

ENERGIEVISION

WIE WOLLEN
WIR LEBEN?

TIPPS,
QUELLEN,
PERSPEKTIVEN.

die | MULTIVISION

WAS

KÖNNEN

WIR

TUN?

_im Alltag

_in der Schule

_Initiativen

_Wissen & Austausch

_Ausbildung & Studium

die | **MULTIVISION**

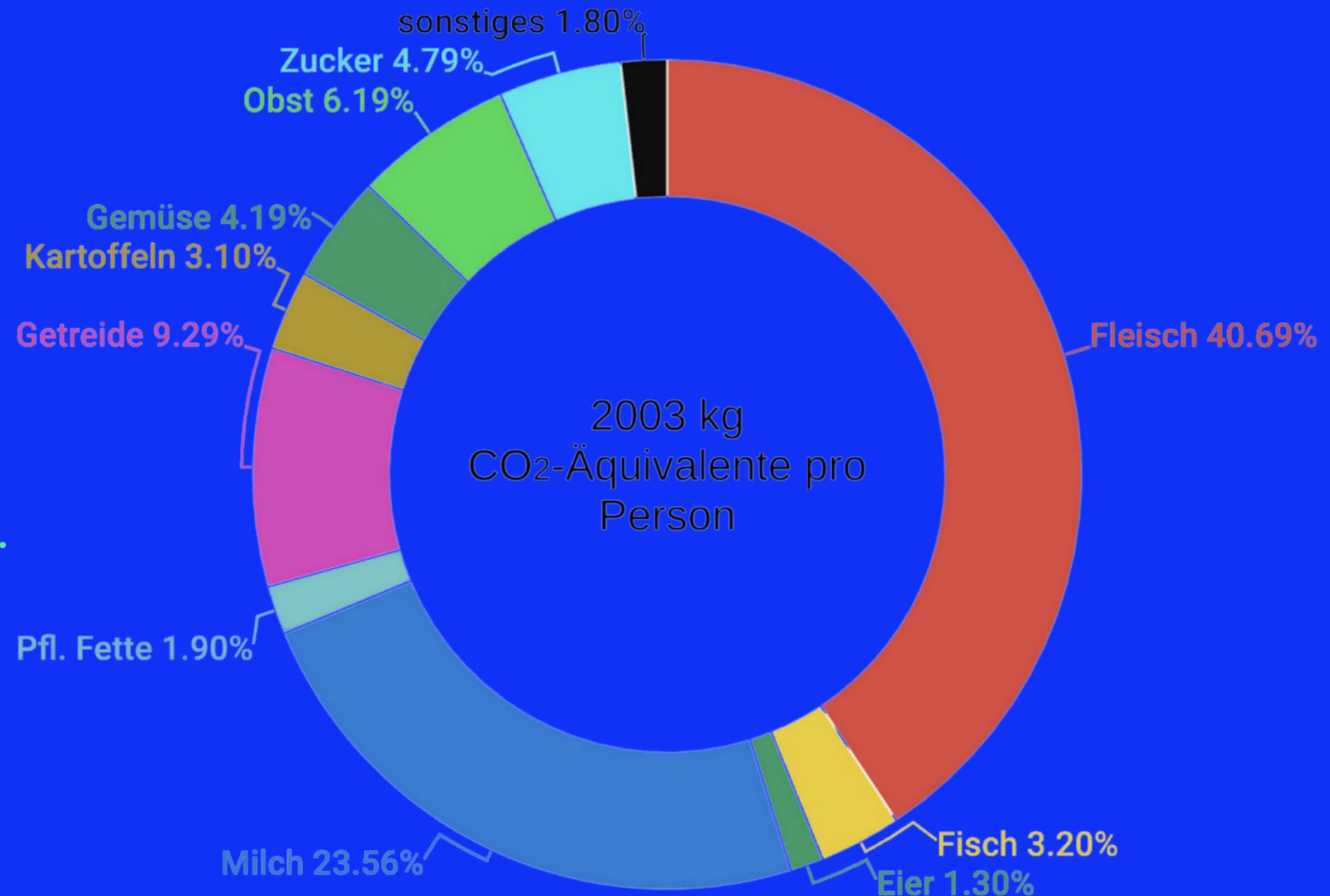
ALLTAG

A stylized green globe graphic is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the dark blue background. The globe is composed of several green shapes that represent continents and oceans, with a white outline for the equator and other latitude lines.

- Kaufe **lokal & saisonal**.
- Nutze **öffentl.**
Verkehr/Fahrrad/Fußweg.
- Trenne **Abfälle & recycel**.
- Wiederverwendbare **Taschen & Flaschen**.
- **Energieeffizienz & Geräte ausschalten.**
- Reduziere **Wasserverbrauch**.
- **Verzichte auf Einwegartikel.**
- **Repariere & nutze Gegenstände länger.**
- **Pflanze & pflege Bäume/Pflanzen.**
- **Teile Nachhaltigkeitswissen.**

UNSERE ERNÄHRUNG

- Wähle mehr **pflanzliche Lebensmittel**.
- **Reduziere Fleischkonsum**.
- Kaufe **lokal & saisonal**.
- Vermeide **Lebensmittelverschwendung**.
- Nutze **wiederverwendbare Behälter**.
- **Trinke Leitungswasser**.
- Achte auf **Nachhaltigkeitszertifikate**.
- **Vermeide** übermäßigen Konsum von **verarbeiteten Lebensmitteln**.
- **Iss bewusst**. Entscheide dich bei jeder Mahlzeit was du zu dir nimmst.

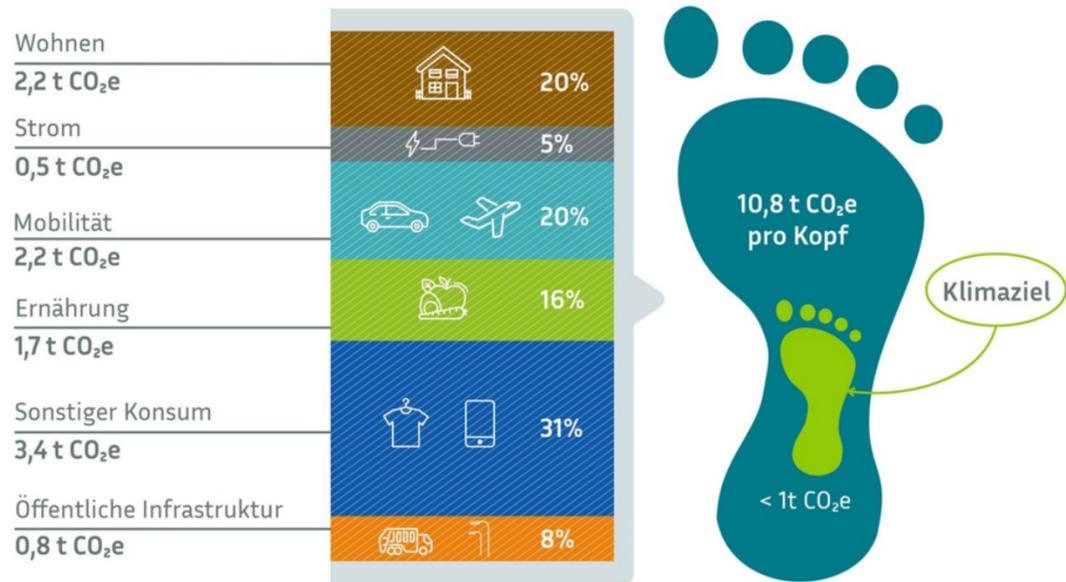


Die 7 Grundsätze für nachhaltige Ernährung sind

1. **Bevorzugung pflanzlicher Lebensmittel**
2. **Ökologisch erzeugte** Lebensmittel
3. **Regionale & saisonale** Erzeugnisse
4. Bevorzugung **gering verarbeiteter Lebensmittel**
5. **Fair gehandelte** Lebensmittel
6. **Ressourcenschonendes** Haushalten
7. **Genussvolle & bekömmliche** Speisen



