**Umwelt im Unterricht**[www.umwelt-im-unterricht.de](http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Arbeitsmaterial (Sekundarstufe)

Welche Auswirkungen hat der Online-Handel?

Mithilfe der Materialien führen die Schüler/-innen eine Recherche über die Auswirkungen des Online-Handels auf die ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung durch und entwickeln einen eigenen Standpunkt zur Frage „Sollte Online-Handel verboten werden?“

Hinweise für Lehrkräfte

Was gehört noch zu diesen Arbeitsmaterialien?

Die folgenden Seiten enthalten Arbeitsmaterialien zum Thema der Woche „Jederzeit und überall einkaufen! Online-Shopping und das Problem mit der Nachhaltigkeit“ von Umwelt im Unterricht. Zum Thema der Woche gehören Hintergrundinformationen, ein didaktischer Kommentar sowie ein Unterrichtsvorschlag.

Sie sind abrufbar unter:
<https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/jederzeit-und-ueberall-einkaufen-online-shopping-und-das-problem-mit-der-nachhaltigkeit/>

Inhalt und Verwendung der Arbeitsmaterialien

Die Arbeitsmaterialien werden für den Unterrichtsvorschlag „Meine Meinung zum Online-Shopping“ genutzt. Die Schlagzeilen werden für den Unterrichtseinstieg benötigt. Sie wurden Original-Schlagzeilen nachempfunden. Wenn technisch möglich, können auch die verlinkten Schlagzeilen verwendet werden. Das Arbeitsblatt unterstützt die Schüler/-innen, ein Urteil zur Frage „Sollte Online-Handel verboten werden?“ zu entwickeln. Die Infoblätter helfen den Schülern/Schülerinnen bei der Recherche beziehungsweise bei der Erstellung eines Statements.

Übersicht über die Arbeitsmaterialien

[Schlagzeilen über den Online-Handel 1](#_Toc88142861)

[Arbeitsblatt 1: Urteilsraster – Online-Handel 2](#_Toc88142862)

[Infoblatt 1: Recherchetipps zum Thema „Online-Handel 3](#_Toc88142863)

[Infoblatt 2: Wie verfasse ich ein Statement 4](#_Toc88142864)

Arbeitsmaterial (Sekundarstufe)

Schlagzeilen über den Online-Handel

Umweltschutz

**Onlinehandel führt zu mehr Papiermüll**

Alle reden über Plastikmüll – über Verpackungen aus Papier spricht dagegen kaum jemand. Dabei wächst der Berg aus Pappschachteln, Tüten und Kartons rasant.

Von Ann-Kathrin Marr

26.10.2018

Link: <https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/altpapier-und-pappe-online-handel-sorgt-fuer-immer-mehr-papiermuell-a-1234506.html>

Kritik an Arbeitsbedingungen beim neuen Amazon-Lieferdienst

Von Ralf Geißler, MDR AKTUELL

Stand: 28. Januar 2021, 11:52

Der Versandriese Amazon baut einen eigenen Lieferservice auf, eine Konkurrenz zu DHL, Hermes und UPS. Doch an den Arbeitsbedingungen für die Beschäftigten gibt es Kritik.

Link: <https://www.mdr.de/nachrichten/deutschland/wirtschaft/arbeitsbedingungen-amazon-lieferdienst-100.html>

**Corona-Auswirkungen: Kartonflut durch Online-Shopping – Coronakrise sorgt für mehr Müll**

12.05.2020

Link: <https://www.hna.de/kassel/corona-auswirkungen-kartonflut-durch-online-shopping-sorgt-fuer-mehr-muell-13795888.html>

Arbeitsblatt 1:
Urteilsraster – Online-Handel

Sollte Online-Handel verboten werden? Um ein Urteil zu dieser Frage zu bilden, müssen wir verschiedene Kriterien betrachten und unterschiedliche Perspektiven einnehmen.

Arbeitsauftrag 1

1. Übertrage die Tabelle in dein Heft.
2. Führe in Gruppenarbeit eine Recherche über die Auswirkungen des Online-Handels auf die drei Dimensionen der nachhaltigen Entwicklung durch. Infoblatt 1 kann dir dabei helfen.
3. Trage in die einzelnen Spalten die im Unterricht besprochenen Fragen ein und beantworte sie.
4. Verfasse zu jeder Dimension einer nachhaltigen Entwicklung ein Teilurteil.

