

DEPARTEMENT  
BILDUNG, KULTUR UND SPORT

# COVID-19 Programm

## Repetitives Testen (ReTe) an den Volksschulen



24. November 2021: Start um 13.30 Uhr

# Inhalt

## Kontext Teilprojekt ReTe Schulen

Warum repetitives Testen an den Volks- und Mittelschulen

## Repetitives Testen an den Schulen

Ablauf des Repetitiven Testens

Benötigte Ressourcen und Logistik

## Registrierung Schulen und Teilnehmende

## Zusammensetzung Test-Material

## Umsetzung und Prozesse an den Schulen

## Fragen und offene Punkte

# Kontext Teilprojekt ReTe Schulen

# Repetitives Sars-Cov-2 Testing im Kanton AG

- > Der Kanton Aargau führte das **repetitive Testing (ReTe)** auf das Sars-Cov-2 Virus **für Betriebe und Schulen** auf Anfang Mai 2021 ein.
- > Das repetitive Testen stellt einen der vier Eckpfeiler der bundesrätlichen Strategie zur Eindämmung der Covid-19-Pandemie dar:

**Basismassnahmen  
(Abstand & Hygiene)**

**Massnahmen  
(Schliessungen etc.)**

**Testen  
(TTIQ)**

**Impfung**

# Finanzielles Bund

## Teststrategie

300 Millionen  
CHF / Monat

## Lockdown

1.5 Milliarden CHF / Monat

# Teststrategie des Bundes – Unser Beitrag



- > Fallzahlen tief halten bei Lockerungen der bestehenden Massnahmen
- > Im Vergleich zur Gesamtbevölkerung zudem an den Schulen viele Personen, die nicht geimpft sind respektive sich nicht impfen lassen können
- > Unser Ziel ist es, dass wir mit unserem Projekt einen wichtigen Beitrag leisten können...
- > ...und zugleich einen möglichst ungestörten Schulbetrieb sicherstellen und Fernunterricht vermeiden können
- > Je mehr wir testen und je mehr Menschen wir erreichen, desto besser wird der Kanton seine Fallzahlen halten können
- > **Wir lassen jetzt nicht nach!**

# Kanton Aargau – Umsetzung an den Schulen

- > Start am 3. Mai 2021 an den Schulen
- > Daneben ebenfalls Einführung in Betrieben, Pflegeheimen und soz.med. Institutionen
- > Projektende: bis auf Weiteres (Bedarf und Empfehlung Bund)
  
- > Ziele im Schulbereich:
  - > Einen ungestörten Schulbetrieb ermöglichen
  - > Alle an der Schule ausreichend schützen
  - > Schulen sollen offen bleiben

# Beitrag Schulen

- > Im Kanton Aargau nehmen aktuell 200 schulische Standorte am repetitiven Testen teil (Stand November 2021).
- > Derzeit nehmen an den Schulen insgesamt 31'100 Personen (SuS und LP) teil. Seit Projektstart im Mai wurden bereits über 340'000 Einzelproben analysiert.
- > Die Teilnehmerquote der Schülerinnen und Schüler liegt bei rund 50%, mit grossen Schwankungen je nach Standort.

# Organisation Projekt

- > Hauptprojekt Leitung DGS mit Stabstellen: Logistik, IT, Kommunikation, Controlling
- > 4 Teilprojekte
  - > Betriebe
  - > Schulen
  - > Alters- und Pflegeheime
  - > Soz.med. Institutionen
- > Teilprojektleitende Schulen
  - > Yvonne Leuppi (BKS VS SA)
  - > Stv. Michael Bösiger (BKS VS SE)
- > Projektteam Schulen: Yvonne Leuppi, Michael Bösiger, Stefan Donati (BKS BM MS), Sascha Giger (BKS KOM), Dominique Hirs (BKS VS)

# Repetitives Testen an den Schulen

# Was bedeutet repetitives Testen?

## > Zweistufiger Prozess

1. Einzelproben der SuS werden an den Schulen klassenweise gesammelt und anschliessend von einem externen Dienstleister wiederum klassenweise vermischt (gepoolt). Daraus entsteht eine Mischprobe, welche im Labor getestet wird.
2. Wenn eine Mischprobe positiv ist, erfolgen Einzeltests, d.h. die teilnehmenden SuS der betroffenen Klassen werden einzeln getestet.