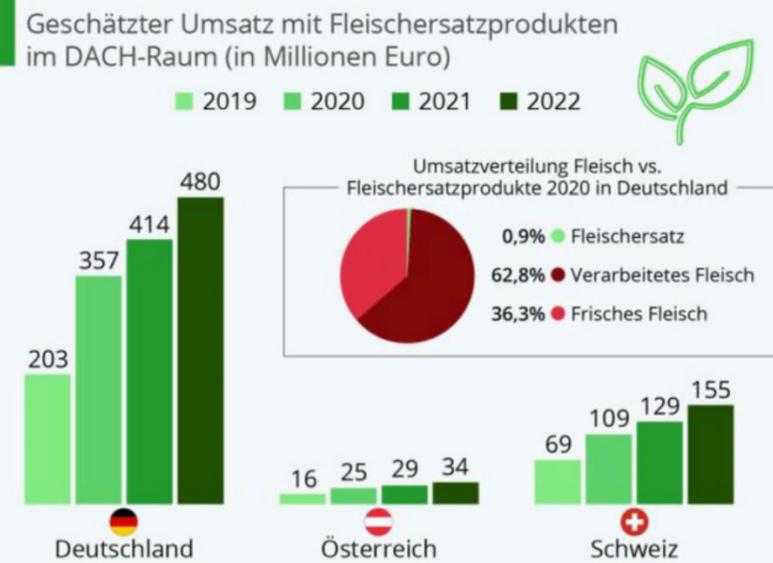
Durchschnittlicher CO₂-Fußabdruck pro Kopf in Deutschland



CO₂e: Die Effekte von unterschiedlichen Treibhausgasen (z.B. Methan) werden zu CO₂-Äquivalenten umgerechnet und in die Berechnung einbezogen.
Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International zugänglich

Quelle: Umweltbundesamt CO₂-Rechner (Stand 2022)
© Kompetenzzentrum Nachhaltiger Konsum

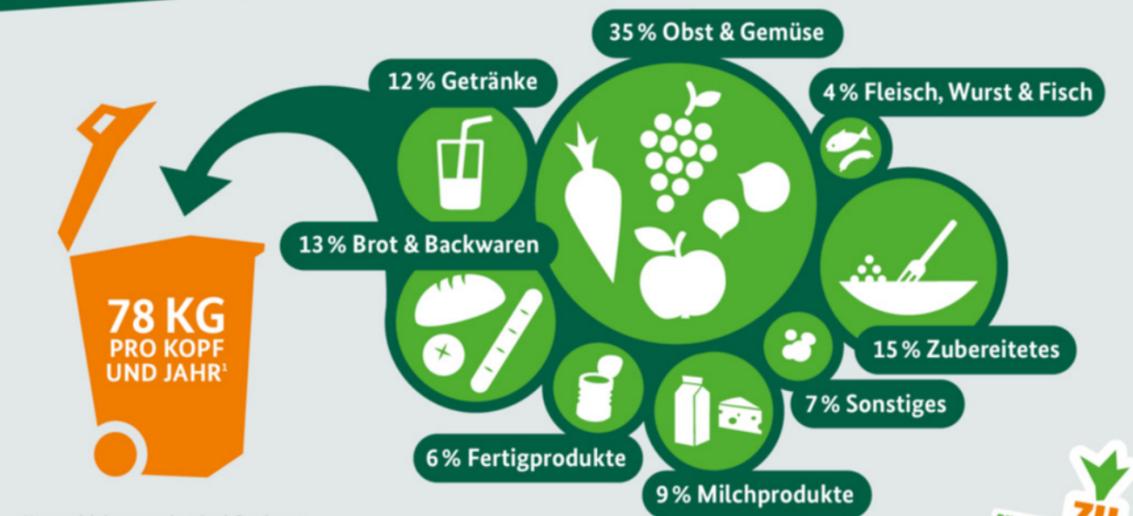
Fleischersatz auf dem Vormarsch



Quelle: Statista Consumer Market Outlook

statista

Welche Lebensmittel werfen wir weg?



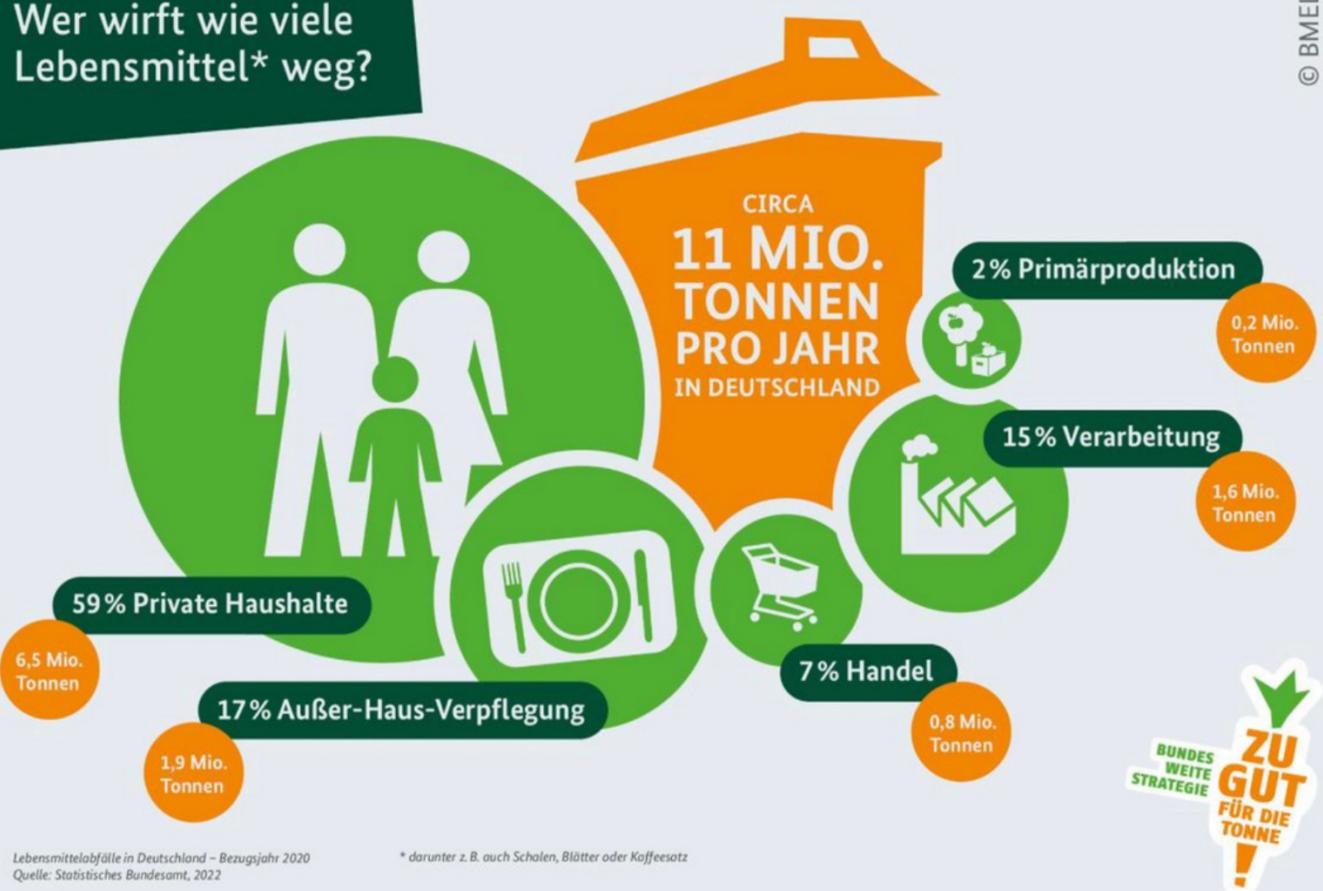
Ungenauigkeiten entstehen durch Rundungen

Anteil der verschiedenen Lebensmittel an den vermeidbaren Lebensmittelabfällen. Eigene Darstellung nach GfK (2021): Systematische Erfassung des Lebensmittelabfalls der privaten Haushalte in Deutschland.

