

## Zur Information an alle - Testung von Schüler\*innen

### FAQs zur Durchführung eines Corona-Schnelltests

#### Wer kann sich mit einem Schnelltest testen?

Jede Schülerin/jeder Schüler, die/der im Präsenzbetrieb an der Schule unterrichtet wird.

#### Ist der Test verpflichtend?

Nein, die Durchführung eines Schnelltests ist freiwillig. Ein Unterrichtsausschluss von Schüler/innen, die nicht an der Testung teilnehmen, erfolgt nicht.

#### Ist eine schriftliche Erklärung vor Durchführung eines Tests notwendig?

Eine schriftliche Erklärung bzw. Einverständniserklärung der Eltern ist bei minderjährigen Schüler/innen notwendig (siehe Anlage).

#### Wer testet?

Es ist vorgesehen, dass jede Schülerin/jeder Schüler den Schnelltest im Beisein einer Aufsichtsperson **selbst** durchführt.

#### Wann wird getestet?

Den Zeitpunkt sowie die Organisation der Testung legt die Schulleitung fest. Das Gesundheitsamt rät dazu, die Tests vor Schul- und vor Betreuungsbeginn durchzuführen. Ist eine Testung während der Betreuung durch die Schulleitung vorgesehen, ist eine Abstimmung zwischen Schulleitung und dem Betreuungsteam erforderlich. Insbesondere ist dem Betreuungsteam mitzuteilen, für welche Schüler/innen eine Einverständniserklärung vorliegt.

#### Wo wird getestet?

Die Tests werden möglichst in den Klassenräumen durchgeführt.

#### Was ist bei der Testdurchführung zu beachten?

- Beim Test ist zwingend ein Mindestabstand von 1,5 m einzuhalten.
- Die Schüler/innen bereiten ihren Test vor wie in der Anleitung beschrieben und nehmen zum Test die Mund-Nase-Maske ab. Bei den Tests ist von einer geringen Aerosolbildung auszugehen.
- Die Aufsichtsperson sollte eine FFP-2-Maske tragen.
- Die Fenster sollten während und nach der Testung zum Lüften komplett geöffnet werden.
- Die Mund-Nase-Maske wird bis zum Ergebnis (ca. 15-20 Minuten) wieder angelegt.
- Anschließende Handdesinfektion und Desinfektion der Flächen (z.B. Tische).

#### Wie oft kann getestet werden?

Ab sofort kann sich jede Schülerin/jeder Schüler bis auf Weiteres freiwillig bis zu zweimal pro Woche, in seiner/ihrer jeweiligen Schule, unter Aufsicht, kostenlos testen.

#### Ist ein Berechtigungsschein notwendig?

Für die Corona-Schnelltests des Landkreises Heidenheim ist kein Berechtigungsschein notwendig.

### **Um welche Art von Test handelt es sich?**

Es handelt sich um Corona-Schnelltests der Firma JOYSBIO (Tianjin Biotechnology Co., Ltd. - SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test Colloidal Gold). Dies ist ein PoC-Antigen-Schnelltest zur Eigenanwendung durch Nasenabstrich (kein Rachenabstrich-Test).

**WICHTIG:** Derzeit sind die Tests **noch nicht** zur selbstständigen Eigenanwendung freigegeben. Daher muss eine Aufsichtsperson während der Testung **anwesend** sein.

### **Ist eine Anleitung zum Test erhältlich?**

Auf <https://www.youtube.com/watch?v=VyCYwy47wt4> steht ein **Erklär-Video der Stadt Ulm** bereit, die diese Tests seit dem 15.03.2021 flächendeckend an den Schulen einsetzt.

### **Wie hoch ist die Genauigkeit der Tests von JOYSBIO Biotechnology CO. Ltd.?**

Die Kennwerte Sensitivität und Spezifität beschreiben wie gut ein Test ist.

Die Spezifität beschreibt die Genauigkeit eines Tests, ob alle gesunden, getesteten Personen auch als Gesunde erkannt werden. Die Sensitivität gibt Auskunft darüber, ob alle Kranken auch als Kranke erkannt werden.

Die Tests von JOYSBIO Biotechnology Co. Ltd haben eine Sensitivität von 98,13% und eine Spezifität von 99,22%.

Bei einem Test mit 98,13%-iger Sensitivität werden 98,13 von 100 Infizierten erkannt, zwei Infizierte werden nicht erkannt. Sie erhalten ein negatives Testergebnis, obwohl sie infiziert sind. Diese falschen Testergebnisse werden als "falsch-negativ" bezeichnet.

