



Themenkurs

Nachhaltigkeit und Klimawandel



[Zum Kurs](#)

Inhaltsverzeichnis

- 1. Biolebensmittel: Dialog**
- 2. Regenwald: Dialog**
- 3. Fossile Brennstoffe: Dialog**
- 4. Fleischkonsum: Dialog**
- 5. Fahrrad fahren: Dialog**
- 6. Plastikverschmutzung: Dialog**
- 7. Meeresverschmutzung: Dialog**
- 8. Umweltverschmutzung: Dialog**
- 9. Ressource Wasser: Dialog**
- 10. Artenvielfalt: Dialog**
- 11. Sharing Economy: Dialog**
- 12. Plastikverpackung: Dialog**
- 13. Recycling: Dialog**
- 14. Konsum reduzieren: Dialog**
- 15. Auswirkungen des Klimawandels: Dialog**
- 16. Ursachen des Klimawandels: Dialog**
- 17. Fridays For Future: Dialog**
- 18. Fridays for Future Debatte: Dialog**
- 19. Erneuerbare Energien: Dialog**
- 20. Treibhauseffekt: Dialog**
- 21. Klimatechnologien: Dialog**
- 22. Globale Ungerechtigkeit: Dialog**
- 23. Elektroautos: Dialog**

1. Biolebensmittel

Dialog

I only buy organic food.
Ich kaufe nur Bio-Lebensmittel.

Do you think organic is better than regular food?
Denkst du, dass Bio besser ist als konventionelle
Lebensmittel?

Yes. Less pesticides are used to produce it.
Ja. Es werden weniger und andere Pestizide verwendet.

But it is very expensive.
Aber es ist sehr teuer.

I think it is worth it to spend more money for high
quality food.
Ich denke, es lohnt sich, mehr Geld für qualitativ hochwertige
Lebensmittel auszugeben.

But is organic food really higher quality?
Aber hat Bio wirklich eine höhere Qualität?

Organic farming is also better for biodiversity and ground water.

Ökologischer Landbau ist auch besser für die biologische Vielfalt und das Grundwasser.

I guess some things are better, but it still doesn't change the quality.

Ich denke, einige Dinge sind besser, aber es ändert nichts an der Qualität.

I just don't want to eat food that has been treated with regular pesticides.

Ich möchte einfach keine Lebensmittel essen, die mit normalen Pestiziden behandelt wurden.

I understand your point. There is a lot of uncertainty around food production right now.

Ich verstehe deine Meinung. Derzeit gibt es eine große Unsicherheit im Bezug auf die Lebensmittelproduktion.

Exactly. And until we know more about chemical pesticides and fertilizers, I will trust organic food.

Genau. Und bis wir mehr über chemische Pestizide und Dünger wissen, vertraue ich Bio.

I guess it won't hurt to buy organic if you can afford it.

Ich denke, Bio zu kaufen wird nicht schaden, wenn du es dir leisten kannst.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

2. Regenwald

Dialog

I worry about the rainforest.
Ich mache mir Sorgen um den Regenwald.

Why about the rainforest? It is far away.
Warum über den Regenwald? Er ist weit weg.

It is the home of many animals and plants.
Er ist die Heimat vieler Tiere und Pflanzen.

Why is it in danger?
Warum ist er in Gefahr?

It's getting smaller every day to make more space for farming and the paper industries.
Er wird von Tag zu Tag kleiner, um mehr Platz für die Landwirtschaft und die Papierindustrie zu schaffen.

Why do farms need more space?
Warum braucht die Landwirtschaft so viel mehr Platz?

The world needs more soy or palm oil.
Die Welt braucht mehr Soja oder Palmöl.

Is it really that bad?
Ist es wirklich so schlimm?

Yes it is. About 200,000 acres are destroyed every day.

Ja ist es. Täglich werden ca. 200000 Hektar zerstört.

That is a lot! Now I understand why you worry.
Das ist viel! Jetzt verstehe ich, warum du dir Sorgen machst.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

3. Fossile Brennstoffe

Dialog

What are fossil fuels?
Was sind fossile Brennstoffe?

They are natural fuels formed in the past like coal or natural gas.
Sie sind natürliche Brennstoffe wie Kohle oder Erdgas, die sich vor langer Zeit gebildet haben.

Is oil a fossil fuel?
Ist Öl ein fossiler Brennstoff?

Yes, petroleum is a fossil fuel.
Ja, Erdöl ist ein fossiler Brennstoff.

Why do people not like them?
Warum sind sie unbeliebt?

Because they produce CO₂ and pollution when they are burned.
Weil sie beim Verbrennen CO₂ und Umweltverschmutzung verursachen.

Is that the only reason?
Ist das der einzige Grund?

Nature is also destroyed when they are extracted.
Es zerstört auch die Natur, wenn sie gefördert werden.

Then why do we use them?
Warum benutzen wir sie dann?

Because we can produce energy very cheaply with them.
Weil wir sehr billig Energie produzieren können.

