Ringvorlesung „Bildung für Klimaschutz“

Hier findest du die Aufzeichnung der Ringvorlesung „Bildung für Klimaschutz“ der Ludwig-Maximilians-Universität München. Einige der gezeigten Präsentationen stehen auf der Internetseite zur Ringvorlesung zum Herunterladen bereit. Dazu muss man auf den Namen des Vortragenden klicken. Am Seitenende findet sich dann jeweils der Link zum Download.

Prof. Dr. Harald Lesch (19.04.2021): Einführungsveranstaltung

Dr. Michael Kopatz (26.04.2021): Schluss mit der Ökomoral. Wie wir die Welt retten können, ohne ständig daran zu denken.

Prof. Dr. Volker Quaschning (03.05.2021): Wie wir mit einer echten Energierevolution in Deutschland die Klimakrise noch stoppen können.

Prof. Dr. Dietmar Höttecke (10.05.2021): Wissenschaftskommunikation über Klimawandel in einer Welt aus Filterblasen, Echokammern und Fake News

Prof. Dr. Christian Holler (17.05.2021): Kann die Energiewende in Deutschland Realität werden? Ein Überblick der erneuerbaren Energien.

Prof. Dr. Uta Hauck-Thum und Micha Pallesche (31.05.2021): Lehren und Lernen für die Zukunft – schulische Transformationsprozesse im Kontext kultureller Nachhaltigkeit

Dr. Edeltraud Leibrock (07.06.2021): It’s the Economy, Stupid – oder: Was hat der Kapitalmarkt eigentlich mit dem Klimawandel zu tun?

Luisa Neubauer (14.06.2021): Vom Ende der Klimakrise – Eine Geschichte unserer Zukunft

Prof. Dr. Julia Pongratz(21.06.2021): Das anthropogene Kohlenstoffbudget: Ist der Umkehrpunkt der Emissionen erreicht?

Prof. Dr. Claudia Kemfert (28.06.2021) Wie uns die Coronakrise in eine klimaneutrale Wirtschaft führen kann

Prof. Dr. Bernhard Mayer (05.06.2021) Warum "anthropogener Klimawandel" keine Meinung ist und wo Unsicherheiten tatsächlich liegen

Prof. Dr. Thomas Birner (12.07.2021): Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf die Zirkultion der Atmosphäre?

Klimawandel

Hier findest du Videos zum Klimawandel, wie es dazu kommen konnte und warum so wenig dagegen getan wird. Im ersten Video werden die Zusammenhänge und Folgen sehr gut erklärt.

ZEITonline: Was, wenn wir nichts tun?
Der Klimaforscher Stefan Rahmstorf erklärt, wie die Welt aussehen wird, wenn wir nichts gegen die Klimakrise unternehmen.

arte (16.06.24):Die CO2-Lüge – Was die Kompensationsgeschäfte wirklich für das Klima bringen

Es gibt keinen Klimanotstand sagen 1600 Wissenschaftler ?

ARD Reschke Fernsehen (01.06.23): Der Kampf ums Klima: Wie uns die Öl-Industrie belügt
https://mediandr-a.akamaihd.net/progressive/2023/0601/TV-20230601-1429-0300.1080.mp4

ZDF heute-show (07.08.22): Wer ist schuld an der Klimakrise? | Till to Go **DIE DA OBEN! (10.05.2022): Habt ihr den Klimawandel vergessen?**

arte (28.01.2022): Können Algen die Welt retten?

„Nichts an Corona war gut fürs Klima“ Carla Reemtsma in Talk | ZDF Magazin Royale“

WDR: Klimawandel – Was die Wissenschaft wirklich weiß (…und was nicht) 1/2

WDR: Klimawandel – Was wir tatsächlich tun können 2/2

Prof. Volker Quaschning: Klartext Klima Folge 5
Gesprächsrunde mit Carla Reemtsma, Özden Terli, Stefan Rahmstorf und Volker Quaschning. Weitere Infos.

Terra X | Live Schulstunde mit Dr. Cecilia Scorza-Lesch & Prof. Harald Lesch

Terra X Lesch & Co: Droht uns ein Schocksommer?
Über die Veränderung unseres Wetters, die Folgen und was das mit Corona zu tun hat.

Will Steffen – Die große Wende voraus
Übersetzter Vortrag von Will Steffen vom 27. Juni 2018 in Byron Bay, Australien. Veitere Informationen unter dem Video auf YouTube.

