

# PLURV – Desinformation erkennen

## Darum geht's

- Die Schüler\*innen sollen die Fähigkeit entwickeln, Desinformationen zu erkennen.
- Dabei kann das **PLURV-Konzept** (Pseudo-Expert\*innen, Logikfehler, Unerfüllbare Erwartungen, Rosinenpickerei, Verschwörungsmythen) helfen.
- Anhand von Beispielen wird die Anwendung des PLURV-Konzepts geübt.

**Anmerkung für Lehrkräfte:** In dieser Unterrichtsstunde muss im Internet recherchiert werden. Tablet/Laptop oder Handy sind eine Voraussetzung zur Bearbeitung der Aufgabenstellung.

## Einstieg in die Stunde

- Kurze Einführung: Wofür steht PLURV? Dazu Material aus Hintergrundinfos verwenden.
- Impuls: TikTok-Video von dpa-Faktencheckerin Elli (<https://dpaq.de/uJVugMH>)
- Frage an die Schüler\*Innen: Habt Ihr schon mal etwas gehört und dachtet: Das passt auf eines von den PLURV-Konzepten? Im Internet, aber vielleicht auch von Freunden oder in der Familie?

## Aufgabenstellung (Gruppen- oder Einzelarbeit)

- Schaut Euch die Beispiele in den Faktenchecks der dpa an. Passen eines oder sogar mehrere der PLURV-Konzepte darauf?
- Diskussion der Ergebnisse: Welche Konzepte habt Ihr entdeckt?
- **Zusatzaufgabe:** Denkt Euch eine eigene Irreführungs-Strategie aus! Argumentiert mit einem Logikfehler oder vertretet Eure Meinung mit Rosinenpickerei!
- Diskussion der Ergebnisse: Wer hat Euch überzeugt? Warum funktioniert das?

**Anmerkung zu den Beispielen:** Die Pseudo-Expert\*innen werden nicht konkret beim Namen genannt. Das geht auf die Arbeitsweise des dpa-Faktenchecks zurück: Wir verifizieren oder falsifizieren Tatsachenbehauptungen, gehen aber in der Regel nicht darauf ein, von wem sie verbreitet werden.

Materialien: [Lizenz CC BY 4.0](#) | Video: [Lizenz CC BY-ND](#) | [ThinkTwice \(dpa-Faktencheck\)](#)



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Belfast“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Rosinenpickerei
<b>Falschbehauptung</b>	US-Präsident Joe Biden wurde im nordirischen Belfast vom britischen Premierminister Rishi Sunak empfangen. Angeblich soll Biden Sunak dabei nicht erkannt haben.
<b>Auflösung</b>	Das in den sozialen Netzwerken verbreitete Video zeigt nicht die ganze Szene. Biden begrüßte zunächst Sunak und dann weitere Personen, wie man auf anderen Aufnahmen deutlich sieht.

## Lösungen Thema „Humanitäre Hilfe“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Rosinenpickerei
<b>Falschbehauptung</b>	Während die Situation für die Zivilbevölkerung in Gaza immer dramatischer wird, soll der EU-Außenbeauftragte den Sinn humanitärer Hilfe angezweifelt haben, ist in den sozialen Netzwerken zu lesen. Josep Borrell, Hoher Vertreter der EU für Außen- und Sicherheitspolitik, hat angeblich auf einer Pressekonferenz in Barcelona gesagt: «Es ergibt keinen Sinn, humanitäre Hilfe für diejenigen zu schicken, die morgen getötet werden.» Die sei eine «blutrünstige Erklärung» und Borrell ein «militaristischer Mörder», heißt es weiter. Stimmt das?
<b>Auflösung</b>	Der Aussage fehlt der Zusammenhang. Borrell wies darauf hin, dass humanitäre Hilfe zwar wichtig sei, darüber hinaus aber auch die Bombardierungen aufhören müssten. Sonst ergebe auch die humanitäre Hilfe keinen Sinn.