¹Dargestellt ist die Menge der Lebensmittelabfälle in den privaten Haushalten nach einer Erhebung des Statistischen Bundesamts (Lebensmittelabfälle in Deutschland, 2022), da bei a. g. Erhebung der GfK die absolute Menge der entstandenen Lebensmittelabfälle methodisch bedingt unterschätzt wird. In dieser Zahl sind neben vermeidbaren auch nicht vermeidbare Lebensmittelabfälle wie Schalen, Knochen oder Kaffeesatz enthalten.



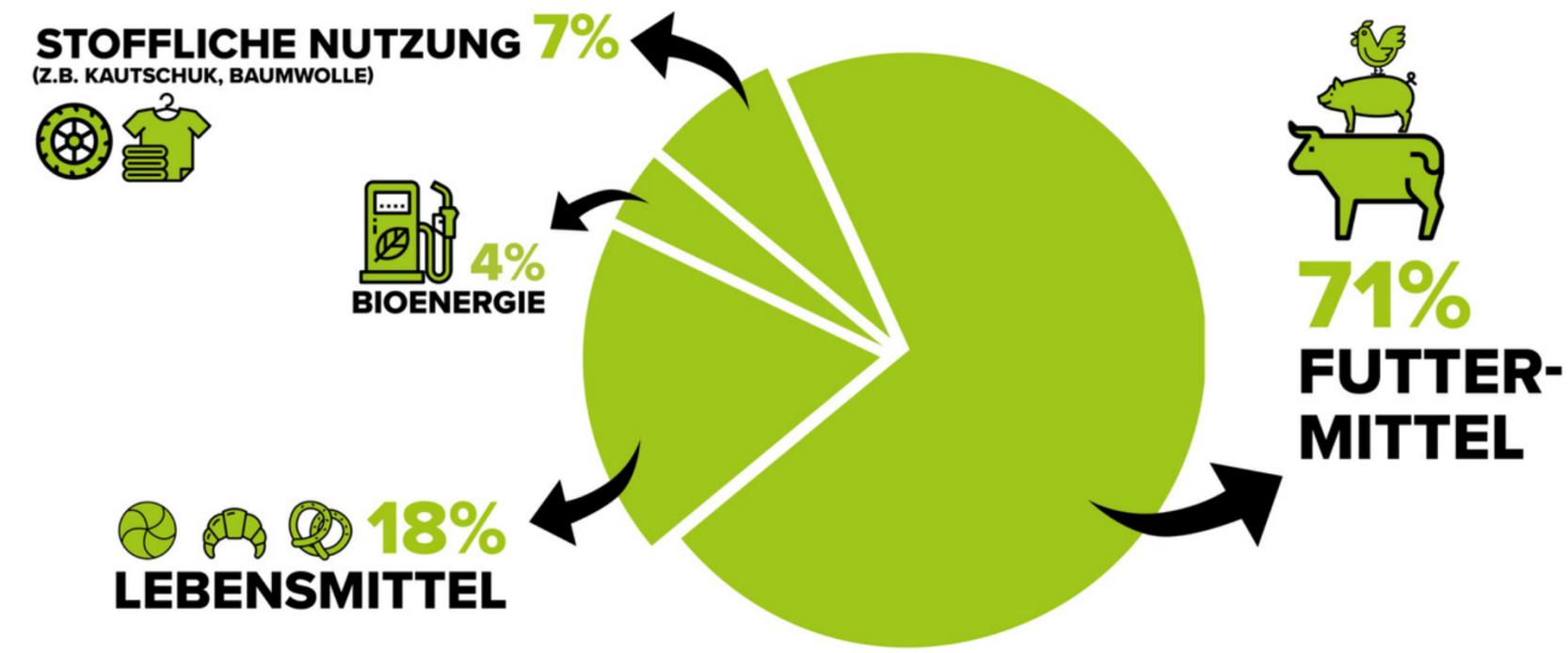
Wer wirft wie viele Lebensmittel* weg?



Lebensmittelabfälle in Deutschland – Bezugsjahr 2020
Quelle: Statistisches Bundesamt, 2022

* darunter z. B. auch Schalen, Blätter oder Kaffeesatz

NUTZUNG DER ACKERFLÄCHE WELTWEIT

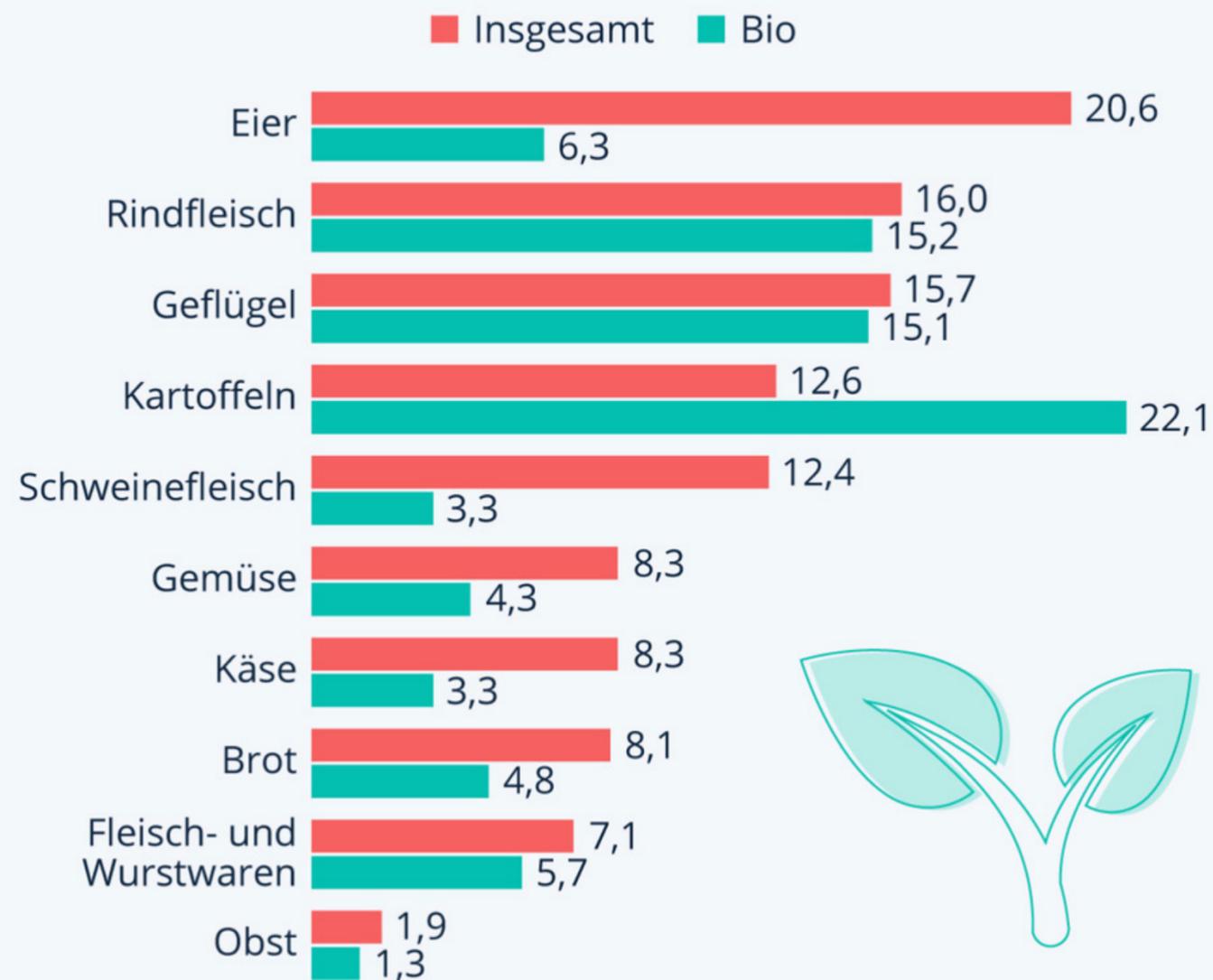


Infografik © Land schafft Leben 2020

Quelle: Raschka, A. und Carus, M. (2012): Stoffliche Nutzung von Biomasse. Basisdaten für Deutschland, Europa und die Welt.