You mean we burn coal and petroleum to produce electricity?
Du meinst, wir verbrennen Kohle und Erdöl zur Stromerzeugung?

Yes, most of our electricity comes from fossil fuels.
Ja, der größte Teil unseres Stroms stammt aus fossilen Brennstoffen.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

4. Fleischkonsum

Dialog

Are you a vegetarian?
Bist du Vegetarier?

No, but I don't eat a lot of meat.
Nein, aber ich esse nicht viel Fleisch.

Why don't you eat a lot of meat?
Warum isst du nicht viel Fleisch?

Because the meat production is bad for the
environment.
Weil die Fleischproduktion schlecht für die Umwelt ist.

Why is it bad?
Warum ist sie schlecht?

It produces a lot of CO₂ and also uses a lot of water
and land.
Sie produziert viel CO₂ und verbraucht auch viel Wasser und
Land.

I don't think cows use more water, than a farmer for vegetables.

Ich glaube nicht, dass Kühe mehr Wasser verbrauchen als ein Bauer für Gemüse.

You are right. But you forget the water for the cows' feed.

Du hast recht. Aber du vergisst das Wasser für das Futter der Kühe.

Now I understand. You also need water to grow the feed for the animals.

Jetzt verstehe ich. Man braucht auch Wasser, um das Futter für die Tiere anzubauen.

Yes, and that is why I don't eat a lot of meat.

Ja, und deshalb esse ich nicht viel Fleisch.

I'm also trying to eat less meat. Also because of the animal welfare.

Ich versuche auch, weniger Fleisch zu essen. Auch wegen des Tierwohls.

That's great to hear. Animal welfare is another reason for me too.

Das ist schön zu hören. Tierschutz ist auch ein weiterer Grund für mich.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

5. Fahrrad fahren

Dialog

I want my city to build more bike lanes!
Ich möchte, dass meine Stadt mehr Radwege baut!

Why more bike lanes? Do you bike a lot?
Warum mehr Radwege? Fährst du viel Fahrrad?

I use my bike every day. I love biking.
Ich benutze mein Fahrrad jeden Tag. Ich liebe es Fahrrad zu fahren.

Do you also bike to work?
Fährst du auch mit dem Fahrrad zur Arbeit?

Yes, it is a good daily exercise.
Ja, es ist ein gutes tägliches Training.

Do you never use cars?
Benutzt du nie Autos?

No, I don't need a car in my city.
Nein, ich brauche kein Auto in meiner Stadt.

I need more exercise, maybe I should get a bike too.
Ich brauche mehr Bewegung, vielleicht sollte ich mir auch ein
Fahrrad zulegen.

Do you want my old bike? I don't need it anymore.
Willst du mein altes Fahrrad? Ich brauche es nicht mehr

Yes, thank you! Then I can bike to work too.
Ja, Dankeschön! Dann kann ich auch mit dem Fahrrad zur
Arbeit fahren.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

6. Plastikverschmutzung

Dialog

I'm really happy that many countries ban the use of plastic bags.

Ich bin wirklich froh, dass viele Länder die Verwendung von Plastiktüten verbieten.

Why? They are so convenient.

Warum? Sie sind so praktisch.

They are convenient, but they also create a lot of pollution when they are produced, as well as a lot of trash.

Sie sind praktisch, verursachen aber auch viel Umweltverschmutzung, wenn sie hergestellt werden und auch viel Müll.

I don't think a plastic bag or two really matters. They get recycled.

Ich denke nicht, dass ein oder zwei Plastiktüten wirklich viel ausmachen. Sie werden recycelt.

If everybody uses just a couple of bags a week, then that makes more than a hundred bags a year.

Wenn jeder nur ein paar Tüten pro Woche verwendet, sind es mehr als hundert Tüten pro Jahr.

But so what? As long as they get recycled, then I don't see the problem.

Na und? Solange sie recycelt werden. Ich sehe das Problem nicht.

But they don't always get recycled, and even if they do, it uses a lot of energy. And plastic can't be infinitely recycled like glass.

Aber sie werden nicht immer recycelt und verbrauchen auch dann viel Energie. Und Kunststoff lässt sich nicht wie Glas unendlich recyceln.

I don't know. I haven't really thought about it that way.

Ich weiß nicht, ich habe noch nicht wirklich so darüber nachgedacht.

Many people don't. That's why the ban on plastic bags is great. It makes people think.

Viele Menschen machen das nicht. Deshalb ist das Verbot von Plastiktüten großartig. Es bringt die Leute zum Nachdenken.

You do have a point. I guess I'm just too lazy to bring my cotton bags with me every time I go shopping.

Du hast schon recht. Ich glaube, ich bin einfach zu faul, um meine Baumwolltaschen bei jedem Einkauf mitzunehmen.

I just bring a big box. It's much easier to carry my groceries anyways.

Ich bringe nur eine große Kiste mit. Es ist sowieso viel einfacher, meine Einkäufe damit zu tragen.

You are like my voice of reason. I'll have to make a bigger effort.

