



Unterrichtsmaterial 2: Coronavirus – was ist falsch, wie kann ich Aussagen überprüfen?

Unter <https://reporterfabrik.org/reporter4you/> haben wir eine Reihe von Video-Tutorials für den Unterricht bereitgestellt.

Die folgenden Information und Beispiel-Aufgaben können für den Unterricht genutzt werden.

ZUSAMMENFASSUNG

Das neue Corona-Virus hat sich rasant auf der ganzen Welt verbreitet. Wo liegen aber die Ursprünge des Virus und wie hat es sich ausbreiten können? In diesem Kapitel wird es darum gehen, wie das Virus auf den Menschen übergehen konnte und auf welchen Wegen sich das Virus auf der Welt verbreitet hat.

MEHR ZUM THEMA

Was passiert bei einer Zoonose?

Viele Viren werden von Tieren auf den Menschen übertragen. Viele Viren waren ursprünglich nicht in der Lage, Menschen zu infizieren. Dabei muss es nicht der ursprüngliche Wirt sein, der das Virus auf den Menschen überträgt. Es kann in der Übertragung Ketten zwischen dem ursprünglichen Wirt und den Menschen geben. Das Virus verändert sich bei der Vermehrung dann so, dass das Virus auch den Menschen befallen kann. Das Virus muss sich dann unter Umständen noch einmal verändern um auch von Mensch zu Mensch übertragen werden kann.

Wie hat sich das Virus in der Welt verbreitet?

Die ersten Infektionsfälle des neuartigen Coronavirus gab es in Wuhan in China. Von dort aus hat sich das Virus auf unterschiedlichen Wegen in der Welt verbreitet. Unter anderem durch den internationalen Flugverkehr



konnte das Virus nach Europa gelangen. Bei der großen Verbreitung haben zum Beispiel auch Großveranstaltungen eine Rolle gespielt. Dabei wurde das Virus von wenigen Trägern auf viele Menschen übertragen, die es dann mit in ihr Umfeld genommen haben und dort weiter verbreiteten. Viren können sich aber nicht nur bei Großveranstaltungen, sondern auch beim Einkaufen, in öffentlichen Verkehrsmitteln oder anderen Orten, an denen viele Menschen zusammenkommen, verbreiten.

JETZT SEID IHR GEFRAGT

Aufgabe A: Erkläre mit deinen eigenen Worten, was eine Zoonose ist.

Aufgabe B: Überlege dir, welche Rolle die Globalisierung in der Verbreitung des Corona-Virus gespielt hat.

Aufgabe C: Schau dir die Grafik der New York Times an und versuche nachzuvollziehen, welche Hotspots es bei der Verbreitung des Corona-Virus gegeben hat.