

# Wie der Strukturwandel Wirtschaft und Gesellschaft beeinflusst – Formen, Folgen und Maßnahmen

Nach einer Idee von Dr. Henning Kulbarsch



© RAABE 2023

© nsit0108/AdobeStock

Ihre Klasse erarbeitet die drei unterschiedlichen Formen des Strukturwandels: intersektoral, intrasektoral, regional. Besprechen Sie gemeinsam die Perspektive von Betroffenen und diskutieren Sie mögliche Lösungsansätze. Lernenden erläutern auch, welche Rolle die Digitalisierung und der Klimawandel spielen. Eine Klausur rundet die Reihe ab.

---

## KOMPETENZPROFIL

Dauer: 7 Unterrichtsstunden plus Klausur

Kompetenzen: den Strukturwandel und seine drei Formen definieren; die Perspektive von Betroffenen einnehmen und nachvollziehen; die Bedeutung von Digitalisierung und Klimawandel für die drei Formen des Strukturwandels erläutern

Thematische Bereiche: Strukturwandel (regional, intrasektoral, intersektoral), Klimawandel, Digitalisierung, regionale Wirtschaft, Industrie, Dienstleistungen, wirtschaftlicher Wandel, Beispiel Bochum/Ruhrgebiet

---

## Auf einen Blick

### 1. Stunde

<b>Thema:</b>	Der intersektorale Strukturwandel
<b>M 1</b>	<b>Vom Bauern zum Dienstleister?</b>
<b>M 2</b>	<b>Kaminski sattelt um – Der intersektorale Strukturwandel und die Betroffenen</b>
<b>Inhalt:</b>	Strukturwandel mit Verschiebungen zwischen den Sektoren und die Konsequenzen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer
<b>Benötigt:</b>	Internetzugang und Endgeräte für digitale Rechercheaufgaben

### 2./3. Stunde

<b>Thema:</b>	Der intrasektorale Strukturwandel
<b>M 3</b>	<b>Der intrasektorale Strukturwandel</b>
<b>M 4</b>	<b>Vom Auto zum fahrenden Computer – Die deutsche Automobilindustrie</b>
<b>Inhalt:</b>	Veränderungen innerhalb einzelner Sektoren und die Veränderung der Arbeitsanforderungen im Übergang
<b>Benötigt:</b>	ggf. Internetzugang und Endgeräte für digitale Rechercheaufgaben

### 4. Stunde

<b>Thema:</b>	Der regionale Strukturwandel
<b>M 5</b>	<b>Der regionale Strukturwandel – Vom Industriezentrum zur Brache?</b>
<b>M 6</b>	<b>Wulsschlag aus Stahl? Das war einmal! – Das Ruhrgebiet</b>
<b>Inhalt:</b>	Strukturelle Veränderungen ganzer Regionen mit ihren Chancen und Herausforderungen
<b>Benötigt:</b>	ggf. Internetzugang und Endgeräte für digitale Rechercheaufgaben

### 5. Stunde

<b>Thema:</b>	Strukturelle Verschiebungen durch Digitalisierung
	<b>Der „Über-Strukturwandel“? – Die Digitalisierung und ihre vielfältigen Auswirkungen</b>
<b>Inhalt:</b>	Veränderungen der Sektoren durch die Digitalisierung

**6. Stunde**

**Thema:** Klimawandel und Wirtschaft

**M 8** **Der Einfluss des Klimawandels auf den Strukturwandel**

**Inhalt:** Unterschiedliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Regionen

**7. Stunde**

**Thema:** Über Strukturwandel diskutieren

**M 9** **Anhörung: Die drei Formen des Strukturwandels und ihre Folgen**

**Inhalt:** Eigene Analyse präsentieren und Lösungsvorschläge diskutieren

**Benötigt:** Gruppentische für Gruppenarbeit

**Klausur**

**Thema:** Strukturwandel in Bochum

**M 10** **Klausur: Strukturwandel**

**Inhalt:** Strukturwandel analysieren und beurteilen am Beispiel Bochum

**Erklärung zu den Symbolen**

	Dieses Symbol markiert aktualisiertes Material. Wenn nicht anders ausgewiesen, befinden sich die Materialien auf mittlerem Niveau.				
	einfaches Niveau		mittleres Niveau		schwieriges Niveau

# Vom Bauern zum Dienstleister?

M1

## Aufgabe

1. Analysieren Sie die Karikatur.



© Markus Grolik/Catprint

© Catprint Media GmbH

Anleitung: Wie gehe ich bei der Analyse von Karikaturen vor?

<p>1</p>	<p><b>Beschreiben</b> Was sehe ich?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Figuren (Mimik und Gestik), Objekte, Symbole</li> <li><input type="checkbox"/> im Vordergrund oder Hintergrund</li> <li><input type="checkbox"/> Farbe, Schatten und Verzerrung</li> <li><input type="checkbox"/> Bildunterschrift, Bildunterschrift, Sprechblase</li> </ul>
<p>2</p>	<p><b>Interpretieren</b> Was sagt die Karikatur aus?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Die Figur, das Objekt/das Symbol steht für ...</li> <li><input type="checkbox"/> Die Zeichnerin oder der Zeichner möchte darauf hinweisen/kritisieren, dass ...</li> <li><input type="checkbox"/> Die Karikatur bezieht sich auf ... (Konflikt x, Ereignis y, Problem z)</li> <li><input type="checkbox"/> Die Karikatur richtet sich an ...</li> </ul>
<p>3</p>	<p><b>Bewerten</b> Was ist mein eigenes Urteil?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ich stimme der Aussage der Karikatur (nicht) zu, weil ...</li> <li><input type="checkbox"/> Meiner Meinung nach ...</li> <li><input type="checkbox"/> Die Karikaturistin oder der Karikaturist lässt offen/übersieht, dass ...</li> </ul>