Du bist wie meine Stimme der Vernunft. Ich werde mich noch mehr anstrengen müssen.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

7. Meeresverschmutzung

Dialog

I feel so bad when I see videos of turtles and birds eating plastic.

Ich fühle mich so schlecht, wenn ich Videos von Schildkröten und Vögeln sehe, die Plastik fressen.

Me too. They become deformed or die because their stomachs are full of it.

Ich auch. Sie verformen sich oder sterben, weil ihr Magen voll davon ist.

What can we do to help them? We aren't even close to the ocean.

Was können wir tun, um ihnen zu helfen? Wir sind nicht einmal in der Nähe des Ozeans.

The biggest amount of plastic trash in the ocean actually comes from old fishing nets.

Die größte Menge des Plastikmülls im Ozean stammt aus alten Fischernetzen.

But I love eating fish.

Aber ich esse gern Fisch.

I do too. But maybe it's time to eat less fish? And not use single use plastic bottles?

Ich liebe es auch. Aber vielleicht ist es Zeit, weniger Fisch zu essen? Und keine Einweg-Plastikflaschen zu verwenden?

I never understood why people buy water in plastic bottles if they don't have to.

Ich habe nie verstanden, warum Menschen Wasser in Flaschen kaufen, wenn sie es nicht müssen.

I don't get it either. It's so easy to bring my water bottle.

Ich verstehe es auch nicht. Es ist so einfach, meine Wasserflasche mitzunehmen.

Maybe I should write an article for my local newspaper and encourage people to use water bottles.

Vielleicht sollte ich einen Artikel für meine Lokalzeitung schreiben und die Leute ermutigen, Wasserflaschen zu benutzen.

That's a great way to become involved. If everybody just changes their habits a little bit, a lot can be changed.

Das ist eine großartige Idee, sich zu engagieren. Wenn jeder nur seine Gewohnheiten ein wenig ändert, kann vieles verändert werden.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

8. Umweltverschmutzung

Dialog

Did you hear? There was an oil spill last week from the new pipeline.

Hast du schon gehört? Letzte Woche kam es zu einer Ölkatastrophe von der neuen Pipeline.

Again? I think companies have to do better to protect the environment

Schon wieder? Ich finde Unternehmen müssen die Umwelt besser schützen.

I agree. Many pollute the nature around them.

Finde ich auch. Viele verschmutzen die Natur um sie herum.

They should not be allowed to pollute the environment.

Es sollte ihnen nicht erlaubt werden die Umwelt zu verschmutzen.

I don't understand why they can get away with it.

Ich verstehe nicht, warum sie damit durchkommen.

Me neither. They should be responsible for every part of production.

Ich auch nicht. Sie sollten für jeden Teil der Produktion verantwortlich sein.

**They make a profit while polluting the environment,
and the taxpayer has to clean it up.**

Sie machen Profit, indem sie die Umwelt verschmutzen und der Steuerzahler muss es aufräumen.

It makes me sad that all they care about is money.

Es macht mich traurig, dass es ihnen nur ums Geld geht.

**Me too. All the animals, plants, and even humans will
suffer from this oil spill.**

Mich auch. Alle Tiere, Pflanzen, aber auch Menschen werden unter dieser Ölpest leiden.

But what can we do?

Aber was können wir tun?

**We have to let the company and the government know
that we are not happy!**

Wir müssen die Firma und die Regierung wissen lassen, dass wir unzufrieden sind!

Good idea. I will try to organize a local talk.

Gute Idee. Ich werde versuchen, ein lokale Diskussion zu organisieren.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

9. Ressource Wasser

Dialog

Have you heard that some cities are sinking?
Hast du gehört, dass einige Städte sinken?

What do you mean with sinking?
Was meinst du mit sinken?

Cities like Jakarta in Indonesia are sinking up to 15cm
a year.
Städte wie Jakarta in Indonesien sinken jährlich um bis zu 15
cm.

What? That is crazy! Why are they sinking?
Was? Das ist verrückt! Warum sinken sie?

It's because the city is pumping up too much of the
ground water.
Weil die Stadt zu viel Grundwasser abpumpt.

That sounds really bad.
Das hört sich ziemlich schlecht an.

Yes, it is. They are really struggling with too many people in such a small area.

Ja, ist es auch. Sie haben wirklich zu kämpfen mit zu vielen Menschen auf zu wenig Boden.

I guess people need to be more careful with water.

Ich denke, die Leute müssen sparsamer mit Wasser umgehen.

Yes, it's really important to conserve water.

Ja, es ist sehr wichtig, Wasser zu sparen.

You're right. Everybody needs water. But we use too much and pollute it.

Du hast recht. Jeder braucht Wasser. Aber wir verbrauchen zu viel und verschmutzen es.

We should all pay more attention to saving water!

Wir sollten alle mehr darauf achten, Wasser zu sparen!



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

10. Artenvielfalt

Dialog

Do you want to sign for the bees?
Willst du für die Bienen unterschreiben?

Sign for the bees?
Unterschreiben für die Bienen?

The honey bee population is dying really fast right now.
Die Honigbienen sterben gerade alle.