Prof. Volker Quaschning:CO2, Klimawandel und Lösungen für Kinder einfach erklärt.
Quellenangaben unter Volker Quaschnings Video auf Youtube. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning:Was kollabiert noch alles nach Corona?
Quellenangaben unter Volker Quaschnings Video auf Youtube.

Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Klartext Klima Folge 4
Gesprächsrunde mit Claudia Kemfert, Özden Terli, Stefan Rahmstorf und Volker Quaschning. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Klartext Klima Folge 3
Gesprächsrunde mit Maja Göpel, Özden Terli, Stefan Rahmstorf und Volker Quaschning. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Klartext Klima Folge 2
Gesprächsrunde mit Özden Terli, Stefan Rahmstorf und Volker Quaschning. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Klartext Klima
Gesprächsrunde mit Özden Terli, Stefan Rahmstorf und Volker Quaschning. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Energiewende und Klimaschutz für AfD und CDU/CSU
Quellenangaben unter Volker Quaschnings Video auf Youtube. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Ist unser Planet noch zu retten?
Quellenangaben unter Volker Quaschnings Video auf Youtube. Weitere Infos.

Prof. Volker Quaschning: Warum ist das Klimaschutzpaket zum Kotzen?
Quellenangaben unter Volker Quaschnings Video auf Youtube. Weitere Infos.

ZDF: Klimawandel – Die Folgen für Deutschland

Fridays For Future: Öffentlicher Dialog mit Bundestagsfraktionen

Harald Lesch beim 9. Hessischen Klimaempfang 2019

BPK 12. März 2019: Scientists for Future zu Protesten für mehr Klimaschutz

Aufstand oder Aussterben? Die Bewegung „Extinction Rebellion“

Klimagerechtigkeit – Zeit zu handeln
Vortrag von Hans Joachim Schellnhuber, Direktor des Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung. Warum es sich lohnt, um jedes Zehntelgrad zu kämpfen.
Sie auch **Hans Thie: Rotes Grün**.

Vortrag Harald Lesch vom 4. Juli 2018 an der TU München: Warum tun wir nicht, was wir tun sollten
Folien und Vorträge der Ringvorlesung Umwelt beim **Referat für Umwelt der TUM**.

ZDF 1978: Querschnitt – Der Ast auf dem wir sitzen
Hoimar von Ditfurth zeigte bereits im Jahr 1978, dass und wie die Menschheit den Klimawandel verursacht (ab 18:45).

The True Cost

Am 21. Januar 2016 kam der Film „The True Cost“ in die deutschen Kinos. Er beschäftigt sich mit unserer Kleidung, den Menschen, die sie für uns herstellen und den Auswirkungen der

Produktion auf die Umwelt.

Da wir billig Kleidung kaufen wollen, werden Bauern auf den Baumwollfeldern vergiftet, können Näherinnen sich nicht um ihre Kindern kümmern, weil ihr Lohn so gering ist, dass sie lange arbeiten müssen, um überleben zu können, und sterben Menschen durch vergiftetes Wasser und verseuchte Böden. Der Zusammenbruch des Rana Plaza im Jahr 2013, bei dem über 1100 Menschen starben, war nur das spektakulärste von vielen Unglücken in der Textilindustrie, bei dem Näherinnen zu Tode kamen. Doch wir schaden uns auch selbst. Abgesehen davon, dass wir giftige Chemikalien aus der Kleidung durch unsere Haut aufnehmen, glauben wir Bedürfnisse, die uns die Werbung eingeredet hat, auf Kosten der Arbeiterinnen in Bangladesch befriedigen zu können. Sie werden aber nie befriedigt. Sollen sie auch nicht, denn das ist der Antrieb unseres Wirtschaftssystems: Immerwährender Konsum. Die Kleidung scheint billig zu sein, doch die wahren Kosten sind enorm hoch. Der Film „The True Cost“ zeigt die Menschen, die für uns hart arbeiten und doch selbst nicht davon leben können und stellt Bilder unseres irrwitzigen Konsumwahns dagegen. Er benennt die Schuldigen und präsentiert Alternativen.

Bevor es wieder zum shoppen geht, erst einmal diesen Film ansehen! Für den Preis von zwei T-Shirts kann man sich den Film herunterladen und ansehen.