→ grosse Menge an Personen können getestet werden

- > Das Pooling findet zentral durch einen externen Dienstleister statt.
- > Das Testmaterial wird durch den Kanton zur Verfügung gestellt.

# Was bedeutet repetitives Testen für die Schulen?

- > **Ablauf für Schülerinnen und Schüler**
- > **Ablauf für Schulen**
- > **Benötigte Ressourcen und Logistik**

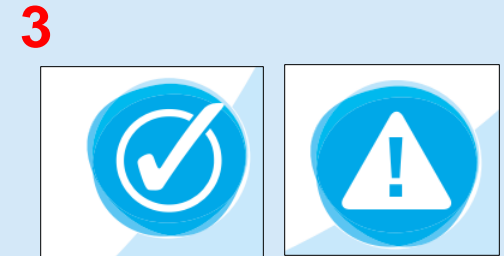
# Ablauf für Schülerinnen und Schüler



Entnahme  
Speichelprobe am  
Morgen, direkt  
nach dem  
Aufstehen



Mitnahme der Probe an die  
Schule, Abgabe an die  
Klassenlehrperson



Abwarten Testergebnis  
der Gesamtprobe der  
Klasse



**Befund positiv:**  
Einzeltest / Nachttest

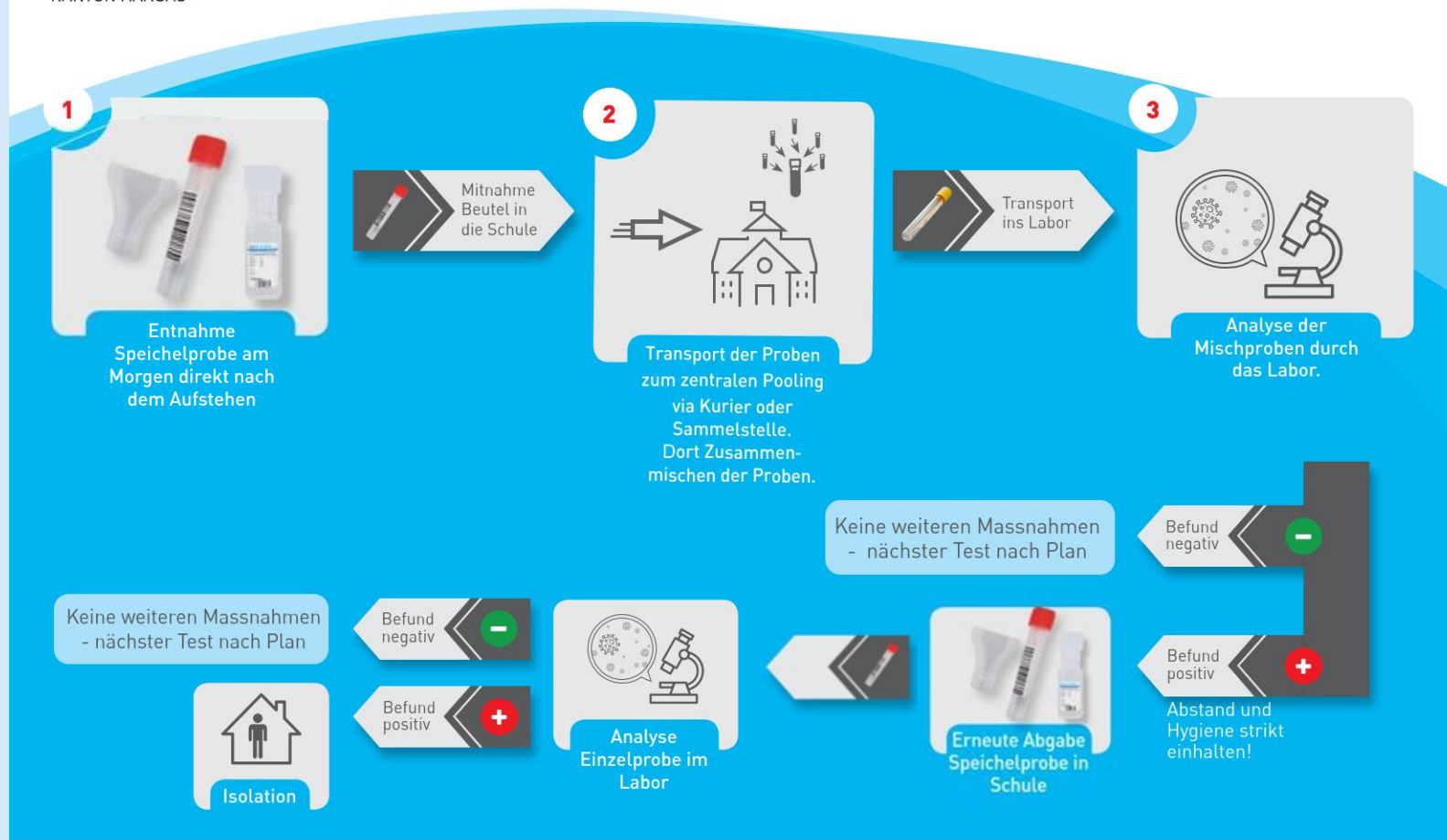


**Befund negativ:**  
Keine Konsequenzen  
Nächster Test

# Ablauf für Schülerinnen und Schüler, im Detail



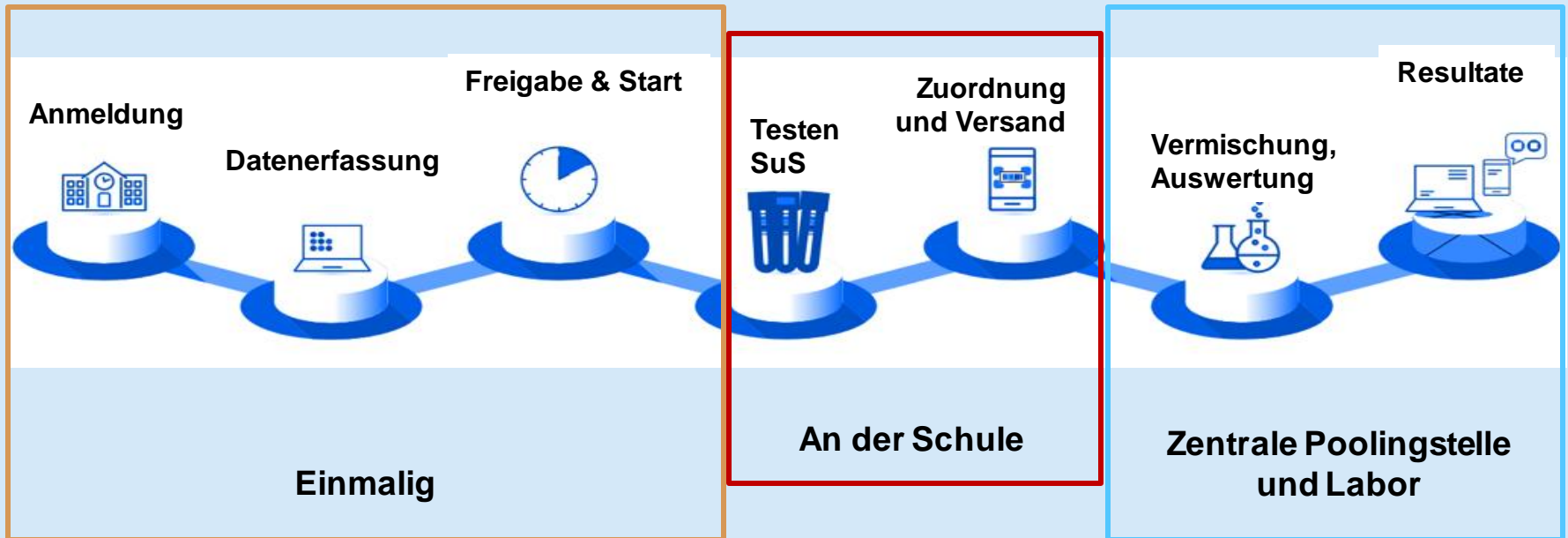
## ABLAUF | REPETITIVES TESTEN AN SCHULEN