That doesn't sound good. Why is that?
Das hört sich nicht gut an. Warum ist das so?

Scientists are not sure yet. Some think because of pesticides.
Wissenschaftler sind sich noch nicht sicher. Einige vermuten Pestizide.

I love honey. I don't want the bees to die.
Ich liebe Honig. Ich möchte nicht, dass die Bienen sterben.

It would be very bad for biodiversity. Our ecosystem needs the bees.

Es wäre sehr schlecht für die biologische Vielfalt. Unser Ökosystem braucht die Bienen.

Why do we need bees? What else do they do other than make honey?

Warum brauchen wir die Bienen? Was machen sie sonst noch außer Honig?

They pollinate fruit and vegetables.

Sie bestäuben Obst und Gemüse.

I forgot about that. Without them there would be much less produce, right?

Das habe ich ganz vergessen. Ohne sie gäbe es viel weniger Obst und Gemüse, oder?

Some fruits would not grow at all without bees.

Einige Früchte würden ohne Bienen überhaupt nicht mehr wachsen.

I couldn't eat cherries anymore? Where do I sign?

Ich könnte keine Kirschen mehr essen?! Wo soll ich unterschreiben?



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

11. Sharing Economy

Dialog

Have you already signed up for City Car?
Hast du dich schon für Stadtauto angemeldet?

No. What is City Car?
Nein. Was ist Stadtauto?

It is a car sharing service. You can rent cars from them.
Es ist ein Carsharing-Service. Du kannst Autos von ihnen mieten.

Why wouldn't I just rent from a regular car rental company?
Warum würde ich nicht einfach von einer normalen Autovermietung mieten?

They also allow you to rent for very short periods of time and are based all over the city.
Sie erlauben dir auch für sehr kurze Zeiträume zu mieten und sind in der ganzen Stadt verteilt.

You mean I could use their cars to go grocery shopping?
Du meinst, ich könnte mit ihren Autos einkaufen gehen?

Exactly. It's called car sharing. That way less people need to have their own cars.

Genau. Es heißt Carsharing. Auf diese Weise müssen weniger Menschen eigenen Autos haben.

I've heard of that before. It's kind of like Airbnb, right?

Davon habe ich schon mal gehört. Es ist ein bisschen wie Airbnb, oder?

Yes. Just with cars instead of rooms.

Ja. Nur mit Autos statt Zimmern.

I like this idea of a shared economy. I have many things I barely ever use.

Ich mag die Idee der Share Economy. Ich habe viele Dinge, die ich fast nie benutze.

Me too. If we share things, we can save money and resources.

Ich auch. Wenn wir Dinge teilen, können wir Geld und Ressourcen sparen.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

12. Plastikverpackung

Dialog

What do you think about plastic in grocery stores?
Was hältst du von Plastik in Supermärkten?

What do you mean?
Was meinst du?

Most fruit and vegetables are covered in plastic at the store.
Das meiste Obst und Gemüse wird im Laden in Plastik verpackt.

I dislike that as well. I don't think bananas need an extra plastic wrapper.
Ich finde es auch nicht gut. Ich glaube nicht, dass Bananen eine extra Plastikverpackung brauchen.

Why do the stores do that?
Warum machen die Geschäfte das?

Maybe to make the long transport easier?
Vielleicht, um den langen Transport zu vereinfachen?

They should just use paper.
Sie sollten einfach Papier verwenden.

Wrapping everything in paper wouldn't be much better either.
Alles in Papier zu verpacken, wäre auch nicht viel besser.

Why? Isn't paper better?
Warum? Ist Papier nicht besser?

Because producing paper also creates a lot of waste and pollution.
Weil die Herstellung von Papier auch viel Abfall und Umweltverschmutzung verursacht.

We should just go to our local market. The produce there isn't wrapped in plastic or paper.
Wir sollten einfach zu unserem lokalen Markt gehen. Das Obst und Gemüse dort ist nicht in Plastik oder Papier eingewickelt.

Great idea. We would also support our local farmers!
Großartige Idee. Wir würden außerdem unsere lokalen Bauern unterstützen!



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

13. Recycling

Dialog

Do you recycle?
Recycelst du?

No, I just throw everything in one trash can.
Nein, ich werfe einfach alles in eine Mülltonne.

Why don't you recycle?
Warum recycelst du nicht?

I don't know. I don't think recycling is doing much.
Ich weiß es nicht. Ich denke nicht, dass Recycling was bringt.

What do you mean?
Was meinst du damit?

A lot of our recycling is being burned or shipped
abroad to developing countries.
Ein Großteil unseres Mülls wird verbrannt oder ins Ausland in
Entwicklungsländer verschifft.

That is true, but not all of it is being burned or shipped
away.
Das stimmt, aber nicht alles wird verbrannt oder verschifft.

Maybe. I just don't want to waste my time with sorting trash when it doesn't get recycled anyways.

Vielleicht. Ich will meine Zeit nur nicht damit verschwenden, Müll zu trennen, der sowieso nicht recycelt wird.

But if nobody recycles, nothing will ever change.