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Donbass“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Rosinenpickerei
<b>Falschbehauptung</b>	Angeblich zeigt ein Video von Wolodymyr Selenskyj, dass er im Jahr 2019 über Kriegspläne gesprochen haben soll. In dem Video spricht der ukrainische Präsident auf Ukrainisch, dazu wird eine Übersetzung eingeblendet. «Wir werden mit einem Krieg in den Donbass ziehen. Unsere Armee ist bereit. Wir sind bereit für direkte Militäraktionen in den besetzten Gebieten», soll Selenskyj gesagt haben. Er selbst soll diesen Krieg also lange geplant haben. Doch stimmt das?
<b>Auflösung</b>	Die Selenskyj-Aussagen in dem Video sind zwar korrekt übersetzt worden, wurden aber aus dem Kontext gerissen. Der ukrainische Präsident hatte 2019 auf die Frage eines Journalisten erklärt, warum er das Kriegsrecht nicht verhängt. Die Menschen hätten schließlich keinen Präsidenten gewählt, der Sätze sagt wie: «Wir werden mit einem Krieg in den Donbass ziehen. Unsere Armee ist bereit.» Selenskyjs Aussage wurde durch das Weglassen des ersten Teils also in ihr Gegenteil verkehrt.



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Corona-Tests“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Unerfüllbare Erwartungen
<b>Falschbehauptung</b>	Ein negativer Corona-Test gibt die Sicherheit, das Virus nicht in sich zu tragen und nicht ansteckend zu sein.
<b>Auflösung</b>	Grundsätzlich sind Corona-Tests zwar aussagekräftig. Aber vor allem bei Selbst- und Schnelltests kann es vorkommen, dass eine Infektion (etwa vor Beginn der Symptome) nicht erkannt wird.

## Lösungen Thema „Feminismus“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Verschwörungstheorien
<b>Falschbehauptung</b>	Frauenbewegungen kämpfen seit langem für mehr Teilhabe in der Gesellschaft. In einem Video wird behauptet, der Feminismus sei angeblich von der berühmten amerikanischen Familie Rockefeller erfunden worden, um die traditionelle Familie zu zerstören und mehr Steuern einzunehmen. Als Beweis wird ein Zitat angeführt, das angeblich von einem Nachfahren der Familie stammt. Was steckt dahinter?
<b>Auflösung</b>	Es gibt keine Hinweise, dass Nicholas Rockefeller von der bekannten Unternehmerfamilie abstammt. Zudem reicht die Geschichte des Feminismus weiter als die Bekanntheit der Rockefellers. Somit kann die Familie dessen Entstehung nicht veranlasst haben.



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Wasserrationierung“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Verschwörungstheorien
<b>Falschbehauptung</b>	Angesichts des Klimawandels wird es Experten zufolge immer wichtiger, Wasser zu sparen. Auf Facebook kursiert aber die Meldung, die Vereinten Nationen (UN) und das Weltwirtschaftsforum (WEF) hätten die Regierungen beauftragt, «die Wasserversorgung in den Häusern der Menschen zu rationieren». Es wird dabei eine «Konferenz zum Thema Wasser» in New York erwähnt. Was hat es damit auf sich?
<b>Auflösung</b>	Die Wasserversorgung für private Haushalte wird nicht rationiert. Der UN-Wassergipfel in New York endete ohne konkrete Beschlüsse, stattdessen mit einer Reihe von Selbstverpflichtungen. Dem WEF wird immer wieder unterstellt, es stecke hinter einer großen Weltverschwörung, die "Great Reset" genannt wird.

## Lösungen Thema „Chemtrails“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Verschwörungstheorien
<b>Falschbehauptung</b>	Flugzeuge produzieren angeblich keine Kondensstreifen mehr, sondern versprühen Chemikalien, heißt es im Netz. Daher auch der Name «Chemtrails». Der Einbau entsprechender Tanks an Flugzeugen sei ebenso belegt wie die Manipulation des Wetters dadurch.
<b>Auflösung</b>	Triebwerke von Flugzeugen produzieren nach wie vor Kondensstreifen. Für den Verschwörungsmythos «Chemtrails» gibt es keine wissenschaftlichen Belege.



