

Sek II

## **DGUV Lernen und Gesundheit** Public Health

Didaktisch-methodischer Kommentar

# **Public Health**

Nicht zuletzt bedingt durch die Coronapandemie ist "Public Health" in den vergangenen Monaten ein gängiger Begriff geworden. Aber was genau verbirgt sich dahinter? Wer genauer hinsieht, entdeckt, dass Public-Health-Themen in unserem Alltag allgegenwärtig sind.

Im Rahmen der Pandemie sind etwa die Kampagnen zu den AHA+L-Regeln und zum Impfen am offensichtlichsten. Aber auch abseits der Bekämpfung von Infektionskrankheiten wie COVID-19 zeigt sich Public Health in unserem Alltag etwa durch öffentliche Trinkwasserspender, Sportanlagen und Toiletten, durch Schwangerschaftsvorsorge, Beratungszentren, Jugendsozialarbeit, gesundheitsverträgliche Arbeitsplätze und vieles mehr. Denn Public Health liegt der Gedanke zugrunde, dass "Gesundheit" das körperliche, psychische und soziale Wohlbefinden einschließt, also mehrdimensional zu verstehen ist. Public Health geht über den Anspruch hinaus, nur Risikofaktoren zu reduzieren und Krankheiten zu behandeln. Sie untersucht, benennt und verbessert die Bedingungsfaktoren für Gesundheit im Lebensalltag.

Auch die Institutionen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) beschäftigen sich mit Fragen der Public Health. Mit Kampagnen zum Impfschutz oder zu gesunden Arbeitsbedingungen in Betrieben adressiert sie einen Großteil der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer. Aber auch alle Menschen in Bildungseinrichtungen – Schülerinnen und Schüler genauso wie Lehrkräfte – werden durch die DGUV angesprochen und die Entwicklung von guten und gesunden Bedingungen in Schulen vielfältig unterstützt. Der Schwerpunkt liegt in der Regel im Bereich der Prävention.

Diese Unterrichtseinheit möchte den Blick der Lernenden für Public Health und deren Sinnhaftigkeit für eine gesunde Gesellschaft schärfen, wobei die Eigenverantwortung der Menschen zum Gelingen entscheidend beiträgt.

Da Public Health viele Schnittstellen zu unterschiedlichen Unterrichtsfächern hat, können die Unterrichtsmaterialien in der Sek II sowohl in der politischen Bildung als auch in der Gesellschaftslehre eingesetzt werden. Inhaltliche Voraussetzungen ergeben sich keine an die Schülerinnen und Schüler. Die Unterrichtsmaterialien zum Thema "Public Health" sind für drei Unterrichtsstunden à 45 Minuten und eine Doppelstunde vorgesehen. Die Bearbeitung in der vorgegebenen Reihenfolge wird zur Aneignung eines vertieften Wissens empfohlen. Die Inhalte sind aber auch modular einsetzbar.

#### **Impressum**

Arbeits-

DGUV Lernen und Gesundheit, Public Health, November 2021

Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Glinkastraße 40, 10117 Berlin

Chefredaktion: Andreas Baader, (V.i.S.d.P.), DGUV, Sankt Augustin

Redaktion: Stefanie Richter Universum Verlag GmbH, Wiesbaden, www.universum.de

E-Mail Redaktion: info@dguv-lug.de

Text: Hilke Mansholt, Papenburg, Dr. Nina-Alexandra Götz, Osnabrück





Arbeitsblätter















Lehrmaterialien



## **Tabellarische Verlaufsplanung Stunde 1**

Thema der Stunde: "Was ist Public Health?"

Geplante Zeit: 1 Unterrichtsstunde à 45 Minuten

Vorplanung/nötige Organisation im Vorfeld:

- Schaubild 1 "This is Public Health" vorbereiten
- Schaubild 2 "Die zentralen fachlichen Einzeldisziplinen der Gesundheitswissenschaften" vorbereiten
- Druck des Infotextes 1 "Was ist Public Health?"