Miete: Arbeitslose, Hilfsarbeiter, Flüchtlinge. Halbe Stadtteile verkommen zu Zonen inländischer Abschiebung, zu Ghettos. Und diese Armut ist erblickt. Kinder, die hier zur Schule gehen, haben kaum eine Chance aufs Abitur. Das ist Klassen-Bildung, mitten in Deutschland. [...] Berlin und Düsseldorf dürfen dieses Stück Deutschland nicht abspeisen mit wohlfeilen Worten zu seiner Geschichte. Das Revier will nach vorn, mit Schmackes und Elan. Aber ohne Unterstützung und Hilfe werden die Nachfahren der Kumpel nie in der Zukunft ankommen.

© Wernicke, Christian: „Mehr als nur Kohle“, *Süddeutsche Zeitung*, 15.12.2018

## M 8

## Der Einfluss des Klimawandels auf Strukturwandel

Neben der Digitalisierung hat auch der Klimawandel einen tiefgreifenden Einfluss auf unseren Alltag und wird die Struktur der Wirtschaft langfristig verändern.

## Aufgaben

1. Beschreiben Sie anhand des Textes, wie sich der Klimawandel und die Maßnahmen zum Klimaschutz sowie zur Klimaanpassung auf die drei Formen des Strukturwandels auswirken.
2. Erklären Sie zu zweit, warum der intersektorale Strukturwandel weniger vom Klimawandel betroffen ist als die anderen beiden Formen.
3. Diskutieren Sie im Plenum, wie sich die Auswirkungen des Klimawandels auf den Strukturwandel möglichst positiv gestalten lassen.

## Der Klimawandel und der Strukturwandel

- Der Klimawandel und die Erderhitzung stellen die Menschheit vor große Herausforderungen. Insbesondere müssen wir einen Weg zu einer treibhausgasneutralen Wirtschaftsweise finden, damit die Klimakatastrophe auf ein Minimum reduziert wird. Um den Planeten und uns selbst vor den schon jetzt unvermeidlichen Folgen des bereits eingetretenen Klimawandels (Dürren, Fluten, Hitzewellen, ...) zu schützen, müssen Anpassungsmaßnahmen vorgenommen werden. Dazu gehören zum Beispiel Begrünung der Städte, um die Hitze zu regulieren, oder der Ausbau der Deiche an Küsten und Flüssen, um die Bewohnerinnen und Bewohner dieser Regionen vor Überschwemmungen zu schützen. Der Ausstoß von CO<sub>2</sub> muss drastisch reduziert werden, was insbesondere die Wirtschaft in Zugzwang bringt.
- Ganze Branchen müssen ihre Produktion umstellen, um den Anforderungen an den Klimaschutz zu genügen. In der Automobilindustrie wird der Verbrennungsmotor von E-Motoren und Brennstoffzellen abgelöst. Stahlhütten werden ihren Stahl nicht mehr mit der Verbrennung von Eisen- oder Kohle schmieden. In der Landwirtschaft werden die Massentierhaltung sowie der massenhafte Einsatz von Kunstdünger und Monokulturen (Mais, Weizen etc.) auf einen Bruchteil reduziert werden. Zudem müssen Ackerflächen durch die Anlage von Blühwiesen, Wallhecken und ähnlichen Maßnahmen zum Artenschutz „aufgelockert“ werden, um das Insekten- und Artensterben aufzuhalten und die Felder vor Dürre zu schützen. Überall im Land werden zudem Windkraft, Energiegewinnung aus Biomasse und Solarenergie ausgebaut. Der Ausbau der Windenergie lohnt sich dabei vor allem im windreichen Norden Deutschlands. Energiem-intensive Betriebe wie die Chemieindustrie werden sich dort ansiedeln, wo sie sich mit Strom aus erneuerbaren Quellen versorgt werden. Regionen, in denen bisher viele Menschen ihr Geld mit dem Abbau von Braunkohle verdienten – etwa in der Lausitz oder in der Rheinland – werden ihre Wirtschaft dagegen umstellen müssen. Manche Berufsfelder werden dadurch überflüssig, andere sind umso zukunftsträchtiger.
- Wie sich der Klimawandel und der Klimaschutz auf die Gewichte der drei Wirtschaftssektoren auswirken, ist unklar. Allerdings ist es unwahrscheinlich, dass in Landwirtschaft oder Industrie insgesamt Arbeitsplätze verloren gehen. Das, was etwa im Bergbau oder der Automobilindustrie verloren geht, machen Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energien mehr als wett.

# Sie wollen mehr für Ihr Fach?

## Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



✓ **Über 5.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar

✓ **Webinare und Videos**  
für Ihre fachliche und  
persönliche Weiterbildung

✓ **Attraktive Vergünstigungen**  
für Referendar:innen  
mit bis zu 15% Rabatt

✓ **Käuferschutz**  
mit Trusted Shops

Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**