Inflation: Bio-Lebensmittel weniger betroffen

Veränderung der Verbraucherpreise für frische Lebensmittel 1. Hj. 2022 ggü. 1. Hj. 2021 (in %)



Quellen: Statistisches Bundesamt, AMI, Statista-Berechnung



Öko-Lebensmittel geben den 'tatsächlichen' Preis wieder

Bei der Bewertung der unterschiedlichen Preisniveaus konventioneller und ökologischer Lebensmittel sollten immer die sogenannten **externen Kosten** zu berücksichtigt werden.

Diese entstehen durch negative Auswirkungen der schädlicher landwirtschaftlichen Praktiken auf die Umwelt, das Klima oder die Gesundheit.

SCHULE



- Verwende **wiederverwendbare Trinkflaschen** und **Brotboxen** anstatt Einwegbehälter.
- **Nutze öffentliche Verkehrsmittel**, das **Fahrrad** oder gehe zu **Fuß** zur Schule.
- **Trenne Abfälle** und achte auf **Recyclingmöglichkeiten** in der Schule.
- **Reduziere den Papierverbrauch**, indem du beidseitig druckst und **digitale Notizen** verwendest.
- **Organisiere umweltfreundliche Aktivitäten** wie Müllsammelaktionen oder Pflanzprojekte in der Schule.

Tipps für die Kantine

●○○ | 0/4 erledigt



Getränke

Fair Trade Kaffee als Standard festgelegt

Mit dem Kauf von Fair Trade Kaffee unterstützt du Kleinbauern und Familien in Anbauländern und sorgst dafür, dass sie ein stabiles, faires Gehalt ...

●○○ | 0/4 erledigt



Getränke

Wasserspender & -filter für gesunden Leitungswasserkonsum bereitgestellt

Leitungswasser spart im Vergleich zu Wasser in Flaschen Ressourcen, Verpackungsmaterial, Lieferwege und somit auch CO2-Emissionen ein. Wasserspender ...

●○○ | 0/4 erledigt



Aufklärung

Über den Klimaeffekt von regionaler & saisonaler Küche aufgeklärt

Eine regionale und saisonale Ernährung trägt dazu bei, CO2-Emissionen zu senken, indem Transportwege reduziert und Ressourcen wie Wasser und Energie ...

●●○ | 0/4 erledigt



Kantine

Zutaten regional, saisonal, Fair Trade & biologisch

Der Anbau, die Verarbeitung, der Transport, die Lagerung, die Zubereitung und auch die Entsorgung von Lebensmitteln verursachen rund 15 % der ...

●○○ | 0/4 erledigt



Getränke

Aus regionale, biologische und zuckerärmere Kaltgetränke umgestellt

Regionale, biologische und zuckerärmere Kaltgetränke sparen nicht nur CO2-Emissionen durch kürzere Transportwege ein, sondern sind auch durch den ...

●○○ | 0/4 erledigt



Aufklärung

Über den Klimaeffekt von geringerem Fleischkonsum aufgeklärt

Durch Massentierhaltung, Transportwege von Tieren und den Anbau von Futter werden nicht nur hohe Mengen an Ressourcen wie Wasser und Energie ...

●●○ | 0/4 erledigt



Sonstige Versorgung

Auf regional, saisonal, Fair Trade & biologisch umgestellt

Der Vorteil an regionalen Anbietern ist vor allem der kurze Prozess- & Lieferweg. Absprachen können schnell getroffen werden und im besten Fall ...

○○● | 0/4 erledigt



Kantine

Vegetarisches / Veganes Angebot etabliert

Regelmäßig Fleisch zu essen, schadet dem Klima enorm. Tiere und dessen Futter benötigen ca. 80 % der weltweiten Anbauflächen, verursachen große ...

INITIATIVEN



WISSEN & AUSTAUSCH

Wissen ist unsere wichtigste Ressource. Nur wenn wir wissen, was passieren sollte, sind wir in unserer individuellen Lebenssituationen handlungsfähig. Wissensaustausch & individuelle Lösungsansätze helfen uns gemeinsam Wirkung zu erzeugen.

- TikTok
- Instagram
- YouTube
- Podcasts
- Buchtipps
- FilmTipps

TIKTOK



klimaclarara

Clara Mayer

Folgen

27 Folge ich 996 Follower 8454 Likes

Climate activist with Fridays for Future
Klima und Feminismus



we.are.tomorrow

Tomorrow Banking

Folgen

80 Folge ich 40.6K Follower 548.7K Likes

Banking for a better future



Bank-Dienstleistungen by Solaris SE



louisadellert

Louisa Dellert

Folgen

296 Folge ich 77K Follower 2.8M Likes

Klimaschutz | Umweltschutz | Nachhaltigkeit

IG: @louisadellert

@www.louisadellert.com



howtonachhaltig

Howtonachhaltig

Folgen

112 Folge ich 88.7K Follower 4.1M Likes

Noch keine Biografie.



justin_pompei

justin

Folgen

173 Folge ich 25K Follower 123K Likes

22 //Hamburg

Gründer von POMPEI

Nachhaltige Streetwear



charlotteschueler

Charlotte Schüler

Folgen

513 Folge ich 384.7K Follower 15.7M Likes

Stück für Stück nachhaltiger.

#nachhaltigkeit #plastikfrei

instabio.cc/4092808UU2DtI



utopiade

utopia

Folgen

128 Folge ich 17.1K Follower 278K Likes

Der Ort für Nachhaltigkeit im Internet

Tipps | News | Meinung

linktr.ee/utopia.de



save_our_oceans

FANPAGE

Folgen

2048 Folge ich 73.8K Follower 1.4M Likes

Fanpage

#missionerde

Bracenet



luisamneubauer

Luisa Neubauer

Folgen

49 Folge ich 19.6K Follower 74.4K Likes

Climate activist & writer

#FridaysForFuture

open.spotify.com/episode/1U...