Bei der Spezifität wird eine gesunde (nicht infizierte) Person auch als gesund erkannt und erhält ein negatives Testergebnis.

Bei einem Test mit 99,2%iger Spezifität werden 99,2 von 100 Gesunden als gesund erkannt. 1 Person von 100 erhält ein positives Testergebnis, obwohl sie nicht infiziert ist. Dieses falsche Ergebnis nennt man "falsch-positiv".

Ein Test mit hoher Sensitivität aber relativ geringer Spezifität kann dementsprechend auch falsch-positive Befunde erzeugen.

### **Was ist, wenn der Tupfer aus dem Testkit mit den Fingern berührt wird oder mit Oberflächen in Berührung kommt?**

Kommt der Tupfer vor oder nach Entnahme des Abstriches mit der Haut oder anderen Oberflächen in Berührung, ist der Test verfälscht und muss neu durchgeführt werden.

### **Wie ist der Tagesablauf nach dem Test - negativ oder positiv?**

Fällt der Schnelltest negativ aus, beginnt der reguläre Tagesablauf der Schülerin / des Schülers.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Schnelltests lediglich um einen weiteren Baustein im Hygienekonzept handelt. Die Tests geben lediglich über die Infektiosität zum Zeitpunkt der Testung Auskunft. **Daher müssen alle A-H-L-Regeln unverändert eingehalten werden.**

Ist der Schnelltest ungültig, nimmt der/die Schüler/in bitte ein neues Testkit und führt einen weiteren Test durch.

Fällt der Test positiv aus...

- Die Schulleitungen melden Positiv-Testungen umgehend per FAX an das Gesundheitsamt (Fax-Nummer: 07321/321-552660).
- Negative Testergebnisse sind nicht zu melden.
- Bei einem positiven Antigen-Schnelltest hat sich die betroffene Person unverzüglich in Isolation (Absonderung) sowie deren Haushaltsmitglieder in Quarantäne zu begeben (laut Corona-Verordnung Absonderung).
- Erziehungsberechtigte sollten ihre Kinder abholen. Von der Nutzung öffentlicher Verkehrsmitteln ist abzusehen.
- Die restlichen Schüler/innen verbleiben in der Schule und nehmen ihren Schulbetrieb auf.
- Kontaktpersonen der Kategorie 1 und Cluster-Schüler werden vom Gesundheitsamt eingestuft.
- Außerdem empfiehlt das Gesundheitsamt bei einem positiven Antigen-Schnelltest dringend einen PCR-Bestätigungstest, um falsch-positive Ergebnisse auszuschließen und um die Verbreitung der Virusvarianten einzudämmen. Bitte wenden Sie sich für einen PCR-Bestätigungstest an eine Corona-Schwerpunktpraxis oder ein Testzentrum.
- Sollte der anschließende PCR-Test positiv ausfallen, bleiben Isolation und Quarantäne bestehen.
- Sollte der anschließende PCR-Test negativ ausfallen, enden Isolation und Quarantäne. Die betroffene Person ist verpflichtet, den negativen Befund der zuständigen Stadt/Gemeinde des Wohnsitzes zu übermitteln. Die Schulleitung kann zusätzlich die Information über den negativen Befund per E-Mail an [gesundheitsamt@landkres-heidenheim.de](mailto:gesundheitsamt@landkres-heidenheim.de) senden.

#### **Wie werden die Testutensilien entsorgt?**

Alle Testutensilien inkl. Testkarte werden nach Gebrauch in einem verschlossenen flüssigkeitsdichten Beutel verpackt. Dieser wird in einem speziell für die Schnelltests bereitgestellten Müllbeutel an der Schule gesammelt und dann gesondert entsorgt.

#### **Was passiert mit den Wäscheklammern?**

Diese sind aufzubewahren und müssen bei Wiederverwendung vor einem nächsten Test desinfiziert werden.

#### **Was ist die Inkubationszeit?**

Die Inkubationszeit ist die Zeitdauer von der Ansteckung bis zum Beginn der Erkrankung. Diese beträgt beim Coronavirus SARS-CoV im Mittel fünf bis sechs Tage. In verschiedenen Studien wurde berechnet, dass nach 10 bis 14 Tagen 95 Prozent der Infizierten Krankheitszeichen entwickelt hatten.