Aber wenn niemand recycelt, wird sich nichts ändern.

Maybe you're right.

Vielleicht hast du recht.

I think you should start recycling!

Ich denke, du solltest anfangen zu recyceln!

I will think about it. I guess doing nothing will change nothing.

Ich werde drüber nachdenken. Ich schätze nichts tun ändert auch nichts.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

14. Konsum reduzieren

Dialog

What can we do to produce less CO2?
Was können wir tun, um weniger CO2 zu produzieren?

I think we should reduce our consumption.
Ich denke, wir sollten unseren Konsum reduzieren.

How? We can't really eat less, right?
Wie zum Beispiel? Wir können nicht einfach weniger essen,
oder?

We can't eat less, but we can stop throwing away so
much food.
Wir können nicht weniger essen, aber wir können aufhören, so
viel Essen wegzuwerfen.

That's true. Our society throws away so much good
food.
Das stimmt. Unsere Gesellschaft wirft so viel gutes Essen
weg.

We could also stop buying new clothes multiple times
a year.
Wir könnten auch aufhören mehrmals im Jahr neue Kleidung
zu kaufen.

You have lots of good ideas. What else can we do?

Du hast viele gute Ideen. Was können wir sonst noch machen?

In general, we should always ask ourselves if we need to buy something new.

Im Allgemeinen sollten wir uns immer fragen, ob wir etwas Neues wirklich brauchen.

I was just thinking about buying a new bike, but maybe I shouldn't now.

Ich habe gerade daran gedacht, ein neues Fahrrad zu kaufen, aber jetzt sollte ich es vielleicht doch nicht machen.

How about buying a used bike?

Wie wäre es denn mit einem gebrauchten Fahrrad?

Good idea. I will do that. Thanks for all the input.

Gute Idee. Das werde ich machen. Vielen Dank für die ganzen Ideen.

No worries, you are welcome!

Kein Problem, mache ich gerne!



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

15. Auswirkungen des Klimawandels

Dialog

Do you think climate change is already affecting us?
Glaubst du wir spüren schon die Auswirkungen des Klimawandels?

Yes, there are studies that show changes in the last 30 years.

Ja, es gibt Studien, die Veränderungen in den letzten 30 Jahren zeigen.

Why in the last 30 years?
Warum in den letzten 30 Jahren?

Climate is defined as a period of at least 30 years. So, to be able to look at changes, we have to look at the last 30 years.

Klima ist definiert als ein Zeitraum von mindestens 30 Jahren. Um also Veränderungen betrachten zu können, müssen wir uns die letzten 30 Jahre ansehen.

That's interesting. I didn't know that. And what actually changed?

Das ist interessant, das wusste ich nicht. Und was hat sich tatsächlich geändert?

Many things have been changing. Glaciers and ice caps are melting, and storms are becoming more intense.

Viele Dinge haben sich geändert. Gletscher und Eiskappen schmelzen und Stürme werden stärker.

But is that really so bad?

Aber ist das wirklich so schlimm?

We don't really know. Humans have adapted to climate in agriculture and many other areas. Fast changes are difficult to adapt to.

Wir wissen es nicht wirklich. Der Mensch hat sich in der Landwirtschaft und in vielen anderen Gebieten an das Klima angepasst. Schnelle Veränderungen sind schwer zu bewältigen.

I'm not sure I understand. Can you give an example?

Ich bin mir nicht sicher ob ich das verstehe. Kannst du ein Beispiel geben?

For example, less rain and more droughts. Farmers will have to change what they produce because their old crops won't get enough water anymore.

Zum Beispiel weniger Regen und mehr Dürren. Landwirte müssen ihre Produktion umstellen, weil ihre alten Feldfrüchte nicht mehr genug Wasser bekommen.

That makes sense. My uncle is a corn farmer and highly specialized. I don't think he could just change his whole farm without losing a lot of money.

Das macht Sinn. Mein Onkel ist Maisbauer und hochspezialisiert. Ich glaube nicht, dass er einfach seine ganze Farm ändern kann, ohne viel Geld zu verlieren.

And that is just one example. That's why many people are scared.

Und das ist nur ein Beispiel. Deshalb haben viele Menschen Angst.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

16. Ursachen des Klimawandels

Dialog

I feel sorry for the people living close to the ocean.
Die Menschen, die in der Nähe des Ozeans leben, tun mir leid.

Why? Because of climate change?
Warum? Wegen des Klimawandels?

Yes. With rising sea levels and more intense storms,
they are in danger.
Ja. Mit steigendem Meeresspiegel und intensiveren Stürmen
sind sie in Gefahr.

I think it's a complex issue. In many places humans
are also directly responsible for some of the dangers.
Ich denke, es ist ein komplexes Problem. An vielen Orten sind
Menschen auch direkt für einige der Gefahren verantwortlich.

What do you mean?
Was meinst du?

For example through the deforestation of mangrove
forests. The mangroves used to be a natural barrier
against storms.
Zum Beispiel durch die Abholzung von Mangrovenwäldern.
Die Mangroven waren früher eine natürliche Barriere gegen
Stürme.

