



## Station 1: Corona Pandemie

### Was bedeutet das eigentlich?

#### 1 Recherchiere selbst die Antworten auf die Fragen rund um die Corona-Pandemie!

##### a) Was ist eine Pandemie?

**Pandemie** bezeichnet eine „neu, aber zeitlich begrenzt in Erscheinung tretende, weltweite starke Ausbreitung einer Infektionskrankheit mit hohen Erkrankungszahlen und i. d. R. auch mit schweren Krankheitsverläufen.“

Robert Koch-Institut: *Infektionsschutz und Infektionsepidemiologie. Fachwörter – Definitionen – Interpretationen*. Berlin 2015, S. 99.

Eine **Pandemie** ist eine sich schnell weiter verbreitende, ganze Landstriche, Länder und Kontinente erfassende Krankheit. Sie bleibt also im Gegensatz zur Epidemie nicht regional begrenzt.

Bundesärztekammer, <https://www.bundesaerztekammer.de/aerzte/versorgung/notfallmedizin/influenza-pandemie/>, letzter Zugriff: 14.02.2021

##### b) Was versteht man unter SARS-Cov-2? (Bedeutung der Buchstaben)

Englische Abkürzung für: Severe acute respiratory syndrome coronavirus type 2

##### c) Über welche Kanäle kann man sich über verschiedene Themen zum Thema Coronavirus informieren (Infektionszahlen, örtliche Beschränkungen, allgemeine Informationen)?

- Robert-Koch-Institut Internetseite (rki.de), allgemeine Informationen zum Coronavirus und anderen Krankheiten, tägliche Neuinfektionen, allgemeine Infektionszahlen
- Lokale Internetseite der Stadt/Gemeinde, lokale Ausmaße und Beschränkungen, lokale Infektionszahlen
- Nachrichtenkanäle (Fernsehen, Radio), aktuelle Themen, tägliche Neuinfektionen

##### d) Was gibt die Reproduktionszahl R an? Welche Auswirkungen hat diese Zahl auf das Infektionsgeschehen?

Die Reproduktionszahl beschreibt, wie viele Menschen eine infizierte Person im Mittel ansteckt. Durch Infektionsschutzmaßnahmen lässt sich die Reproduktionszahl verringern. Man spricht von einer zeitabhängigen Reproduktionszahl  $R(t)$ . Es gilt:

Wenn  $R$  größer 1, dann steigende Anzahl täglicher Neuinfektionen,

Wenn  $R$  gleich 1, dann konstante Anzahl täglicher Neuinfektionen,

Wenn  $R$  unter 1, dann sinkende Anzahl täglicher Neuinfektionen.

Robert-Koch-Institut, [https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/NCOV2019/FAQ\\_Liste\\_Epidemiologie.html](https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/NCOV2019/FAQ_Liste_Epidemiologie.html), letzter Zugriff: 14.02.2021

##### e) Wieso unterscheiden sich die Maßnahmen zur Eindämmung des Coronavirus je nach Bundesland?

Föderalismus, unterschiedliches Infektionsgeschehen, manche Themen sind auf Bundesebene verankert, manche auf Länderebene → unterschiedliche Zuständigkeiten