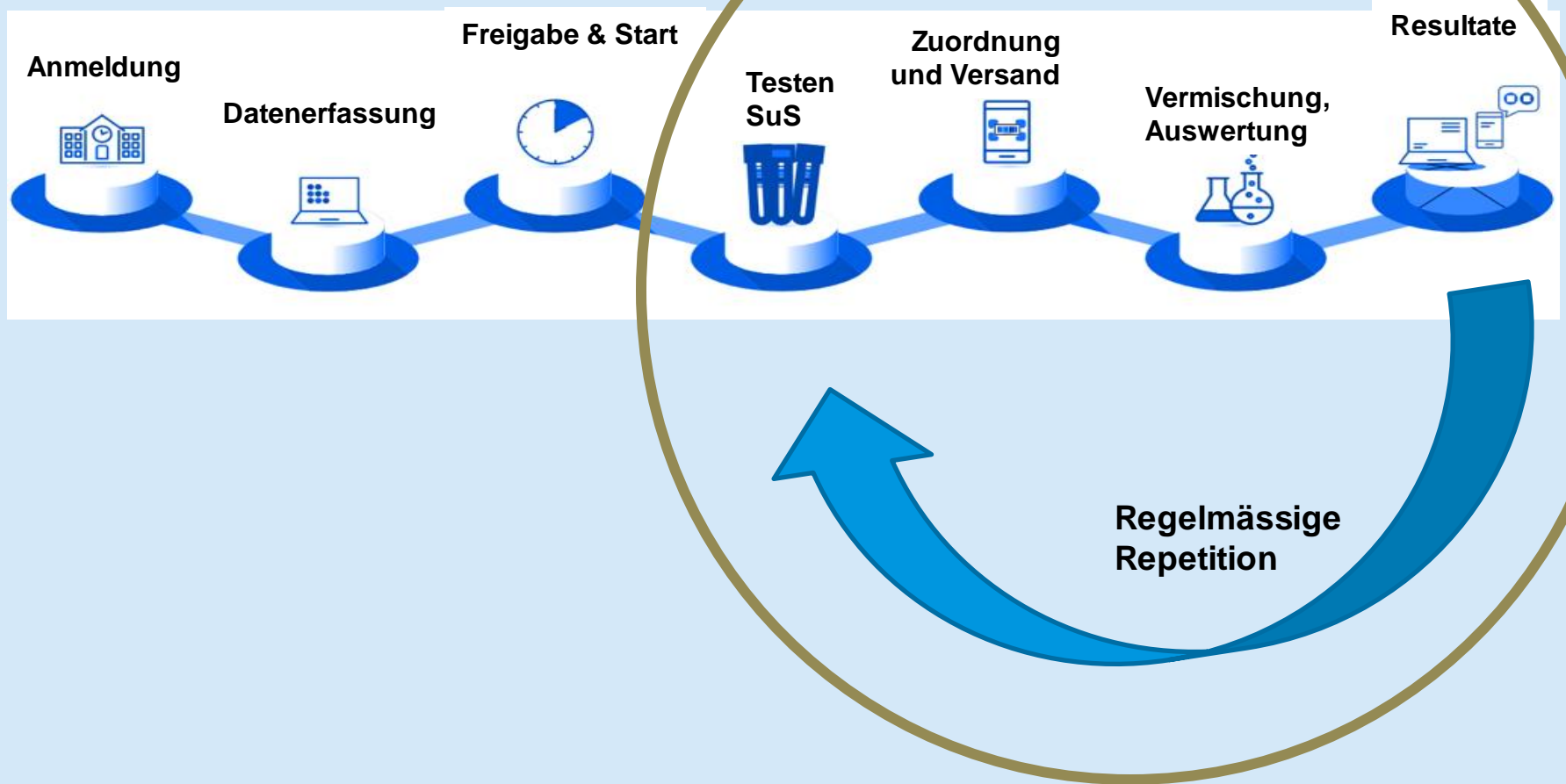
**Wir lassen jetzt nicht nach!**

[www.schulen-aargau.ch/coronavirus-rete](http://www.schulen-aargau.ch/coronavirus-rete)

# Ablauf für Schulen



# Ablauf für Schulen



# Logistik an den Schulen



**Entgegennahme Testmaterial**



**Verteilung Test-Kits an SuS**

**Testtag: Entgegennahme Test-Kits nach Speichelprobe**

**Nachführung Klassenlisten**



**Versand/Abgabe Sammeltasche mit Teströhrchen via  
Kurier oder Sammelstelle**

# Logistik an den Schulen



## Entgegennahme Testmaterial

Erste Bestellung gemäss Angabe bei Anmeldung  
über voraussichtliche Anzahl Teilnehmende

Nach erster Bestellung automatisch Bedarf  
für zwei Wochen anhand Verbrauch

# Logistik an den Schulen



**Verteilung Test-Kits an SuS**

**Testtag: Entgegennahme Test-Kits nach Speichelprobe**

**Nachführung Klassenlisten**

Testtag wird vor Ort festgelegt.  
Grundsätzlich wird Montag bis Donnerstag getestet.  
Der Freitag ist reserviert für allfällige Nachtests.

Für neue Schulen:  
**Nur Montag und Donnerstag können als Testtag gewählt werden.**  
(Laborkapazitäten)

# Logistik an den Schulen



## Via Sammelstelle

Derzeit 54 **Poststellen**.  
