

## COVID-19 und die Geschichte der Pandemien

### Was ist der Unterschied zwischen Epidemie und Pandemie?

**Bei einer Epidemie** infizieren sich in kurzer Zeit und in einer bestimmten Region viele Menschen mit einer ansteckenden Krankheit wie zum Beispiel Masern, Windpocken oder Röteln. Wenn viele Personen die Krankheit bekommen, dann kann sie sich schnell verbreiten und man spricht von einer Epidemie. Diese kann Wochen, Monate oder noch länger dauern.

**Von einer Pandemie** spricht man, wenn sich eine Krankheit über viele Länder und Kontinente verbreitet.

### Die SARS-CoV-2-Pandemie

Im Jahr 2020 haben wir eine dramatische Pandemie erlebt: Das Virus SARS-CoV-2 hat sich von China aus in wenigen Wochen über alle Kontinente verbreitet. Die Welt war in einer schweren Gesundheits- und Wirtschaftskrise. Gegen die Verbreitung des Virus mussten die Menschen in vielen Ländern wochenlang in ihren Häusern bleiben. Alle unwichtigen Aktivitäten waren verboten. Schulen, Firmen, Geschäfte, Restaurants und Sportvereine, alles war „locked down“, geschlossen. Die Pandemie hat Italien besonders schwer getroffen.

### Zur Vertiefung - Sozialkunde

#### Aus der Agenda 2030 der UN:

- Ziel 3: "Gesundheit und Wohlergehen" - Ein gesundes Leben für alle Menschen in jedem Alter.
- Ziel 17: "Partnerschaften zur Erreichung der Ziele" - Die Länder müssen zusammenarbeiten. Nur zusammen kann man die 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung in der Welt erreichen.

### Pandemien in der globalen Welt

Pandemien können sich in der modernen Welt sehr leicht verbreiten: Das liegt auch an unseren vielen Reisen. So fliegt das Virus einfach im Flugzeug mit in den Urlaub, auf Geschäftsreise oder auf Studienreise. Das gefährliche SARS-Virus hat sich im Jahr 2003 genauso in wenigen Tagen von Hong Kong bis nach Toronto (Kanada) verbreitet. Viele Infizierte haben durch das Virus eine schwere Lungenkrankheit bekommen, mehrere Menschen sind gestorben.

Beide Viren - das SARS und das SARS COV-2 - gehören zur Familie der Coronaviren: Sie heißen so, denn unter dem elektronischen Mikroskop kann man kleine Spitzen sehen. Sie erinnern an eine Krone. Coronaviren können eine banale Erkältung, aber auch komplizierte Lungenentzündungen auslösen: Sie können gefährlich und auch tödlich sein.