I didn't know that. Where do mangroves grow?
Das wusste ich nicht. Wo wachsen Mangroven?

They grow for example in Asia. And lots of them have been cut down. People in these areas now suffer more from storms and floods.

Sie wachsen zum Beispiel in Asien. Und viele von ihnen wurden abgeholzt. Die Menschen in diesen Gebieten leiden jetzt mehr unter Stürmen und Überschwemmungen.

I see. I guess it's easier to just blame climate change instead of looking at the actual problem.

Das leuchtet mir ein. Ich denke, es ist einfacher, den Klimawandel verantwortlich zu machen, als das eigentliche Problem zu betrachten.

But you are also right. They will probably suffer even more once climate change comes into full effect.

Aber du hast auch recht. Sie werden wahrscheinlich noch mehr leiden, wenn der Klimawandel seine volle Wirkung entfaltet.

Makes sense. Once the sea level actually significantly rises, they really have no protection.

Macht Sinn. Sobald der Meeresspiegel tatsächlich deutlich ansteigt, haben sie wirklich keinen Schutz mehr.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

17. Fridays For Future

Dialog

Do you want to come to the next Fridays for Future demonstration with me?

Willst du mit mir zur nächsten Fridays for Future Demonstration kommen?

I thought they are only for school children?

Ich dachte, die sind nur für Schulkinder?

No, they are open to everyone who cares about climate change.

Nein, sie sind offen für alle, die sich für den Klimawandel interessieren.

I'm still not convinced. I mean what are they actually protesting?

Ich bin immer noch nicht überzeugt. Ich meine, gegen was protestieren sie eigentlich?

For their own future. They want politicians to be more active and actually stand by their word.

Für ihre eigene Zukunft. Sie wollen, dass Politiker aktiver sind und zu ihrem Wort stehen.

I guess you're right. Many promises from the Paris Climate Agreement have not been kept.

Da hast du recht. Viele Versprechen des Pariser Klimaabkommens wurden nicht eingehalten.

Exactly. They need a reminder that empty words won't satisfy us anymore.

Genau. Sie brauchen eine Erinnerung, dass leere Worte uns nicht mehr überzeugen werden.

Okay, you've convinced me. I'll join you. Have you been before?

Okay, du hast mich überzeugt. Ich werde mitkommen. Warst du schon mal da?

Yes, a couple of times. It's always a peaceful demonstration and the posters are really creative.

Ja ein paar mal. Es ist immer eine friedliche Demonstration und die Plakate sind wirklich kreativ.

Are you going to make a sign as well?

Wirst du auch ein Schild machen?

I already have one with a polar bear on it. If you want, I can make you one too?

Ich habe schon eins mit einem Eisbären drauf. Wenn du willst, kann ich dir auch eins machen?

Thanks for the offer, but I think I'll go without a sign
for my first demonstration.

Vielen Dank für das Angebot, aber ich glaube, ich werde
meine erste Demonstration ohne Schild machen.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

18. Fridays for Future Debatte

Dialog

Have you heard about the "Fridays for Future" demonstrations?

Hast du schon von den "Fridays for Future" Demonstrationen gehört?

You mean the children and students skipping school?

Du meinst die Kinder und Schüler, die die Schule schwänzen?

Yes, they are demonstrating for more political commitment and against climate change.

Ja, sie demonstrieren für mehr politisches Engagement und Klimawandel.

I think they could also demonstrate without skipping school. They are just lazy.

Ich denke, sie könnten auch demonstrieren, ohne die Schule zu schwänzen. Sie sind nur faul.

I don't think they are lazy. They just wanted to grab everybody's attention, and it worked admittedly.

Ich glaube nicht, dass sie faul sind. Sie wollten nur die Aufmerksamkeit aller auf sich ziehen, und das hat zugegebenermaßen funktioniert.

They should focus on studying and leave the big decisions to people who know what they are doing.

Sie sollten sich auf das Lernen konzentrieren und die großen Entscheidungen Leuten überlassen, die wissen, was sie tun.

I think you are being a bit harsh. It's their future as well, and they want politicians to do more for that future.

Ich denke, du bist ziemlich hart. Es ist auch ihre Zukunft und sie wollen, dass die Politik mehr für diese Zukunft tut.

But what does protesting against climate change even mean? They don't have any answers either.

Aber was bedeutet es überhaupt, gegen den Klimawandel zu protestieren? Sie haben auch keine Antworten.

If you actually listened to them, you would have heard some of their demands.

Wenn du ihnen tatsächlich zugehört hättest, hättest du einige ihrer Forderungen gehört.

If you know them so well, then name some.

Wenn du sie so gut kennst, dann nenne doch mal ein paar.

They want politicians to commit to the Paris Climate Agreement or the coal phase-out.

Sie wollen, dass sich die Politiker dem Pariser Klimaabkommen oder dem Ausstieg aus der Kohle verpflichten.

I still think they should grow up first.

Ich denke immer noch, dass sie zuerst erwachsen werden sollten.

