



Topic Course
Sustainability and Climate Change



[To Course](#)

Table of Contents

- 1. Organic Food: Dialogue**
- 2. Rainforest: Dialogue**
- 3. Fossil Fuels: Dialogue**
- 4. Meat Consumption: Dialogue**
- 5. Biking: Dialogue**
- 6. Plastic Waste: Dialogue**
- 7. Marine Pollution: Dialogue**
- 8. Environmental Pollution: Dialogue**
- 9. Water as a Resource: Dialogue**
- 10. Biodiversity: Dialogue**
- 11. Sharing Economy: Dialogue**
- 12. Plastic Packaging: Dialogue**
- 13. Recycling: Dialogue**
- 14. Reducing Consumption: Dialogue**
- 15. Effects of Climate Change: Dialogue**
- 16. Causes of Climate Change: Dialogue**
- 17. Fridays For Future: Dialogue**
- 18. Fridays for Future Discussion: Dialogue**
- 19. Renewable Energies: Dialogue**
- 20. Greenhouse Effect: Dialogue**
- 21. Climate Technologies: Dialogue**
- 22. Global Inequality: Dialogue**
- 23. Electric Cars: Dialogue**

1. Organic Food

Dialogue

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

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

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

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

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

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

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

Organic farming is also better for biodiversity and ground water.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Listen to the Dialogue



Practice the Dialogue Online



All Learning Content Related to this Topic

2. Rainforest

Dialogue

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

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

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

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

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

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

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

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

Ja ist es. Täglich werden ca. 200000 Hektar zerstört.
Yes it is. About 200,000 acres are destroyed every day.

Das ist viel! Jetzt verstehe ich, warum du dir Sorgen machst.

That is a lot! Now I understand why you worry.



Listen to the Dialogue



Practice the Dialogue Online



All Learning Content Related to this Topic

3. Fossil Fuels

Dialogue

Was sind fossile Brennstoffe?
What are fossil fuels?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Listen to the
Dialogue](#)



[Practice the
Dialogue Online](#)



[All Learning
Content Related to
this Topic](#)

4. Meat Consumption

Dialogue

Bist du Vegetarier?
Are you a vegetarian?

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

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

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

Warum ist sie schlecht?
Why is it bad?

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

Ich glaube nicht, dass Kühe mehr Wasser verbrauchen als ein Bauer für Gemüse.
I don't think cows use more water, than a farmer for vegetables.

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

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

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

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

Ja, und deshalb esse ich nicht viel Fleisch.

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

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

5. Biking

Dialogue

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

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

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

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

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

Benutzt du nie Autos?
Do you never use cars?

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

Ich brauche mehr Bewegung, vielleicht sollte ich mir auch ein Fahrrad zulegen.

I need more exercise, maybe I should get a bike too.

Willst du mein altes Fahrrad? Ich brauche es nicht mehr

Do you want my old bike? I don't need it anymore.

Ja, Dankeschön! Dann kann ich auch mit dem Fahrrad zur Arbeit fahren.

Yes, thank you! Then I can bike to work too.



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

6. Plastic Waste

Dialogue

Ich bin wirklich froh, dass viele Länder die Verwendung von Plastiktüten verbieten.
I'm really happy that many countries ban the use of plastic bags.

Warum? Sie sind so praktisch.
Why? They are so convenient.

Sie sind praktisch, verursachen aber auch viel Umweltverschmutzung, wenn sie hergestellt werden und auch viel Müll.
They are convenient, but they also create a lot of pollution when they are produced, as well as a lot of trash.

Ich denke nicht, dass ein oder zwei Plastiktüten wirklich viel ausmachen. Sie werden recycelt.
I don't think a plastic bag or two really matters. They get recycled.

Wenn jeder nur ein paar Tüten pro Woche verwendet, sind es mehr als hundert Tüten pro Jahr.
If everybody uses just a couple of bags a week, then that makes more than a hundred bags a year.

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

7. Marine Pollution

Dialogue

Ich fühle mich so schlecht, wenn ich Videos von Schildkröten und Vögeln sehe, die Plastik fressen.
I feel so bad when I see videos of turtles and birds eating plastic.

Ich auch. Sie verformen sich oder sterben, weil ihr Magen voll davon ist.
Me too. They become deformed or die because their stomachs are full of it.

Was können wir tun, um ihnen zu helfen? Wir sind nicht einmal in der Nähe des Ozeans.
What can we do to help them? We aren't even close to the ocean.

Die größte Menge des Plastikmülls im Ozean stammt aus alten Fischernetzen.
The biggest amount of plastic trash in the ocean actually comes from old fishing nets.

Aber ich esse gern Fisch.
But I love eating fish.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Listen to the
Dialogue



Practice the
Dialogue Online



All Learning
Content Related to
this Topic

8. Environmental Pollution

Dialogue

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

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

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

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

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

I agree. Many pollute the nature around them.