Beitrag zu Film bei ttt vom 28.06.2015

Rohstoffe

Nicht nachwachsende Rohstoffe und wie wir mit ihnen umgehen

Hier findest du Filme zu Gewinnung und Nutzung von nicht

nachwachsenden Rohstoffen. Während nachwachsende Ressourcen zwar begrenzt, aber zumindest bei nachhaltiger Nutzung theoretisch unendlich zu Verfügung stehen, sind nicht nachwachsende Rohstoffe endlich. Nachhaltig können diese nur genutzt werden, wenn sie nach ihrer Nutzung immer wieder und möglichst vollständig in den Stoffkreislauf zurückgeführt werden. Für viele nicht nachwachsende Ressourcen, wie beispielsweise fossile Energieträger, ist dies aber grundsätzlich nicht möglich.

arte (23.03.21): Welche Rohstoffe schaden der Umwelt am meisten?

arte (02.02.21): Wie Spekulation ins Chaos führt

arte (14.07.20): Plastik überall

ZDF: Zement – Der heimliche Klimakiller

arte: Sand – Die neue Umweltzeitbombe

3sat: Sklavenarbeit für unseren Fortschritt – Seltene Erden

3sat scobel 19.11.2015: Rohstoffe

3sat 29.06.2017: Müll-Meister Deutschland

Plastik – Die Recycling-Lüge

ZDFzoom: Die Mogelverpackung – Wie öko sind Tetra Pak & Co.?
Das Märchen vom umweltfreundlichen Getränkekarton (Hintergrundpapier der DUH).

Fleisch

Da das Thema eine besondere Stellung innerhalb des Themas „Nahrung“ hat, findest du hier einige Filme speziell dazu. Die findest hier Berichte über Tierhaltung und Fleischproduktion, Videos zur Frage, ob wir berechtigt sind, Tiere zu essen und Kabarettausschnitte von Hagen Rether, bei denen einem das Lachen im Hals stecken bleibt.

arte (01.08.22): Wen dürfen wir essen? (1/3)

arte (02.08.22): Wen dürfen wir essen? (2/3)

arte (03.08.22): Wen dürfen wir essen? (3/3)

ZDF Magazin Royale (22.04.22): Der Chef-Schlachter von Rheda-Wiedenbrück

Ist Fleisch WIRKLICH schlecht fürs Klima?

hr (16.11.20): Eine Welt ohne Fleisch
https://pdvideosdaserste-a.akamaihd.net/int/2020/11/12/b1a40ddf-09d4-4ce4-9ed0-4f9824284d4b/960-1_773361.mp4

ZDF Die Anstalt vom 18.12.2018

ORF Vorarlberg heute: Fleisch als Klimakiller

WissensWert: Fleisch und Nachhaltigkeit

The Meatrix Relaunched – 2015
Hier findest du das Informationsmaterial der Heinrich-Böll-Stiftung.

ORF Kreuz und Quer: Fleischlos die Welt retten

Pig Business in Germany

SWR – Schweine für den Müllcontainer

3sat nano – Schweinetötung NICHTS FÜR EMPFINDLICHE GEMÜTER

Philip Wollen über die Notwendigkeit, auf Fleisch zu verzichten.

3sat scobel – Dürfen wir Tiere töten?

Richard David Precht im Gespräch mit Robert Spaemann – Dürfen wir Tiere essen?

Hagen Rether über Fleisch, Ernährung und CO_2

Hagen Rether – Die Wahrheit über Fleisch

Fast Food – Dem Hamburger auf der Spur

Nie wieder Fleisch?
ARTE Dokumentation vom 27.3.2012

arte Dokumentation: Die neuen Vegetarier – Dürfen wir Tiere essen?
In dieser Dokumentation geht es vor allem um die persönlichen Beweggründe, VegetarierIn zu werden. Ist Fleischkonsum nötig? Für diejenigen, die ihn vermissen würden, werden Alternativen vorgestellt. Ökologische Aspekte des übermäßigen Fleischkonsums werden nur am Rande erwähnt.

Freihandel TTIP & CETA

Auch wenn TTIP im Gegensatz zu CETA (noch) nicht Realität ist, findest du hier Filme zum Thema „Freihandel“, speziell TTIP.

Greenpeace – Kurz erklärt : Darum gefährdet Naturzerstörung unsere Gesundheit

Das Freihandelsabkommen Mercosur fördert genau diese Naturzerstörung, deshalb hier die Petition gegen das Freihandelsabkommen unterzeichnen.

Experten-Check: Was der Handelsgerichtshof in TTIP wirklich bedeutet

arte (21.4.2015): TTIP- Freier Handel oder freie Bürger?

