



Hoffmann-von-Fallersleben-Schule Städtische Realschule

Europaschule in OWL

An der Steinmühle 2
37671 Höxter
Tel. 05271/9637200

www.realschule-hoexter.de

Höxter, 17. März 2021

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte unserer Schülerinnen und Schüler,

aufgrund von einigen Unsicherheiten bezüglich der anstehenden Selbsttests, die in den nächsten Tagen von unseren Schülerinnen und Schülern selbstständig durchgeführt werden sollen, lasse ich Ihnen noch einige **Informationen zum Testverfahren** zukommen.

Die PoC-Schnelltests (PoC = Point of Care) können innerhalb von gut 15 bis 30 Minuten Aufschluss darüber geben, ob eine Schülerin oder ein Schüler zum Zeitpunkt der Testung infektiös ist. Insbesondere Schülerinnen und Schüler mit einer hohen Viruslast können identifiziert werden. Bei den vom Land beschafften Tests handelt es sich um Selbsttests, d.h. um Tests zur Eigenanwendung. Bis zum Beginn der Osterferien werden ausschließlich Selbsttests der Firma *Roche* an die Schulen geliefert. Eine Kurzanleitung des Selbsttests finden Sie auf der Übersichtsseite im Bildungsportal:

<https://www.schulministerium.nrw/selbsttests>

Zu den **Begrifflichkeiten**

- Der **PCR-Test** (Polymerase Chain Reaction) gilt als das zuverlässigste Verfahren, um einen Verdacht auf eine Infektion mit dem Coronavirus abzuklären. Die Probenentnahme erfolgt durch **medizinisches Personal** – die Auswertung durch Labore.
- **Antigen-Schnelltests** (PoC-Tests) haben ihren Namen, weil das Ergebnis schnell vorliegt. Sie können nur durch **geschultes Personal** durchgeführt werden – dafür wird ähnlich wie beim PCR-Test ein Nasen- oder Rachenabstrich gemacht.
- **Selbsttests oder Laientests** sind sogenannte PoC-Tests und haben ihren Namen, weil diese Tests jeder selber, zum Beispiel zuhause, durchführen kann. Die Selbsttests sind zur Anwendung durch Privatpersonen bestimmt. **Dafür ist die Probenentnahme und Probenauswertung entsprechend einfach.** Die Tests können zum Beispiel mit einem **Nasenabstrich** oder mit **Speichel** erfolgen. Um Missverständnisse zu vermeiden werden die Testverfahren hier aber begrifflich klar getrennt.
- Schnell- und Selbsttests haben gegenüber den PCR-Tests eine höhere Fehlerrate. Daher soll nach jedem positiven Schnell- und Selbsttest immer ein PCR-Test zur Bestätigung durchgeführt werden.

Mit freundlichen Grüßen

C. Arendes