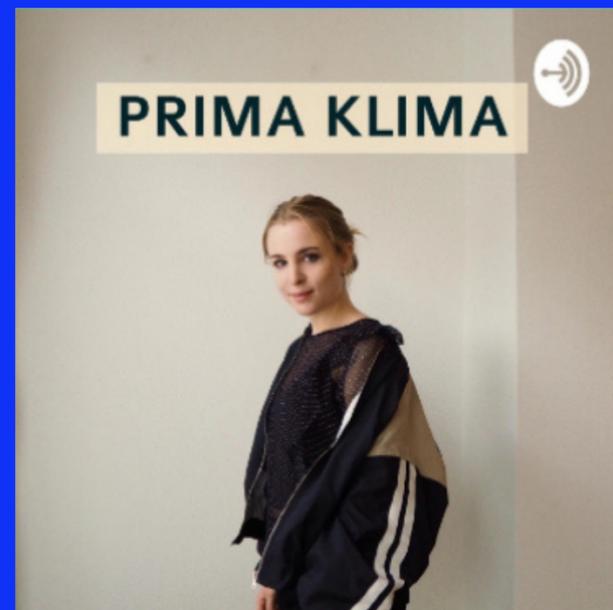
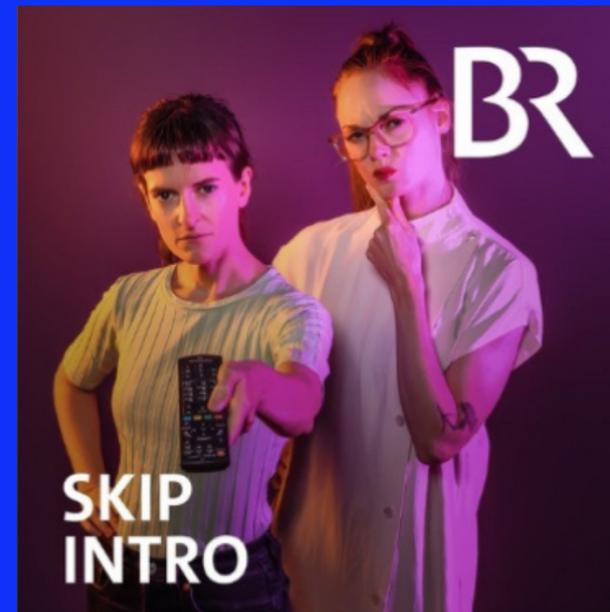
INSTAGRAM

- [Katapult Magazin](#)
- [zukunftsinstitut.de](#)
- [strome.e.energie](#)
- [Klima vor acht](#)
- [Klima.taz](#)
- [kugelzwei](#)
- [quarks.de](#)
- [klimaform](#)
- [creativsforfuture](#)
- [replaceplasticapp](#)
- [Nachhaltigkeit.kritisch](#)

YOUTUBE

- [Terra X Lesch & CO](#)
- [Klima vor acht](#)
- [kurzgesagt](#)
- [logo nachrichten](#)
- [AGORA Energiewende](#)
- [funk](#)
- [Wuppertal Institut](#)
- [Quarks](#)
- [Freethink](#)
- [trash is for tossers](#)

PODCASTS:



DER MULTIVISIONS PODCASTS:

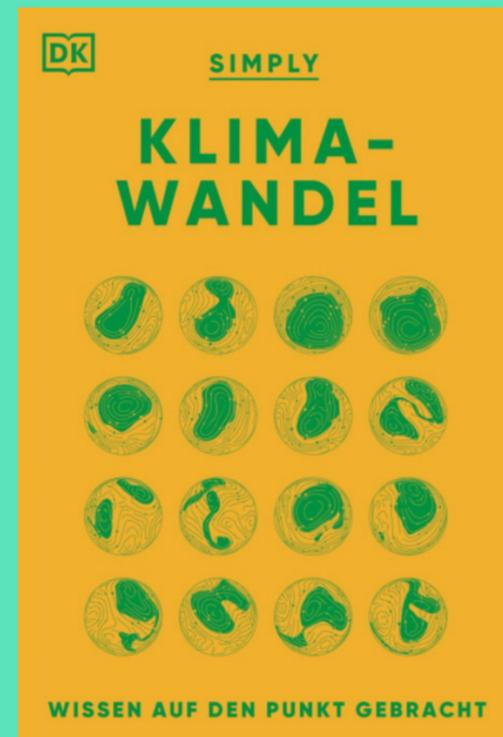
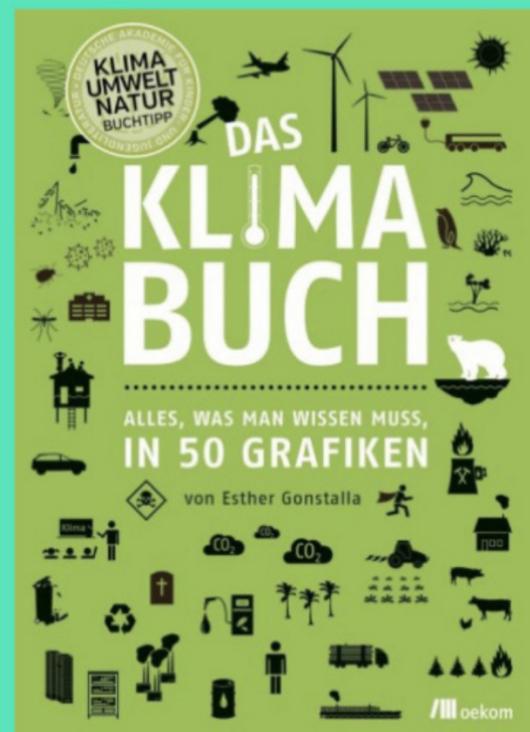
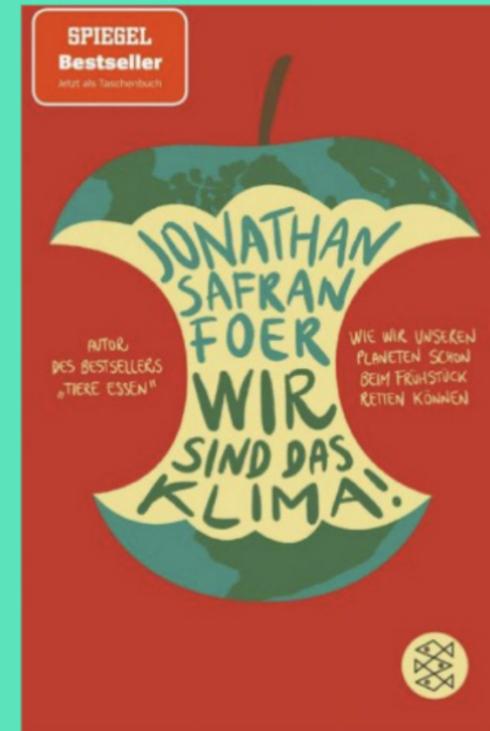
FÜR
SCHÜLER:INNEN