TTIP ist eine einzige Klimakatastrophe

Was ist TISA?

Demokratie in Gefahr: TTIP & „Regulatorische Zusammenarbeit“:

ARD Dokumentation vom 04.08.2014:
TTIP – Der große Deal – Geheimakte Freihandelsabkommen.

Das Freihandelsabkommen (TTIP) in drei Minuten einfach erklärt

Freihandelsabkommen TTIP und Peter Bofinger bei Pelzig hält sich 11.02.2014

TTIP Day one

Finanztransaktionssteuer

Die Steuer für Bildung, Gesundheit und Klimaschutz

Hier findest du Filme zur Finanztransaktionssteuer. Neben diesen Filmen findest du bei YouTube noch viele andere, die aber mit unsinnigen Angaben zur Höhe der Steuer arbeiten. Die Absicht dahinter ist, beim Sparer Ängste vor der Steuer zu schüren. Daher sind sie hier nicht aufgeführt.

Steuer gegen Armut: Erklärt in 84 Sekunden.

ARD Plusminus vom 26.1.2010

Oxfam-Spot mit Heike Makatsch

Future News featuring Andrew Lincoln, Bill Nighy, Clémence Poésy, Heike Makatsch and Javier Cámara

Die Toten Hosen zur Steuer für Bildung, Gesundheit und Klimaschutz!

Entspannen & Nachdenken

Hier findest du einige Videos zum Entspannen und Nachdenken. Manche scheinen auf den ersten Blick nicht unbedingt etwas mit dem Ökologischen Fußabdruck zu tun zu haben, aber die Zusammenhänge werden schnell klar werden. Zukunftsfähigkeit ist nicht nur eine Sache des individuellen Konsum, sondern auch eine Frage der gesellschaftlichen Strukturen. Sie zwingen uns zu bestimmten Verhaltensweisen. Aber wer sagt, dass wir diese Strukturen nicht ändern können. Ein paar Hinweise findest du unter „**Anders leben**“ und im Text von Hans Thie „**Rotes Grün**„.

Jan Böhmermann – Warum hört der Fahrradweg einfach hier auf?

Bodo Wartke – Hambacher Wald

Culcha Candela – Schöne neue Welt

K.I.Z. – Hurra, diese Welt geht unter

Rita Apel – Poetry Slam zu Mikroplastik

Volker Pispers – Kapitalismus Erklärung

AGRAPROFIT – Der Film

Georg Schramm – Volksverblödung

Erwin Pelzig: Das europäische Huhn (7.11.2008)

„Die Rechnung“ Klimafilm

Grocery Store Wars (2005)

Hubert von Goisern – Brenna tuats guat

Bumerang

Schulkind

24

Zille Kinder

The Incredible Power Of Concentration – Miyoko Shida
Bitte bis zum Ende ansehen, um das Gewicht deiner Handlungen zu verstehen.

MAN

Wake Up Call

Wachstum

“Anyone who believes exponential growth can go on forever in a finite world is either a madman or an economist.” (Jeder der glaubt, dass exponentielles Wachstum in einer begrenzten Welt für immer andauern kann, ist entweder ein Verrückter oder ein Ökonom.)

Kenneth Ewart Boulding (1910-1993), amerik. Ökonom

Können wir die Wirtschaft schrumpfen? 42 – Die Antwort auf

fast alles
Verfügbar bis 12.05.2027

Klimaliste Berlin: Niko Paech – Deutschlands Weg in die Postwachstumsökonomie
Was die Klimakrise mit unserem Wirtschaftsmodell zu tun hat und was sich ändern lässt.

Nachhaltige Stadtentwicklung – Vortrag von Nico Paech

SRF Sternstunde Philosophie (24.11.2019): Wie viel Wachstum darf noch sein?

Die Apologeten des Wachstums
Das 27minütige Video besteht aus vielen in YouTube gefundenen Filmen, die Gabriel Becker (Student an der Filmakademie Ludwigsburg) zusammengestellt hat. In den Videos geht es um (tw. hemmungslosen) Konsum und um Wirtschaftswachstum. Das Video ist vertont mit eigens komponierter „Kirchenmusik“ von Peter Gortner (Heidelberg). Die Stücke „Credo des Wachstums“ und „Hohes Lied der Shopping Queens“ werden vom Anglistenchor Heidelberg gesungen, das Bass-Solo „Consumare“ von Florian Störtz.

