



LANDKREIS LÜNEBURG  
DER LANDRAT

## Corona-Virus – Fragen und Antworten

Angesichts des bestätigten Corona-Falls am Lüneburger Johanneum beantworten wir auf dieser Seite zunächst die Fragen, die in diesem Zusammenhang am häufigsten gestellt werden. Anschließend folgen weitere Erläuterungen zum Corona-Virus. Das Dokument wird fortlaufend aktualisiert. Bitte beachten Sie auch unsere FAQ zum Thema Quarantäne.

- **Als Schülerin, Schüler oder Mitarbeitende des Johanneums stehe ich derzeit unter Quarantäne, zeige aber keine Krankheitssymptome. Muss ich dennoch zu Hause bleiben? Und auch meine Angehörigen?**

Die Quarantäne-Anordnung gilt für alle Schülerinnen, Schüler und die Belegschaft des Johanneums, das heißt: Genau dieser genannte Personenkreis MUSS GRUNDSÄTZLICH zu Hause bleiben. Zeigen sich bei dem jeweiligen Betroffenen **keine** Krankheits-/ Erkältungssymptome, wird den Angehörigen, die im selben Haushalt wohnen, **empfohlen**, ebenfalls die Öffentlichkeit zu meiden. Zeigen sich hingegen Krankheits-/ Erkältungssymptome, muss das Bürgertelefon kontaktiert werden, Telefon: 04131 26-1000. Dieses klärt das weitere Vorgehen ab, veranlasst einen Corona-Test am Diagnosezentrum und **ordnet** in dem Fall auch **an**, dass Angehörige desselben Haushaltes unter Quarantäne stehen. **WICHTIG:** Eine Quarantäne-Anordnung ist rechtlich bindend. Wer dagegen verstößt, macht sich strafbar. Erziehungsberechtigte müssen die Schülerinnen und Schüler darauf hinweisen.

- **Ich habe mit meinem Verein die Sporthalle des Johanneums genutzt. Gilt für mich auch die Quarantäne?**

Nein, die Grundlage für die Quarantäne-Anordnung ist ausschließlich der menschliche Kontakt.

- **Mein Kind steht unter Quarantäne. Muss ich als Erziehungsberechtigte/r dennoch zur Arbeit?**

Grundsätzlich ja, denn die Quarantäne-Anordnung gilt nur für ihr Kind. Aber setzen Sie sich bitte mit Ihrem Arbeitgeber in Verbindung.

- **Kann das Virus über Trinkwasser / Leitungswasser übertragen werden?**

Das Umweltbundesamt gibt dazu bekannt: Trinkwasser gehört in Deutschland zu den am besten überwachten Lebensmitteln. Leitungswasser ist sehr gut gegen alle Viren, einschließlich des neuartigen Corona-Virus, geschützt und kann bedenkenlos getrunken werden. Die Trinkwasseraufbereiter sorgen in einem mehrstufigen Verfahren dafür, dass möglichst alle Krankheitserreger und Schadstoffe aus dem Wasser entfernt werden.

- **Kann das Virus über Lebensmittel übertragen werden?**

Das Bundesinstituts für Risikoforschung gibt dazu bekannt: Virusübertragung durch den Verzehr von Lebensmitteln oder den Kontakt mit Bedarfsgegenständen ist unwahrscheinlich. Die Übertragung bereits bekannter Corona-Viren auf den Menschen geschieht in der Regel über die Luft als Tröpfcheninfektion.

Dafür ist enger Kontakt mit einem den Virus tragenden Tier oder einem infizierten Menschen nötig. Für die Möglichkeit einer Infektion des Menschen über den Kontakt mit Produkten, Bedarfsgegenständen oder durch Lebensmittel gibt es, auch beim aktuellen Ausbruch, bisher nach derzeitigem wissenschaftlichem Kenntnisstand keine Belege.

## Allgemeine Informationen zum Corona-Virus

- **Was ist ein Corona-Virus?**

Corona-Viren sind sogenannte RNA-Viren. Sie sind in ihrer Erbinformation hoch variabel und können daher bei Säugetieren, Vögeln und Fischen nachgewiesen werden und die Artenbarriere überwinden, so dass es auch zu Infektionen beim Menschen kommen kann. Beim Menschen lösen Corona-Viren verschiedene Erkrankungen wie gewöhnliche Erkältungen bis hin zu SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome, Erstaussbruch 2003 in China) oder MERS (Middle East Respiratory Syndrome, Erstaussbruch 2012 in Saudiarabien) aus. Schwere und Verlauf fallen unterschiedlich aus.

- **Was ist das neue Corona-Virus COVID-19 (Corona-Virus SARS-CoV-2)?**

Dies ist eine im Dezember auf dem Festland Chinas neu aufgetretene Corona-Virus-Infektion, die eng mit dem SARS-Virus verwandt ist. Über den tatsächlichen Übertragungsweg, die Schwere der Erkrankung, die Virulenz (wie leicht das Virus von Mensch zu Mensch übertragen werden kann), ist in Hinblick auf andere Viruserkrankungen vieles noch ungeklärt. Hierzu ein kurzer Informationsfilm der WHO unter: <https://openwho.org/courses/introduction-to-ncov>

- **Welche Symptome werden durch das Corona-Virus ausgelöst?**

Gewöhnliche Corona-Viren lösen milde Erkältungssymptomatiken aus. Es kann aber auch zu schweren Infektionen der unteren Atemwege (Lungenentzündung) kommen. Daher sind häufig Patienten mit Lungenvorerkrankungen besonders von schweren Infektionen betroffen.