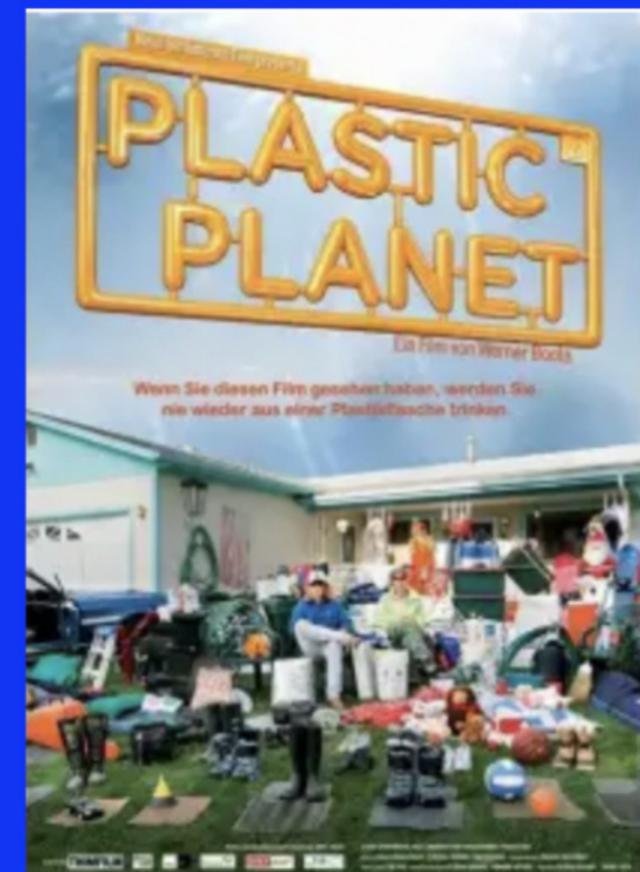
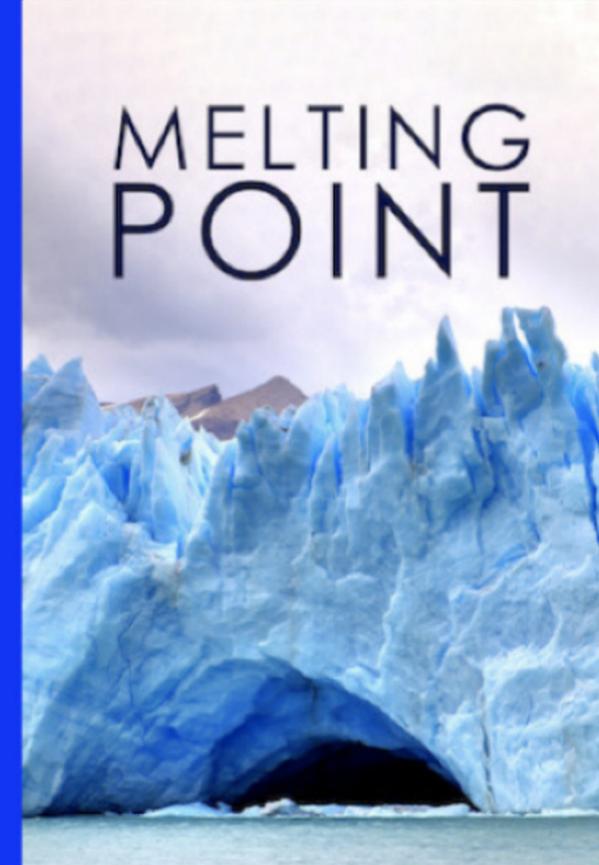
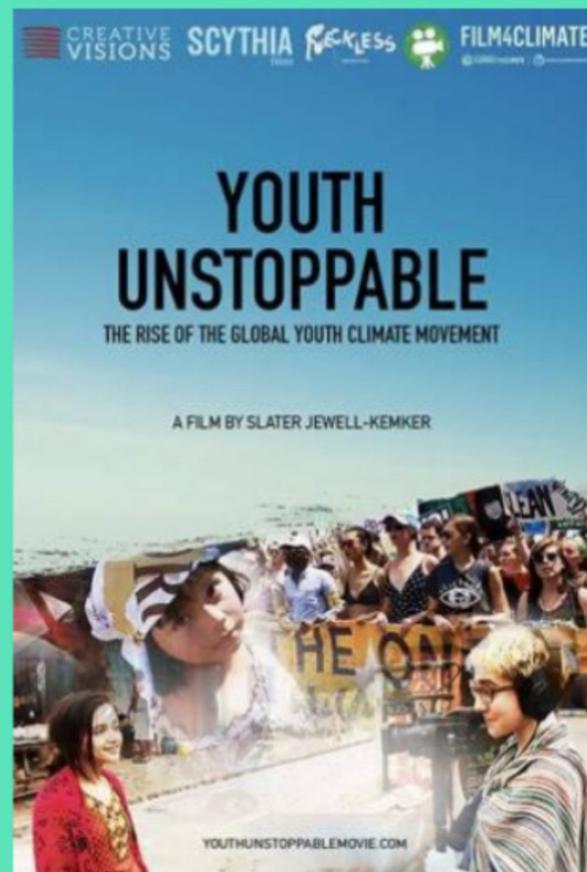
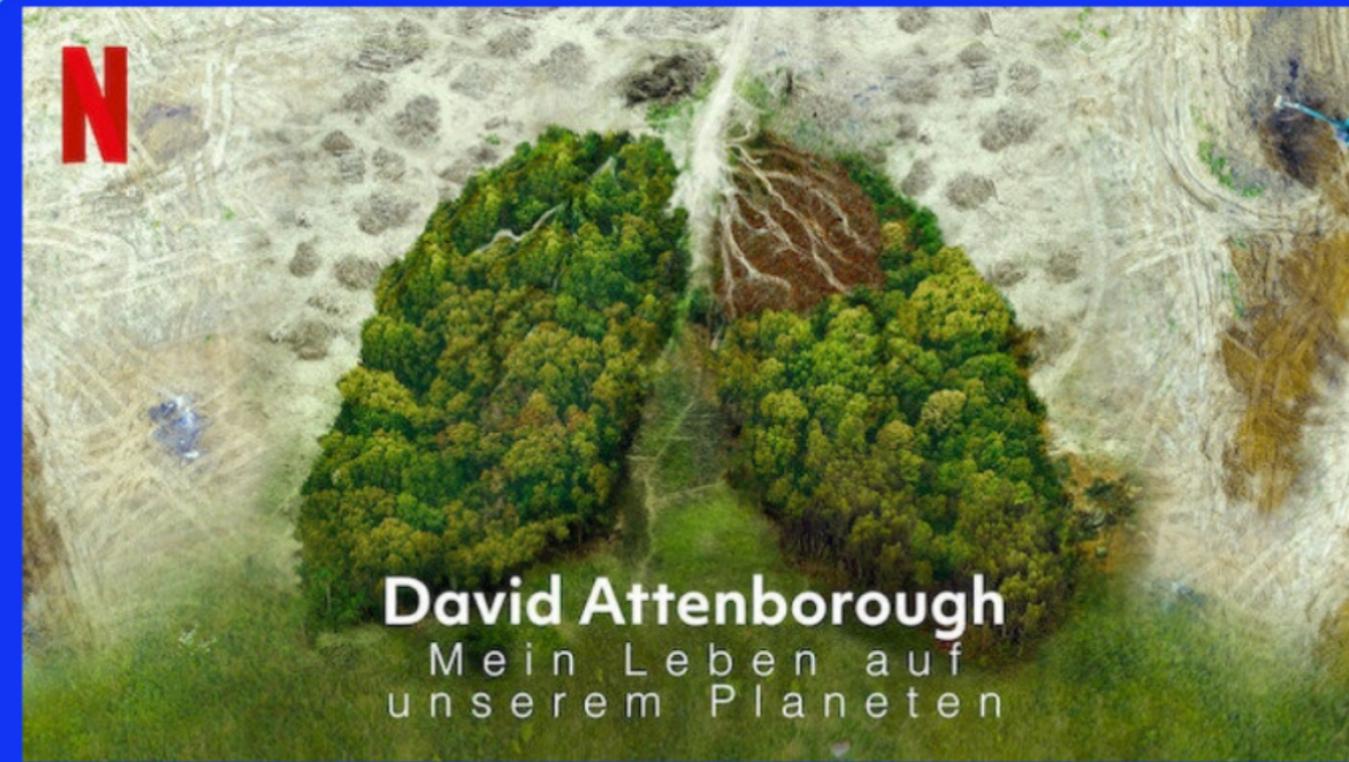
FÜR
LEHRKRÄFTE