Unterrichtsphase	Beschreibung	Sozialform, Methoden	Medien	Optional: Möglichkeiten zur Differenzierung
Einstieg	Zeigen Sie zum Einstieg das Schaubild 1 mit Fotos der Kampagne "This is Public Health".  Klären Sie mit der Klasse folgende Fragen: Welches Vorwissen zu Public Health liegt vor bzw. wo gab es bewusste Wahrnehmung von Public Health-Themen im Alltag und was ist bereits über Public Health bekannt?	Plenumsdiskusion	Schaubild 1	Ggf. Definition des Begriffs Public Health selbst vorgeben, bzw. erste Ergebnisse zusam- menfassen
Verlauf/ Erarbeitung	Die Schülerinnen und Schüler lesen den Infotext 1: "Was ist Public Health?".  Dann zeigen Sie das Schaubild 2 "Die zentralen fachlichen Einzeldisziplinen der Gesundheitswissenschaften"  Anhand des Schaubildes wird zunächst in Partnerarbeit diskutiert, welche Einzeldisziplinen einen Einfluss auf Public Health haben.  Die Ergebnisse werden dann im Plenum vorgestellt und gemeinsam abgeglichen und ergänzt.  Alternative didaktische Methode: Think-Pair-Share	Einzelarbeit Plenum  Partnerarbeit  Plenumsdiskussion	Infotext 1 Schaubild 2	
Sicherung	Eine Sicherung der Diskussion findet durch die Verschriftlichung der Ergebnisse an der Tafel/Whiteboard statt.		Tafel/Whiteboard	
<b>Ende</b> Reflexion, Transfer, Ausblick	Anhand der genannten Einzeldisziplinen, die sich mit Public Health beschäftigen, geben Sie einen Ausblick auf die nächste Unterrichtsstunde, in der es um Fragestel- lungen und Problemfelder von Public Health gehen wird.			

# Tabellarische Verlaufsplanung Stunde 2 Thema der Stunde: "Fragestellungen und Problemfelder von Public Health" Geplante Zeit: 1 Unterrichtsstunde à 45 Minuten

Planung/nötige Organisation im Vorfeld:

- Schaubild 3 "Druck aufbauen" vorbereiten
- Internetzugang gewährleisten/Geräte zur Verfügung stellen

Unterrichtsphase	Beschreibung	Sozialform, Methoden	Medien	Optional: Möglichkeiten zur Differenzierung
Einstieg	Wiederholung der letzten Unterrichtsstunde von "Was ist Public Health?" in Bezug auf die Einzeldisziplinen von Public Health		Tafel/Whiteboard	Ggf. Wiedervorlage der Ergeb- nisse zu Einzeldisziplinen von Public Health vom Tafelbild/ Whiteboard
Verlauf/ Erarbeitung	Zeigen Sie die Karikatur auf Schaubild 3 "Druck aufbauen" am Projektor/Whiteboard.		Schaubild 3	
	Die Schülerinnen und Schüler sammeln im Plenum die Kernaussagen der Kari- katur.	Plenum		
	Im nächsten Schritt diskutiert die Klasse den Zusammenhang zwischen der Aussage der Karikatur und gesundheitlicher Chancengleichheit (in Bezug auf Freiheit und Gleichheit). Die SuS gehen hierbei auch auf die Rolle von Public Health ein.			
	Die Schülerinnen und Schüler recherchieren anschließend selbstständig in kleinen Gruppen, mit welchen Fragestellungen und Problemfeldern sich Public Health beschäftigt. Gute Informationsquellen sind etwa:  - "Situation und Perspektiven von Public Health in Deutschland": https://dgms. de/assets/pdf/DGPH-Public-Health-in-Deutschland.pdf  - "Eine Public-Health-Strategie für Deutschland — Eckpunkte des Zukunftsforums Public Health": https://zukunftsforum-public-health.de/wp-content/up-loads/2021/03/ZfPH_PH_Strategie_Policy-Paper.pdf	Gruppenarbeit	Internetrecherche	
	Die Ergebnisse werden gemeinsam im Plenum zusammengetragen und auf einem Tafelbild festgehalten.	Plenum		
Sicherung	Eine Sicherung findet durch die Verschriftlichung der Ergebnisse an der Tafel/ Whiteboard statt.		Tafel/Whiteboard	
Ende Reflexion, Transfer, Ausblick	Anhand der genannten Fragestellungen und Problemfelder von Public Health geben Sie einen Ausblick auf die nächste Unterrichtsstunde zum Thema Perspektivenwechsel von Old- zu New Public Health und Herausforderungen für Public Health in der Zukunft.			

#### Tabellarische Verlaufsplanung Stunde 3 Thema der Stunde: "Perspektivenwechsel und zukünftige Herausforderungen von Public Health" Geplante Zeit: 45 Minuten

Planung/nötige Organisation im Vorfeld:

- Schaubild 4 "Old und New Public Health" vorbereiten, Ausdrucken Infotext 2 "Perspektivenwechsel und zukünftige Herausforderungen von Public Health"
   Internetzugang gewährleisten/Geräte zur Verfügung stellen