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Corona-Impfung“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Pseudo-Expert*innen
<b>Falschbehauptung</b>	Gewisse Gerüchte und Falschbehauptungen um das Coronavirus tauchen immer wieder auf. Einige davon wurden auch im Rahmen eines Vortrags auf Youtube veröffentlicht. In diesem wird nicht nur die Wirksamkeit der Corona-Impfungen angezweifelt, sondern auch der Nutzen von Masken bestritten.
<b>Auflösung</b>	Die in dem Vortrag aufgestellten Behauptungen sind teilweise durch Anpassung der untersuchten Daten irreführend, an anderen Stellen ganz falsch. Es ist weder eine eindeutige Gefährdung durch eine Corona-Impfung erkennbar, noch existiert ein nachvollziehbarer Zusammenhang zwischen Impfung und Sterblichkeitsrate. Masken schützen - sofern richtig getragen - nachweislich vor einer Ansteckung.
<b>Anmerkung</b>	* Der Experte Werner Bergholz wird in dem im Faktencheck thematisierten Video als Corona-Experte dargestellt. In einem anderen Kontext wurde er zum Klimawandel befragt: #48 - Dr. Werner Bergholz: Klimawandel - Wieviel ist menschengemacht? (1 von 2) – YouTube. Er ist in keinem der beiden Bereiche Experte und wird trotzdem als vermeintlicher Experte eingeladen. Er ist Physiker.



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Schutzmasken“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Pseudo-Expert*innen
<b>Behauptung/Kontext</b>	Rund um OP- und FFP2-Masken gab es eine Menge Gerüchte. Eines davon: Angeblich wurde ein sogenannter «Forschungsbrief» in einer Fachzeitschrift veröffentlicht, demzufolge das Tragen von Masken für Kinder «gesundheitsgefährdend» sei.
<b>Auflösung</b>	Mit der angeführten Untersuchung lässt sich ein Gesundheitsschaden bei Kindern durch Masken nicht belegen. Auch andere Studien kommen zu dem Schluss, dass OP- und FFP2-Masken bei gesunden Menschen keine Schäden verursachen.
<b>Anmerkung</b>	In diesem Fall geht es um die erwähnte Studie. Die Durchführenden können nicht als Expert*innen auf diesem Gebiet verstanden werden. Daran beteiligt waren etwa ein Philosoph und ein Ingenieur.

## Lösungen Thema „CO2-Beitrag“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Logikfehler
<b>Falschbehauptung</b>	Angeblich spielt Deutschland kaum eine Rolle beim Anteil des menschengemachten Kohlendioxids (CO <sub>2</sub> ), so die Behauptung in einem Video. Aber stimmt das?
<b>Auflösung</b>	Die Zahlen sind irreführend. Der CO <sub>2</sub> -Anteil in der Luft ist zwar gering, die Auswirkungen auf das Klima aber massiv. Deutschland kann darauf Einfluss nehmen.



# PLURV – Desinformation erkennen

## Lösungen Thema „Pflanzenwachstum“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Logikfehler
<b>Falschbehauptung</b>	Der CO <sub>2</sub> -Ausstoß treibt den Klimawandel an. Dennoch wird im Internet behauptet, weniger CO <sub>2</sub> in der Umwelt bedeute weniger Pflanzenwachstum. Würde man weniger CO <sub>2</sub> produzieren, um die Erwärmung der Atmosphäre zu begrenzen, würden angeblich Pflanzen und Tiere sterben. Stimmt das?
<b>Auflösung</b>	Auf manche Pflanzenarten wirkt eine höhere CO <sub>2</sub> -Konzentration zwar wachstumsfördernd, bei anderen nimmt jedoch der Nährstoffgehalt ab. Für Meeresbewohner hat der CO <sub>2</sub> -Anstieg in der Atmosphäre katastrophale Folgen. Dieser soll auch nur so weit reduziert werden, dass die globale Temperaturerhöhung langfristig auf maximal zwei Grad Celsius über dem vorindustriellen Niveau begrenzt wird.

## Lösungen Thema „Fluorid“ (Stand März 2024)

<b>Methode</b>	Logikfehler
<b>Falschbehauptung</b>	In den sozialen Netzwerken wird behauptet, Fluorid sei Fluor und damit hochgradig giftig. Auf Facebook heißt es zum Beispiel: «Wir brauchen kein Fluor für gesunde Zähne und auch keine Fluoridisierung nach einer Zahnreinigung beim Zahnarzt!»
<b>Auflösung</b>	Fluoride haben andere chemische Eigenschaften als reines Fluor.