Es sollte ihnen nicht erlaubt werden die Umwelt zu verschmutzen.

They should not be allowed to pollute the environment.

Ich verstehe nicht, warum sie damit durchkommen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aber was können wir tun?

But what can we do?

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

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

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

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



Listen to the Dialogue



Practice the Dialogue Online



All Learning Content Related to this Topic

9. Water as a Resource

Dialogue

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

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

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

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

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

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

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

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

Ich denke, die Leute müssen sparsamer mit Wasser umgehen.

I guess people need to be more careful with water.

Ja, es ist sehr wichtig, Wasser zu sparen.

Yes, it's really important to conserve water.

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

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

Wir sollten alle mehr darauf achten, Wasser zu sparen!

We should all pay more attention to saving water!



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

10. Biodiversity

Dialogue

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

Unterschreiben für die Bienen?
Sign for the bees?

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

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

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

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

Es wäre sehr schlecht für die biologische Vielfalt.

Unser Ökosystem braucht die Bienen.

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

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

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

Sie bestäuben Obst und Gemüse.

They pollinate fruit and vegetables.

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

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

Einige Früchte würden ohne Bienen überhaupt nicht mehr wachsen.

Some fruits would not grow at all without bees.

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

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



Listen to the
Dialogue



Practice the
Dialogue Online



All Learning
Content Related to
this Topic

11. Sharing Economy

Dialogue

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ja. Nur mit Autos statt Zimmern.

Yes. Just with cars instead of rooms.

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

12. Plastic Packaging

Dialogue

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

Was meinst du?
What do you mean?

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

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

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

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

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

Alles in Papier zu verpacken, wäre auch nicht viel besser.

Wrapping everything in paper wouldn't be much better either.

Warum? Ist Papier nicht besser?

Why? Isn't paper better?

Weil die Herstellung von Papier auch viel Abfall und Umweltverschmutzung verursacht.

Because producing paper also creates a lot of waste and pollution.

Wir sollten einfach zu unserem lokalen Markt gehen.

Das Obst und Gemüse dort ist nicht in Plastik oder Papier eingewickelt.

We should just go to our local market. The produce there isn't wrapped in plastic or paper.

Großartige Idee. Wir würden außerdem unsere lokalen Bauern unterstützen!

Great idea. We would also support our local farmers!



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

13. Recycling

Dialogue

Recycelst du?
Do you recycle?

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

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

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

Was meinst du damit?
What do you mean?

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

Das stimmt, aber nicht alles wird verbrannt oder verschifft.

That is true, but not all of it is being burned or shipped away.

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

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

Aber wenn niemand recycelt, wird sich nichts ändern.

But if nobody recycles, nothing will ever change.

Vielleicht hast du recht.

Maybe you're right.

Ich denke, du solltest anfangen zu recyceln!

I think you should start recycling!

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

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



Listen to the Dialogue



Practice the Dialogue Online



All Learning Content Related to this Topic

14. Reducing Consumption

Dialogue

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wie wäre es denn mit einem gebrauchten Fahrrad?

How about buying a used bike?

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

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

Kein Problem, mache ich gerne!

No worries, you are welcome!



Listen to the
Dialogue



Practice the
Dialogue Online



All Learning
Content Related to
this Topic

15. Effects of Climate Change

Dialogue

Glaubst du wir spüren schon die Auswirkungen des Klimawandels?

Do you think climate change is already affecting us?

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

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

Warum in den letzten 30 Jahren?

Why in 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.

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.

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

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

Viele Dinge haben sich geändert. Gletscher und Eiskappen schmelzen und Stürme werden stärker.
Many things have been changing. Glaciers and ice caps are melting, and storms are becoming more intense.

Aber ist das wirklich so schlimm?
But is that really so bad?

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

Ich bin mir nicht sicher ob ich das verstehe. Kannst du ein Beispiel geben?
I'm not sure I understand. Can you give an example?

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

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.

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.

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

16. Causes of Climate Change

Dialogue

Die Menschen, die in der Nähe des Ozeans leben, tun mir leid.

I feel sorry for the people living close to the ocean.

Warum? Wegen des Klimawandels?

Why? Because of climate change?

Ja. Mit steigendem Meeresspiegel und intensiveren Stürmen sind sie in Gefahr.

Yes. With rising sea levels and more intense storms, they are in danger.

Ich denke, es ist ein komplexes Problem. An vielen Orten sind Menschen auch direkt für einige der Gefahren verantwortlich.

I think it's a complex issue. In many places humans are also directly responsible for some of the dangers.

Was meinst du?

What do you mean?

Zum Beispiel durch die Abholzung von Mangrovenwäldern. Die Mangroven waren früher eine natürliche Barriere gegen Stürme.

For example through the deforestation of mangrove forests.
The mangroves used to be a natural barrier against storms.

Das wusste ich nicht. Wo wachsen Mangroven?