arte (4.11.2014): Wachstum, was nun? Ein Film von Marie-Monique Robin

arte: Letzte Warnung – Die Grenzen des Wachstums

There’s No Tomorrow (peak oil, energy, growth & the futur)

Niko Paech über Post-Wachstums-Ökonomie, Barbarei & Nachhaltigkeit
Jung & Naiv: Folge 405

Umweltökonom Dr. Niko Paech im Gespräch

Niko Paech: Weg zur Postwachstumsökonomie

Niko Paech: Postwachstumsökonomie in 20 Minuten

Niko Paech: Die Wachstumsparty ist vorbei (Teil 1)

Niko Paech: Die Wachstumsparty ist vorbei (Teil 2)

Niko Paech: Postwachstumsökonomie und die Rolle des Geldes
Mehr Infos zum Thema findest du bei Global Change Now.

Niko Paech: Zeitknappheit, Konsum und Glück

Niko Paech: Vom Wachstumsdogma zur Postwachstumsökonomie

The Impossible Hamster

arte: Schluss mit schnell

Globo

Volker Pispers: Kapitalismus

Elektromobilität

Als Alternative zu Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren sind Elektrofahrzeuge nötig. Allerdings wird Elektromobilität alleine nicht die Lösung für eine zukunftsfähige Mobilität darstellen. Hierzu der Artikel „**E-Mobilität: Knappe Rohstoffe durch E-Autos**“ in der Frankfurter Rundschau vom 29. Juli 2015. Die Hoffnung, alle Autos mit Verbrennungsmotor durch Elektroautos ersetzen zu können, wird sich nicht erfüllen. Für die derzeitige Batterietechnik wird Lithium zum begrenzenden Rohstoff. Auch Seltene Erden für Dauermagneten werden knapp werden. Der Energieaufwand für deren Gewinnung wird enorm steigen und somit die erhofften Einsparungen der CO2-Emissionen zunichtemachen. Auch hätte Elektromobilität nur dann Sinn, wenn der Strom aus erneuerbaren Quellen käme. In Verbindung mit anderen Mobilitäts- und Wohnkonzepten stellen

Elektroautos jedoch einen wichtigen Baustein dar.
Zum Thema Mobilität siehe auch den Beitrag von Petra Stechele „**Reisen**„.

Die Zukunft von E-Autos entscheidet sich JETZT

arte (19.10.24): Elektroautos – Wer stoppt China?

Die Anstalt (25.04.2023): E-Fuels oder doch eher „Öl-Fuels“?

https://nrodlzdf-a.akamaihd.net/none/zdf/23/04/230425_sendung_dan/3/230425_sendung_dan_6628k_p61v17.mp4

FEARS, MYTHS, FACTS: E-car, E-fuel, E-heating… | Gerrit’s Diary SPECIAL | Miniatur Wunderland
Eine sehr schöne Zusammenfassung der Fakten zu Elektromobilität und Wärmepumpen, in der auch Wert auf die soziale Komponente der Energiewende gelegt wird.

Terra x: Synthetische Kraftstoffe wissenschaftlich analysiert
Harald Lesch erklärt, warum wir unseren Kraftstoffbedarf durch e-Fuels nicht decken können und was das kostet.

Umweltverschmutzer – Elekroautos gegen Verbrenner – wer ist schlimmer?
Ein Vergleich des Energiebedarfs für E-Autos und Verbrenner. Es wird nicht nur die Energie für den Antrieb der Fahrzeuge verglichen, sondern auch die Energie für die Batterien.

Tesla Supercharger oder normale Schnelllader – Was ist die Zukunft für das Elektroauto?

Elektro-Höll? SO SCHNELL wird ein E-Auto im Stau mit Heizung LEER!

Doktor Whatson:Die Wahrheit über Elektroautos

Mit dem Elektroauto in den Sommerurlaub. Geht das überhaupt?

Der große Elektroauto Schwindel Faktencheck zu Sahra Wagenknecht

Wo sollen bloß all die Elektroautos laden?

Elektroauto, Diesel oder Wasserstoff – Womit stoppen wir die Klimakrise?

Wie öko ist das Elektroauto wirklich?

Elektromobilität und Energiewende: Kurzsichtige Regierungspläne
Prof. Volker Quaschning lehrt an der HTW Berlin und ist Autor verschiedener Standardwerke zu erneuerbaren Energien. Volker Quaschnings Homepage

ARD – Die Story im Ersten: Das Märchen von der Elektro-Mobilität

Strom im Tank

Warum das Elektroauto sterben musste …