkte mehrfach benutzen statt wegwerfen	<i>(Reuse — to use products multiple times instead of throwing them away)</i>

**Die Verschmutzung
(Verschmutzung) —
Belastung von Luft,
Wasser oder Boden durch
Schadstoffe**

*(Pollution — contamination
of air, water, or soil by
pollutants)*

**Die Feinstaubbelastung
(Feinstaubbelastung) —
gesundheitsschädliche
Partikel in der Luft**

*(Fine particulate pollution —
health-damaging particles in
the air)*

**Recyceln (recyceln) —
Materialien aufbereiten, um sie
erneut zu verwenden**

*(Recycle — to
process
materials to
use them
again)*

**Sich engagieren für (sich
engagieren für) — aktiv werden,
z. B. für Umweltschutz**

*(Get involved
in — to
become active,
e.g. for
environmental
protection)*

1. Exercises

1. E-Mail



You receive an email from your boss who wants to introduce a new environmentally friendly policy in the office, and you are to reply to it.

Betreff: Neue Regeln für ein umweltfreundlicheres Büro

Liebe Frau Weber,

unsere Firma möchte ihre **CO2-Bilanz** verbessern und etwas für die **Gesundheit** der Mitarbeitenden tun. Deshalb planen wir ab nächsten Monat:

- mehr **Homeoffice**, um Fahrten mit dem Auto zu reduzieren,
- einen Zuschuss für das **Nahverkehrssystem** (Jobticket),
- bessere **Abfalltrennung** und Hinweise zum **Recyceln** im Büro.

Könnten Sie mir bitte kurz schreiben, was Sie davon halten und welche Idee Sie noch haben, um **Emissionen zu reduzieren**?

Vielen Dank und freundliche Grüße

Dr. Karin Scholz

Leitung Personalabteilung

Write an appropriate response: *vielen Dank für Ihre E-Mail zu ... / Ich finde die neuen Maßnahmen gut, weil ... / Außerdem hätte ich noch die Idee, dass ...*

2. Complete the dialogues

a. Büromeeting zur neuen Umweltauflage

Teamleiter Markus: *Lena, du hast es sicher gelesen: Die neue Umweltgesetzgebung der Gemeinde ist da, wir müssen unsere Emissionen besser überwachen.* *(Lena, you probably read it: the municipality's new environmental regulations are here — we have to monitor our emissions more closely.)*

Projektmanagerin Lena: 1. _____ *(Yes, I saw the report, but I wonder how we're supposed to do this in day-to-day work without slowing down our projects.)*

- Teamleiter Markus:** *Wichtig ist erst mal, dass wir die Energieeffizienz verbessern, zum Beispiel neue, umweltfreundliche Beleuchtung einbauen und die Serverräume kühlen, ohne so viel Strom zu verbrauchen.* *(The priority is improving energy efficiency — for example, installing new, eco-friendly lighting and cooling the server rooms in ways that use less electricity.)*
- Projektmanagerin Lena:** 2. _____ *(Okay, that sounds sensible, but do we need a special permit for that or extra approvals from the municipality?)*
- Teamleiter Markus:** *Für größere Umbauten ja, aber solche Maßnahmen werden meistens gefördert, weil sie nachhaltig sind und unsere CO2-Bilanz deutlich verbessern.* *(For major renovations, yes, but measures like these are often subsidized because they're sustainable and significantly improve our CO2 balance.)*
- Projektmanagerin Lena:** 3. _____ *(Then we should plan it quickly; otherwise we might have trouble proving that we've actually reduced emissions.)*
- Teamleiter Markus:** *Genau, ich möchte auch keine Diskussion über mögliche Gesundheitsgefährdung durch schlechte Luft im Gebäude, also lass uns das Thema Energie sparen im nächsten Teammeeting ganz oben auf die Agenda setzen.* *(Exactly. I also don't want a debate about potential health risks from poor indoor air, so let's put energy-saving measures at the top of the agenda for the next team meeting.)*
- Projektmanagerin Lena:** 4. _____ *(Good — I'll prepare a short overview of the sustainable measures we already have and where we can introduce even more environmentally friendly solutions.)*

b. Mülltrennung in der Hausgemeinschaft

- Nachbarin Sabine:** *Thomas, hast du gesehen, wie der Müllraum wieder aussieht? Die Mülltrennung klappt gar nicht, und der Hausmeister sagt, die Abfallwirtschaft hat sich schon beschwert.* *(Thomas, did you see the waste room again? The separation of waste isn't working at all, and the building manager says the waste disposal company has already complained.)*
- Bewohner Thomas:** 5. _____ *(Yes — there was a lot of plastic in the paper container, and glass bottles ended up in the organic waste. That's really neither sustainable nor environmentally friendly.)*

Nachbarin Sabine: *Genau, und wenn der Müll falsch entsorgt wird, steigen die Kosten und die Gemeinde kann sogar eine Strafe verhängen, von der Gesundheitsgefährdung durch den Gestank ganz zu schweigen.* (Exactly. When waste is disposed of incorrectly, costs rise and the municipality can even impose fines; not to mention the health hazards from the smell.)

Bewohner Thomas: 6. _____ (Maybe we need simple pictorial signs showing what goes where, and we could suggest to the property management that they hold a small information evening about recycling and correct waste separation once a year.)

1. Ja, ich habe den Bericht gesehen, aber ich frage mich, wie wir das im Alltag schaffen sollen, ohne die Projekte zu bremsen.
 2. Okay, das klingt sinnvoll, aber brauchen wir dafür eine extra Genehmigung oder zusätzliche Auflagen von der Gemeinde?
 3. Dann sollten wir das schnell planen, sonst haben wir am Ende Probleme beim Nachweis, dass wir die Emissionen wirklich reduziert haben.
 4. Gut, ich bereite eine kurze Übersicht vor, welche nachhaltigen Maßnahmen wir schon haben und wo wir noch umweltfreundlichere Lösungen finden können.
 5. Ja, im Papiercontainer war jede Menge Plastik, und im Biomüll lagen Glasflaschen, das ist echt weder nachhaltig noch umweltfreundlich.
 6. Vielleicht brauchen wir einfache Schilder mit Bildern, die erklären, was wohin kommt, und wir könnten der Hausverwaltung vorschlagen, einmal im Jahr einen kleinen Info-Abend über Recycling und richtige Mülltrennung zu organisieren.

3. Write 80–100 words about which measures you personally take (or would like to take) at home or at work to save energy and protect the environment.

Meiner Meinung nach ist es wichtig, dass ... / In meiner Wohnung / In meinem Büro habe ich folgende Maßnahmen eingeführt: ... / Dadurch hoffe ich, dass ... / Ein weiterer Vorteil für meine Gesundheit ist, dass ...