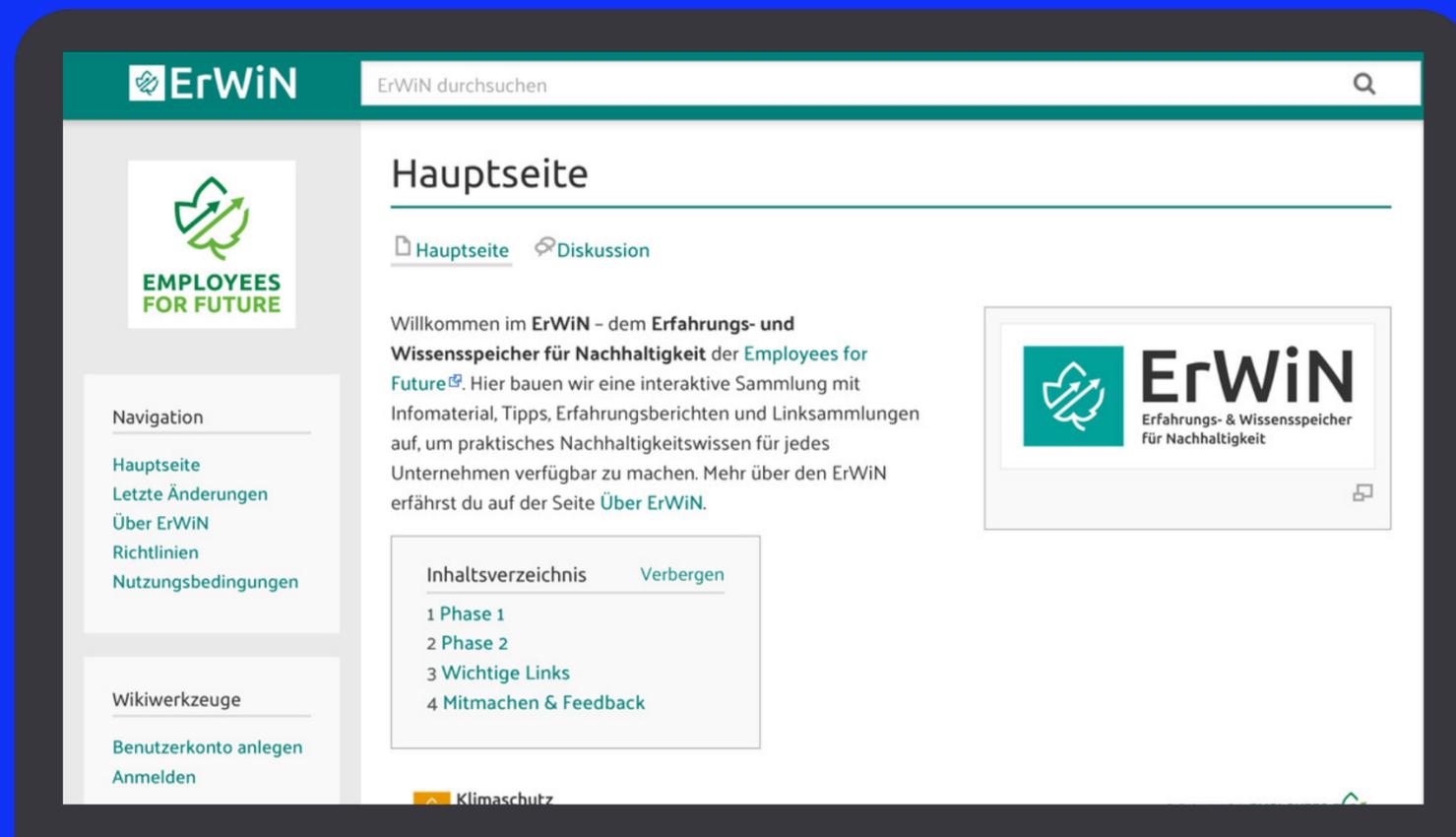
BÜCHER:



Filmtipps.



WISSENPLATTFORM



<https://erwin.employeesforfuture.org/Hauptseite>



<http://klimaschutz-roadmap.de/>

AUSBILDUNG & STUDIUM

Die Arbeitswelt wird sich deutlich anpassen.

Die Energiewende, der Klimawandel & der Digitalisierungsprozess, sowie KI werden viele Arbeitsprozesse verändern. Für die Gestaltung der Zukunft brauchen wir neue Kompetenzen.

- 10 Berufe
- Ausbildung/FÖJ
- Studiengänge
- Jobplattformen (Praktika)

10 BERUFE FÜR DEN UMWELT- & NATURSCHUTZ

1. Beamt:in in der Umweltverwaltung
2. Energiemanager:in
3. Forstwirt:in
4. Geoökolog:in
5. Ingenieur:in für Umwelttechnik
6. Landschaftsarchitekt:in
7. Natur- und Landschaftspfleger:in
8. Tierpfleger:in
9. Umweltinformatiker:in
10. Umweltschutztechnische:r Assistent:in



Die Berufslandschaft ist in einem ständigen Wandel von Bedarf & Vorsorge, daher gibt es einige Felder, die sich in den kommenden Jahren anders & weiterentwickeln werden.

Mehr Infos findest du hier:

www.nachhaltigejobs.de

AUSBILDUNG & BERUFE ZUR ENERGIEWENDE



Mechanik/ Maschinenbau

- Industriemechaniker
- Fertigungsmechaniker
- Industriemechaniker
- Konstruktionsmechaniker
- Verfahrensmechaniker
- Werkstoffprüfer
- Zerspanungsmechaniker
- Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Bauwerksmechaniker/-in für Abbruch & Betontrenntechnik

Elektrotechnik/ Maschinenbau

- Elektroniker für Betriebstechnik
- Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik
- Mechatronik
- Bauwerksmechaniker/-in für Abbruch und Betontrenntechnik
- Chirurgiemechaniker/in
- Elektroniker/-in für Automatisierungs- & Systemtechnik

Informations- Technologie:

- Fachinformatiker in Anwendungsentwicklung
- Ausbildung zum Kaufmann für Digitalisierungsmanagement
- Fachinformatiker/in für digitale Vernetzung
- Fachinformatiker/in für Daten- und Prozessanalyse
- Fachangestellte/r für Medien- und Informationsdienste

Betriebs- wirtschaft:

- Industriekaufmann
- Kaufmann für Büromanagement
- Automobilkaufmann/-frau
- Fremdsprachen Industriekaufmann/-frau
- Servicekauffrau/-mann im Luftverkehr
- Schifffahrtskaufmann/-kauffrau
- Veranstaltungskaufmann/-frau
- Wirtschaftsassistent/in /
Kaufmännische/r Assistent/in

Fachkräfte:

- Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- Fachkraft für Straßen- und Verkehrstechnik
- Fachkraft für Wasserversorgungstechnik
- Fachkraft für Abwassertechnik
- Forstwirt/in
- Fachkraft für Agrarservice
- Fahrradmonteur/in
- Fertigungsmechaniker/in
- Landschaftsgärtner/in
- Tiefbaufacharbeiter/in
- Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/in

Freiwilliges Jahr:

Das Freiwillige Ökologische Jahr (FÖJ) beginnt je nach Bundesland zum 1. August bzw. 1. September eines Jahres. Es wird auf Landesebene von ca. 50 FÖJ-Trägern organisiert. Die Träger sind auch für das Bewerbungsverfahren zuständig. Auf den Internetseiten der Träger findest du jeweils eine Übersicht ihrer Einsatzstellen sowie Informationen zur Bewerbung. Die Vielfalt geht von Abenteuerspielplätze, Bauernhöfen bis hin zu Einsatzstellen beim WWF.



<https://foej.de/einsatzstellen/>

STUDIENGÄNGE ZUR ZUKUNFTS GESTALTUNG



Mechanik/ Maschinenbau

- B. Eng. in Maschinenbau (DHBW)
- B. Eng. in Maschinenbau inkl. Industriemechaniker
- B. Sc. in E-Commerce inkl. Technischer Produktdesigner
- B. Sc. in Maschinenbau inkl. Industriemechaniker
- B. Sc. in Maschinenbau inkl. Technischer Produktdesigner
- B. Sc. in Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau inkl.
- Mechatronik (B.Eng.)