Unterrichtsphase	Beschreibung	Sozialform, Methoden	Medien	Optional: Möglichkeiten zur Differenzierung
Einstieg	Wiederholung der letzten Unterrichtsstunde zu relevanten Fragestellungen und Problemfeldern, mit denen sich Public Health beschäftigt.	Plenumsdiskusion	Tafel/Whiteboard	
Verlauf/ Erarbeitung	Die Schülerinnen und Schüler lesen den Infotext 2 "Perspektivenwechsel und zukünftige Herausforderungen von Public Health" in Einzelarbeit.	Einzelarbeit	Infotext 2	
	Zeigen Sie anschließend Schaubild 4 "Old und New Public Health" am Projektor/ Whiteboard.		Schaubild 4	
	Folgende Leitfrage gilt es zu beantworten:			
	Betrachten Sie die vier Bilder. Welche "Main Message" haben die Public- Health-Poster?			
	Die Schülerinnen und Schüler bilden kleine Gruppen und bearbeiten folgende Aufgaben:			
	<ol> <li>Nennen Sie eine wesentliche Aufgabe von "Old Public Health" und eine wesentliche Aufgabe von "New Public Health".</li> <li>Beschreiben Sie den Unterschied zwischen "Old Public Health" und "New Public Health" anhand der Poster.</li> <li>Diskutieren Sie, wie es gelingen könnte, Public Health noch stärker in der Gesellschaft zu verankern und voranzubringen, etwa durch politische, strukturelle oder andere Maßnahmen.</li> </ol>	Gruppenarbeit		
	Die Diskussionsergebnisse werden gemeinsam im Plenum zusammengetragen und auf einem Tafelbild festgehalten.	Plenum	Tafel/Whiteboard	
Sicherung	Eine Sicherung findet durch die Verschriftlichung der Ergebnisse an der Tafel/ Whiteboard statt.		Tafel/Whiteboard	
Ende Reflexion, Transfer, Ausblick	Geben Sie einen Ausblick auf die nächste Unterrichtsstunde zur Rolle von Public Health in der Coronapandemie.			

#### Tabellarische Verlaufsplanung Stunde 4 und 5 Thema der Stunde: "Public Health im Kontext der Coronapandemie und wichtige Instititutionen" Gepl. Zeit: 90 Minuten

Planung/nötige Organisation im Vorfeld:

- Ausdrucken des Infotextes 3 "Public Health im Kontext der Coronapandemie", des Infotextes 4 "WHO und RKI" und der Arbeitsblätter 1 und 2 vorbereiten
- Internetzugang gewährleisten/Geräte zur Verfügung stellen

Unterrichtsphase	Beschreibung	Sozialform, Methoden	Medien	Optional: Möglichkeiten zur Differenzierung
Einstieg	Wiederholung Hauptcharakteristika Public Health	Think-Pair-Share		
	Brainstorming: was hat Public Health mit Corona zu tun? Wer hat Einfluss auf die Pandemieentwicklung?		Brainstorming an der Tafel	
Verlauf/ Erarbeitung	In Einzelarbeit lesen die Schülerinnen und Schüler die Lerninhalte des Infotextes 3 "Public Health im Kontext der Coronapandemie".  Daraufhin verteilen Sie Arbeitsblatt 1 "Das Stone in the Pond-Prinzip". Die SuS recherchieren selbstständig im Internet, um die Fragestellungen beantworten zu können. Das kann in drei Keingruppen oder Einzelarbeit geschehen. Nach circa 30 Minuten stellen die Kleingruppen bzw. einzelne Schülerinnen oder Schüler ihre Ergebnisse vor. Sie können an dieser Stelle eventuell auf den Punkt der Eigenverantwortung eingehen: Muss der Staat Vorgaben machen, wenn hilfreiche und wirksame Maßnahmen bekannt sind, die jeder in Eigenverantwortung beachten könnte (Maske, Impfen, Abstand, Kontaktbeschränkungen)?	Einzelarbeit/Klein- gruppenarbeit	Infotext 3 AB 1	Nach einer Weile abbrechen und Musterlösung vorgeben
	Erklären Sie den Lernenden, dass es für das Verständnis der Coronapandemie wichtig ist, häufig in diesem Kontext genutzte Begriffe korrekt zu definieren. Dazu bearbeiten die Schülerinnen und Schüler nun in Einzel-/ oder Partnerarbeit das Arbeitsblatt 2 "Relevante Begriffe einer Pandemie".	Einzel- oder Partnerarbeit	AB 2	
	Leiten Sie nun zu den beiden in der Coronapandemie wichtigsten Institutionen RKI und WHO über, die bei den getroffenen Maßnahmen zur Eindämmung des SARS-CoV-2-Virus eine entscheidende Rolle spielen.  Mithilfe einer Mindmap sammeln die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppenarbeit oder mit der gesamten Lerngruppe, was sie bereits über die Institutionen und deren Aufgaben wissen. Anschließend gleichen die Lernenden ihre Ergebnisse mit den Informationen von Infotext 4 "WHO und RKI" ab.	Gruppenarbeit/ Mindmap	Infotext 4	
Sicherung	Eine Sicherung findet durch die Verschriftlichung der Diskussionsergebnisse an der Tafel/ Whiteboard statt.		Tafel/Whiteboard	
Ende Reflexion, Transfer, Ausblick	Besprechen Sie abschließend im Plenum, ob die Rolle und der Einfluss von Public Health bislang bekannt waren. Inwiefern spielt Public Health im <i>eigenen</i> Alltag eine Rolle?	Plenums- diskussion		