It's hopeless to have a productive discussion with you about this topic.

Es ist hoffnungslos, mit dir eine produktive Diskussion über dieses Thema zu führen.

Sorry, but it's my opinion.

Sorry, aber es ist meine Meinung.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

19. Erneuerbare Energien

Dialog

I'm installing some solar panels on my roof this week.
Ich installiere diese Woche einige Solarzellen auf meinem Dach.

Really? I've been thinking about doing that too to cut down on my electricity bill.

Ja, wirklich? Ich habe auch schon darüber nachgedacht, um meine Stromrechnung zu reduzieren.

That's one reason why I'm doing it. I also don't want to use electricity from coal or nuclear power plants anymore.

Das ist ein Grund, warum ich es mache. Ich möchte auch keinen Strom mehr aus Kohle- oder Atomkraftwerken verwenden.

But what are you going to do at night?

Aber was machst du nachts?

I'm still connected to the grid. But I'll try to let things like the washing machine or the dryer run during the day with solar electricity.

Ich bin immer noch mit dem Stromnetz verbunden. Aber ich werde versuchen, Dinge wie die Waschmaschine oder den Trockner tagsüber mit Solarstrom laufen zu lassen.

Good idea. Are the panels expensive?
Gute Idee. Sind die Zellen teuer?

They aren't cheap, but electricity is so expensive that they will pay themselves off in a couple of years.

Sie sind nicht billig, aber der Strom ist so teuer, dass sie sich in ein paar Jahren amortisiert haben.

The city is also building a couple of wind mills in the hills.

Die Stadt baut auch ein paar Windräder auf den Hügeln.

I'm glad they are finally living up to their promises and are investing in renewable energies.

Ich bin froh, dass sie endlich ihre Versprechen einhalten und in erneuerbare Energien investieren.

Me too. Oil and coal are eventually going to run out. We can't just ignore it and leave it to future generations.

Ich auch. Öl und Kohle werden irgendwann ausgehen. Wir können es nicht einfach ignorieren und es zukünftigen Generationen überlassen.

I see we are on the same page with this topic. It was fun talking to you.

Ich sehe, wir sind auf der gleichen Wellenlänge bei diesem Thema. Es hat mir Spaß gemacht mich mit dir zu unterhalten.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

20. Treibhauseffekt

Dialog

Are you scared of climate change?
Hast du Angst vor dem Klimawandel?

A little bit. It's a complicated topic, and I don't really understand why it's happening.
Ein bisschen. Es ist ein kompliziertes Thema und ich verstehe nicht wirklich, was passiert.

Me too. I've been reading a book about it, and the uncertainty is scary to me.
Ich auch. Ich habe ein Buch darüber gelesen und die Ungewissheit macht mir Angst.

Can you explain to me why the climate is changing?
Kannst du mir erklären, warum sich das Klima ändert?

Scientists think it's because of the greenhouse gases humans are producing.
Wissenschaftler glauben, dass es an den Treibhausgasen liegt, die Menschen produzieren.

What are greenhouse gases?
Was sind Treibhausgase?

Carbon dioxide, water vapor, methane, and many others.

Kohlendioxid, Wasserdampf, Methan und viele andere.

And what produces greenhouse gases?

Und was produziert Treibhausgase?

Many things. Examples are: driving cars, coal power plants, or factory farming. They cause an enhanced greenhouse effect in the atmosphere.

Viele Dinge. Beispiele sind Autofahren, Kohlekraftwerke oder Massentierhaltung. Sie verursachen einen verstärkten Treibhauseffekt in der Atmosphäre.

What is a greenhouse effect?

Was ist ein Treibhauseffekt?

It's a natural process that warms the earth. The gases reflect the sun's energy and keep the planet warm.

Es ist ein natürlicher Prozess, der die Erde erwärmt. Die Gase reflektieren die Energie der Sonne und halten den Planeten warm.

Now I understand. More gases mean that also more heat becomes trapped under them? Just like in an actual greenhouse.

Jetzt verstehe ich. Mehr Gase bedeuten, dass auch mehr Wärme unter ihnen gefangen wird? Genau wie in einem tatsächlichen Treibhaus.

Yes, you are correct. And that's why the climate is changing.

Ja da hast du Recht. Und deshalb ändert sich das Klima.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

21. Klimatechnologien

Dialog

What is the difference between mitigation and adaption technologies?

Was ist der Unterschied zwischen Klimawandel- und Anpassungstechnologien?

Adaption technologies help people adapt to the changes in weather, like rainfall or droughts.

Anpassungstechnologien helfen den Menschen, sich an Wetterveränderungen wie Regenfälle oder Dürren anzupassen.

Can you give an example?

Kannst du ein Beispiel geben?

Sure. Drip irrigation is a good example. Farmers adapt to having less rainfall and only drip water directly on the plant.

Klar. Tröpfchenbewässerung ist ein gutes Beispiel. Landwirte passen sich an weniger Regen an und tropfen das Wasser nur noch direkt an die Pflanze.

And what about mitigation technologies?