Elektrotechnik/ Maschinenbau

- B. Eng. in Elektro- und Informationstechnik + vertiefte Praxis
- B. Eng. in Elektrotechnik (DHBW)
- B. Eng. in Elektrotechnik inkl. Elektroniker:in für Betriebstechnik
- B. Eng. in Elektrotechnik inkl. Mechatroniker:in
- B. Eng. in Mechatronik inkl. Mechatroniker:in

- B. Sc. in Elektro- und Informationstechnik inkl. Elektroniker:in für Betriebstechnik
- B. Sc. in Elektrotechnik inkl. Elektroniker:in für Maschinen & Antriebstechnik
- Maschinenbau-Informatik (B.Eng.)
- Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)
- Elektrotechnik (M.Eng.)

Informations- Technologie:

- B. Eng. in Technischer Informatik - Embedded Systems inkl. Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
- B. Sc. in Informatik (DHBW)
- B. Wirtschaftsinformatik
- B. Softwaretechnik
- B. It Design
- Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)
- Technische Informatik (B.Eng.)

Betriebs- wirtschaft:

- B. A. Betriebswirtschaftslehre inkl. Industriekaufmensch
- B. A. in BWL-Digital Business Management (DHBW)
- B. A. in Energie und Wassermanagement inkl. Industriekaufmensch
- B. Sc. Betriebswirtschaftslehre - Digitale Wirtschaft
- B. Sc. in E-Commerce inkl. Industriekaufmensch

Digitalisierung:

- Big Data und Data Science (B.Sc.)
- Digitale Medien (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen Informationstechnik (B.Eng.)
- Innovations- und Technologiemanagement (M.Sc.)
- Digital Transformation Management (M.Sc.)
- Embedded Systems (M.Eng.)
- Maschinenbau (M.Eng.)
- IT-Management (M.Sc.)
- Medieninformatik (M.Sc.)

Big Data:

- Big Data und Data Science (B.Sc.)
- Digitale Medien (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen Informationstechnik (B.Eng.)
- Innovations- und Technologiemanagement (M.Sc.)
- Digital Transformation Management (M.Sc.)
- Embedded Systems (M.Eng.)
- Maschinenbau (M.Eng.)
- IT-Management (M.Sc.)
- Medieninformatik (M.Sc.)

Nachhaltigkeit studieren:

- MBA Nachhaltigkeitsmanagement
- Berufsbegleitender Sustainable Chemistry (M.Sc.)
- MBA Sustainable Chemistry Management
- Umweltwissenschaften
- Klimaschutz und -Nachhaltige Energie- und Umwelttechnologien
- Life-Science-Engineering
- Soziale Nachhaltigkeit und demografischer Wandel
- Nachhaltige Entwicklung
- Nachhaltigkeitswissenschaft
- Öko-Agrarmanagement
- Interkulturelle Kommunikation
- Landschaftsökologie und Naturschutz
- nachhaltiges Design
- Klimaschutz und -anpassung
- Angewandte Systemwissenschaft
- Erneuerbare Energien
- Energie- und Ressourcenmanagement
- Global Change Management
- Nachhaltigkeit in der Mode- und Kreativindustrie

PRAKTIKA?! WO FINDE ICH STELLEN?

[jobverde.de](https://www.jobverde.de)

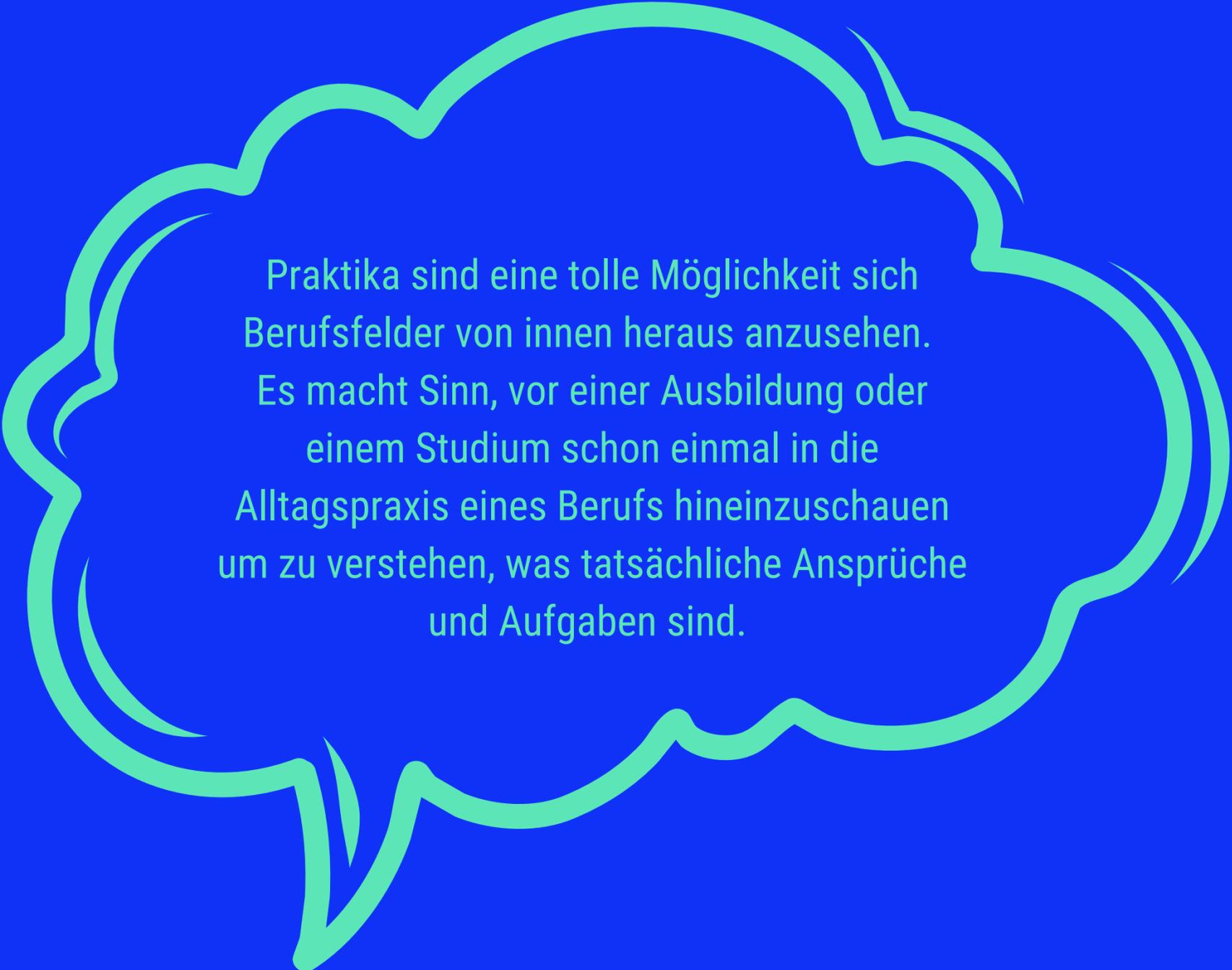
[Greenjobs](https://www.greenjobs.de)

[GoodJobs](https://www.goodjobs.de)

[Praktikumsstellen.de](https://www.praktikumsstellen.de)

[nachhaltigejobs.de](https://www.nachhaltigejobs.de)

www.tbd.community/de



Praktika sind eine tolle Möglichkeit sich Berufsfelder von innen heraus anzusehen. Es macht Sinn, vor einer Ausbildung oder einem Studium schon einmal in die Alltagspraxis eines Berufs hineinzuschauen um zu verstehen, was tatsächliche Ansprüche und Aufgaben sind.

ENERGIEVISION

**GEMEINSAM
ZUKUNFT
GESTALTEN.**

**Die Multivision
Griegstraße 69
D-22763 Hamburg
multivision.info
[@diemultivision](https://www.instagram.com/diemultivision)**



die | **MULTIVISION**