I didn't know that. Where do mangroves grow?

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

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.

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

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

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

17. Fridays For Future

Dialogue

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

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

Ich dachte, die sind nur für Schulkinder?

I thought they are only for school children?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wirst du auch ein Schild machen?

Are you going to make a sign as well?

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

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

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

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



Listen to the Dialogue



Practice the Dialogue Online



All Learning Content Related to this Topic

18. Fridays for Future Discussion

Dialogue

Hast du schon von den "Fridays for Future" Demonstrationen gehört?
Have you heard about the "Fridays for Future" demonstrations?

Du meinst die Kinder und Schüler, die die Schule schwänzen?
You mean the children and students skipping school?

Ja, sie demonstrieren für mehr politisches Engagement und Klimawandel.
Yes, they are demonstrating for more political commitment and against climate change.

Ich denke, sie könnten auch demonstrieren, ohne die Schule zu schwänzen. Sie sind nur faul.
I think they could also demonstrate without skipping school. They are just lazy.

Ich glaube nicht, dass sie faul sind. Sie wollten nur die Aufmerksamkeit aller auf sich ziehen, und das hat zugegebenermaßen funktioniert.
I don't think they are lazy. They just wanted to grab everybody's attention, and it worked admittedly.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

If you know them so well, then name some.

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

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

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

I still think they should grow up first.

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

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

Sorry, aber es ist meine Meinung.

Sorry, but it's my opinion.



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

19. Renewable Energies

Dialogue

Ich installiere diese Woche einige Solarzellen auf meinem Dach.

I'm installing some solar panels on my roof this week.

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

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

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

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

Aber was machst du nachts?

But what are you going to do at night?

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.

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.

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

Sie sind nicht billig, aber der Strom ist so teuer, dass sie sich in ein paar Jahren amortisiert haben.
They aren't cheap, but electricity is so expensive that they will pay themselves off in a couple of years.

Die Stadt baut auch ein paar Windräder auf den Hügeln.
The city is also building a couple of wind mills in the hills.

Ich bin froh, dass sie endlich ihre Versprechen einhalten und in erneuerbare Energien investieren.
I'm glad they are finally living up to their promises and are investing in renewable energies.

Ich auch. Öl und Kohle werden irgendwann ausgehen. Wir können es nicht einfach ignorieren und es zukünftigen Generationen überlassen.
Me too. Oil and coal are eventually going to run out. We can't just ignore it and leave it to future generations.

Ich sehe, wir sind auf der gleichen Wellenlänge bei diesem Thema. Es hat mir Spaß gemacht mich mit dir zu unterhalten.
I see we are on the same page with this topic. It was fun talking to you.



Listen to the Dialogue



Practice the Dialogue Online



All Learning Content Related to this Topic

20. Greenhouse Effect

Dialogue

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

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

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

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

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

Was sind Treibhausgase?
What are greenhouse gases?

Kohlendioxid, Wasserdampf, Methan und viele andere.

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

Und was produziert Treibhausgase?

And what produces greenhouse gases?

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

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

Was ist ein Treibhauseffekt?

What is a greenhouse effect?

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

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

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

21. Climate Technologies

Dialogue

Was ist der Unterschied zwischen Klimawandel- und Anpassungstechnologien?

What is the difference between mitigation and adaption technologies?

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

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

Kannst du ein Beispiel geben?

Can you give an example?

Klar. Tröpfchenbewässerung ist ein gutes Beispiel.

Landwirte passen sich an weniger Regen an und tropfen das Wasser nur noch direkt an die Pflanze.

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

Und was ist mit Klimawandeltechnologien ?

And what about mitigation technologies?

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

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

Das macht Sinn. Dann wären Solarzellen eine Klimawandeltechnologien ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

22. Global Inequality

Dialogue

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

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

Wie nutzen sie sie aus?

How do they take advantage?

Sie produzieren unter schlechten Arbeitsbedingungen und zahlen nicht viel.

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

Welche Art von Arbeit? Kannst du ein Beispiel geben?

What kind of work? Can you give an example?

Zum Beispiel die Bekleidungsindustrie in Asien.

For example, the clothing industries in Asia.

Aber sie bieten den Menschen dort eine Arbeit und Einkommen.

But they provide jobs and income to the people there.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



[Listen to the Dialogue](#)



[Practice the Dialogue Online](#)



[All Learning Content Related to this Topic](#)

23. Electric Cars

Dialogue

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

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

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

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

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

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

Und du musst Strom aus erneuerbaren Energien nutzen.

And you need to use electricity from renewable energies.

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

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

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

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

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

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

Planst du große Strecken mit dem Auto zu fahren?

Do you plan to drive long distances with the car?

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

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

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

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

Vielen Dank für deine Meinung!

Thank you for all your input!



Listen to the
Dialogue



Practice the
Dialogue Online



All Learning
Content Related to
this Topic



[To Course](#)