Und was ist mit Klimawandeltechnologien ?

They are trying to limit or prevent the emission of greenhouse gases to mitigate climate change.

Sie versuchen, den Ausstoß von Treibhausgasen zu reduzieren oder zu verhindern, um den Klimawandel abzuschwächen.

That makes sense. Then solar panels would be a mitigation technology?

Das macht Sinn. Dann wären Solarzellen eine Klimawandeltechnologien ?

Yes, but also better insulation in homes or cooking stoves that use less energy.

Genau, aber auch eine bessere Isolierung in Häusern oder Küchenherde, die weniger Energie verbrauchen.

I guess we will really need those technologies in the future, right?

Es hört sich so an, als werden wir diese Technologien in Zukunft wirklich brauchen, oder?

If the climate continues to change this fast, we will definitely need to adapt.

Wenn sich das Klima weiterhin so schnell ändert, müssen wir uns definitiv anpassen.

I'm considering investing in solar panels to save money on my utility bill.

Ich überlege aktuell in Solarzellen zu investieren, um Geld von meiner Stromrechnung zu sparen.

And while you're saving money, you're also mitigating climate change. You should do it!

Und während du Geld sparst, schwächst du auch den Klimawandel ab. Mach es!



[Dialog anhören](#)



[Dialog online üben](#)



[Alle Lernmaterialien zu diesem Thema](#)

22. Globale Ungerechtigkeit

Dialog

I think it's unfair how companies take advantage of the countries in the global south.

Ich finde es nicht fair, wie Unternehmen die Länder im globalen Süden ausnutzen.

How do they take advantage?

Wie nutzen sie sie aus?

They produce products under bad working conditions and don't pay much.

Sie produzieren unter schlechten Arbeitsbedingungen und zahlen nicht viel.

What kind of work? Can you give an example?

Welche Art von Arbeit? Kannst du ein Beispiel geben?

For example, the clothing industries in Asia.

Zum Beispiel die Bekleidungsindustrie in Asien.

But they provide jobs and income to the people there.

Aber sie bieten den Menschen dort eine Arbeit und Einkommen.

That's true, but if they would pay a decent wage, people could actually improve their lives.

Das stimmt, aber wenn sie einen anständigen Lohn zahlen würden, könnten die Menschen tatsächlich ihr Leben verbessern.

But then our clothing would cost more here. I don't want to pay more.

Aber dann würde unsere Kleidung hier mehr kosten. Ich möchte nicht mehr bezahlen.

And that is why I think it's unfair. Because you want to save money, other people suffer.

Und deshalb finde ich es unfair. Weil du Geld sparen willst, leiden andere Menschen.

You're right. I never thought about it like that. But I don't have that much money either.

Du hast recht, so habe ich das noch nie gesehen. Aber ich habe auch nicht so viel Geld.

I know you don't. But we need to support better companies.

Ich weiß, dass du nicht viel hast. Aber wir müssen verantwortungsvollere Unternehmen unterstützen.

You're right. If nobody buys these shirts, they will have to change something.

Du hast recht. Wenn niemand diese Shirts kauft, müssen sie etwas ändern.



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

23. Elektroautos

Dialog

I'm considering getting an electric car. What do you think about them?

Ich überlege mir ein Elektroauto zu kaufen. Was hältst du davon?

I'm not sure. I like the idea of using electricity instead of gas.

Ich bin mir nicht sicher. Ich mag die Idee, Strom statt Benzin zu nutzen.

Me too. But I read that they emit more emissions when produced.

Ich auch. Aber ich habe gelesen, dass sie bei ihrer Herstellung mehr Emissionen ausstoßen.

And you need to use electricity from renewable energies.

Und du musst Strom aus erneuerbaren Energien nutzen.

Yes, I read that too. Only when you use energy from renewable sources does an electric car make a difference.

Ja, das habe ich auch gelesen. Nur wenn der Strom aus erneuerbaren Quellen kommt, macht ein Elektroauto einen Unterschied.

I think the biggest problem is the batteries. They still need improvement but more people buying one will increase pressure on the companies.

Ich denke, das größte Problem sind die Batterien. Sie müssen noch verbessert werden, aber mehr Käufer werden den Druck auf die Unternehmen erhöhen.

I guess you're right. And my electricity comes from a green provider.

Ich glaube du hast recht. Und mein Strom kommt von einem grünen Anbieter.

**Do you plan to drive long distances with the car?
Planst du große Strecken mit dem Auto zu fahren?**

No, not really. I just need it to get to work and run errands.

Nein nicht wirklich. Ich brauche es nur, um zur Arbeit zu kommen und Besorgungen zu machen.

The infrastructure for electric cars is also constantly improving. I think you should go for it!

Die Infrastruktur für Elektroautos wird auch ständig verbessert. Ich denke, du solltest es versuchen!

Thank you for all your input!

Vielen Dank für deine Meinung!



[Dialog anhören](#)



[Dialog online
üben](#)



[Alle
Lernmaterialien zu
diesem Thema](#)

lingoneo



[Zum Kurs](#)