- **Wie wird das Virus übertragen?**

Von Mensch zu Mensch über Husten, Niesen und über die Hände. Viren auf den Händen können über Berührung der eigenen Hände an Mund und Nase in den Körper gelangen. Inwieweit das tatsächlich eine Erkrankung verursachen kann, ist noch nicht abschließend geklärt. Das Einatmen von ausgehusteten Teilchen Erkrankter, die sich in unmittelbarer Nähe befinden, kann zu einer Ansteckung führen. Anders als bei der „normalen“ Grippe oder bei Erkältungen vermehrt sich das Virus nicht im Nasen-Rachenraum. Es dockt an bestimmte Rezeptoren an (ACE-Rezeptoren). Diese liegen in den tieferen Atemwegen (Lunge) und im Darm, was eine Erklärung dafür sein kann, dass die Viren auch im Stuhl nachweisbar sind.

- **Wie reagiere ich bei Corona-Symptomen?**

Kontaktieren Sie Ihren Hausarzt **telefonisch**, gehen Sie wegen der möglichen Ansteckungsgefahr aber **nicht** in die Praxis.

- **Wie kann man sich vor einer Ansteckung schützen?**

Reisen in Endemiegebiete meiden, gute Händehygiene, Abstand zu Erkrankten halten, ähnlich wie bei Präventionsmaßnahmen in der Grippeviruszeit. Das Tragen eines Mund-Nase-Schutzes im normalen Alltag ist nicht empfehlenswert, da dies dazu führt, dass man sich häufiger im Gesicht anfasst – die Hände aber nicht immer ganz sauber und keimarm sind. Außerdem führt die „feuchte Kammer“ vor dem Gesicht zu einer „Anzucht“ von ohnehin im Nasenbereich vorkommenden Keimen.

- **Wie lang ist die Inkubationszeit (Zeit zwischen Ansteckung und Krankheitsausbruch)?**

Bis zu 14 Tage. Wahrscheinlich können betroffene Patienten bereits vor Auftreten von Symptomen (ca. 2-3 Tage vorher) schon ansteckend sein.

- **Wie lange ist eine infizierte Person voraussichtlich ansteckend?**

In jedem Fall während die Infektionszeichen erkennbar sind, insbesondere die einer Lungensymptomatik (Erkrankung des Respirationstraktes). Darüber hinaus wurde das Virus auch in Stuhlproben nachgewiesen. Dies bedeutet, dass es auch durch Schmierinfektionen übertragen werden kann, weshalb Händehygiene besonders wichtig ist.

- **Welche antivirale Therapie steht gegen das neue Corona-Virus selbst zur Verfügung?**

Eine gezielte antivirale Therapie gegen das neue Corona-Virus steht derzeit nicht zur Verfügung. Ein Impfstoff gegen MERS-CoV ist in der Erprobung, steht aber noch nicht zur Verfügung.

- **Wie geht das Gesundheitsamt bei einem Corona-Verdachtsfall vor?**

Wird dem Gesundheitsamt ein Verdachtsfall über einen Arzt gemeldet, wird bei dem Patient ein Abstrich vorgenommen. Anschließend werden der Patient und enge Kontaktpersonen im Krankenhaus bzw. zu Hause isoliert. Bei allen notwendigen Maßnahmen arbeitet der Landkreis mit dem Klinikum Lüneburg und weiteren Akteuren eng zusammen.

- **Wenn ich in ein Land mit Corona-Fällen reisen will oder muss, wo bekomme ich weitere Informationen?**

Gesundheitsempfehlungen bei Auslandsreisen gibt das Auswärtige Amt. Aktuelle Informationen zu der Sicherheitssituation in einzelnen betroffenen Ländern sind auf deren Homepage zu finden. Da sich die Situation fast täglich ändert, sollten Sie sich vor Reiseantritt kurzfristig informieren.

<https://www.auswaertiges-amt.de/de/ReiseUndSicherheit>

Weitere aktuelle Informationsquellen: Robert Koch Institut (RKI):

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Corona-Virus/nCoV.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Corona-Virus/nCoV.html)

WorldHealthOrganisation (WHO):

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-Corona-Virus-2019>

Reise-Informationen:

[https://www.who.int/ith/2020-0901\\_outbreak\\_of\\_Pneumonia\\_caused\\_by\\_a\\_new\\_Corona-Virus\\_in\\_C/en/](https://www.who.int/ith/2020-0901_outbreak_of_Pneumonia_caused_by_a_new_Corona-Virus_in_C/en/)

Reisinformationen:

[https://www.who.int/ith/20200901\\_outbreak\\_of\\_Pneumonia\\_caused\\_by\\_a\\_new\\_Corona-Virus\\_in\\_C/en/](https://www.who.int/ith/20200901_outbreak_of_Pneumonia_caused_by_a_new_Corona-Virus_in_C/en/)

Center for Disease Control (CDC):

<https://www.cdc.gov/Corona-Virus/2019-ncov/index.html>

European Centre for Disease Prevention and Control - Risikoabschätzung:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-Corona-Virus-china>

Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung:

<https://www.infektionsschutz.de/Corona-Virus-sars-cov-2.html>