**Hinweis:** Ein Teilurteil beruht nur auf den Ergebnissen eines einzelnen Teilbereichs. Für das Gesamturteil werden die Teilurteile gegeneinander abgewogen. Dieser Schritt erfolgt am Ende des Unterrichts.

1. Bereite auf Grundlage der Ergebnisse ein 3-minütiges Statement vor, um die wichtigsten Aspekte zu präsentieren. Infoblatt 2 kann dir dabei helfen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ökologische Dimension** | **Soziale Dimension** | **Ökonomische Dimension** |
| Entsteht bei Online-Shopping mehr Müll?* …
 |  |  |
| **Teilurteil:** | **Teilurteil:** | **Teilurteil:** |

Infoblatt 1:
Recherchetipps zum Thema „Online-Handel

 **Müll und Ressourcenverschwendung:**

WELT: Eigentlich noch neu: Ca. 11 Millionen Retouren landen jährlich im Müll
<https://www.youtube.com/watch?v=-C1MqDVTURY>

BR24 - Retouren im Online-Handel: Fabrikneu in den Müll
<https://www.youtube.com/watch?v=Rt2uFJm9xzo>

SPIEGEL Wissenschaft: Online-Handel führt zu mehr Papiermüll
<https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/altpapier-und-pappe-online-handel-sorgt-fuer-immer-mehr-papiermuell-a-1234506.html>

**Transport- und Logistikemissionen:**

Umweltschutz: Online bestellen oder besser in der Stadt kaufen? - BR24
<https://www.youtube.com/watch?v=9-_byst1nGw>

SWR: Ist Onlineshopping nachhaltiger als Einkaufen im Laden (1:44 - Ende)
<https://youtu.be/TovaoKckrfE?t=104>

Umweltbundesamt: Klimabilanz von Online- und Ladenkauf: Das Produkt entscheidet
<https://www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/klimabilanz-von-online-ladenkauf-das-produkt>

Quarks: Wie klimafreundlich ist Online-Shopping
<https://www.quarks.de/umwelt/online-shopping-klimafreundlicher-als-einkauf-im-geschaeft/>

**Arbeitsbedingungen:**

BR24: Alle kaufen online: Paketzusteller im Dauerstress - BR24
<https://www.youtube.com/watch?v=nQ6gGe6jDsE>

ARD: Katastrophale Bedingungen bei Subunternehmern großer Paketzusteller - ARD
<https://www.youtube.com/watch?v=KYp2QXdMe1Y>

MDR: Kritik an Arbeitsbedingungen beim neuen Amazon-Lieferdienst - MDR
<https://www.mdr.de/nachrichten/deutschland/wirtschaft/arbeitsbedingungen-amazon-lieferdienst-100.html>

**Interessensgruppen und Bedürfnisse:**

Forderung der Kommunen: Ruf nach Paketsteuer für Online-Händler
<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/unternehmen/paketdienststeuer-101.html>

Online-Handel: Digital-Experten aus Sachsen-Anhalt kritisieren bräsige Innenstädte
<https://www.mdr.de/nachrichten/sachsen-anhalt/digital-leben-sachsen-anhalts-online-handel-und-krise-innenstadt-100.html>

Infoblatt 2:
Wie verfasse ich ein Statement

*Ein Statement ist eine kurze Stellungnahme zu einer Frage oder einem Thema. Um auch in kurzer Zeit das Wichtigste verständlich präsentieren zu können, gilt es ein paar Punkte zu beachten.*

**Der richtige Aufbau**

1. Skizziere zu Beginn deines Statements knapp den **inhaltlichen Kontext**. Was müssen die Zuhörer/-innen wissen, um inhaltlich folgen zu können?

2. Schließe an die Einleitung mit einer **klaren Aussage** an, die deine Position ausdrückt. „Durch die Auswertung der Quellen bin ich zu dem Ergebnis gekommen, dass…“.

 3. Nenne im Anschluss die **wichtigsten Argumente** für deine Position. Dabei kannst du dich gegebenenfalls auch konkret auf einzelne Quellen beziehen. „Beispielsweise zeigte der Bericht XY, dass […]“.

4. Je nach Absicht und Kontext deiner Stellungnahme kannst du mit einem Apell oder einer Forderung abschließen. „Vor diesem Hintergrund fordere ich…“.



**Formulierungshilfen:**

Ich bin überzeugt, dass…

Ich bin der Meinung, dass…

Ich denke, dass…

Ein wesentliches Argument dafür ist…

…halte ich für einen wichtigen Aspekt

In diesem Zusammenhang ist ebenfalls relevant, dass…