Plan online im Schulportal

Abgabe idealerweise bis 10 Uhr



## Via Kurier

Kurier kommt direkt an die Schule

Abholung gemäss Absprache



**Versand/Abgabe Sammeltasche mit Teströhrchen via Kurier oder Sammelstelle**

# Logistik extern

- > **Zentrale Poolingstelle**
  - > Vermischung der Einzeltests zu gepoolten Mischproben
- > **Labor**
  - > Auswertung der gepoolten Mischproben
  - > Automatisierte Mitteilung der Ergebnisse

Ergebnisse sollen innerhalb von 24 h nach Abgabe bei der Sammelstelle oder beim Kurier vorliegen.

# Kommunikation Testergebnisse



⊖ Negative Mischprobe: Information im Portal für Schule; SMS an Eltern/Schüler/innen

⊕ Positive Mischprobe: Information im Portal für Schule; SMS an Schulleitung und Eltern/Schüler/innen

➔ Konsequenz: Einzeltest für teilnehmende Klassenmitglieder

⊖ Negativer Einzeltest: Information im Portal für Schule; SMS an Eltern/Schüler/innen

⊕ Positiver Einzeltest: Information im Portal für Schule; SMS an Schulleitung und Eltern/Schüler/innen

# Kommunikation Testergebnisse



## Nachtestung mittels Einzeltest:

Kantonales Team Nachtestung koordiniert Testung an der Schule.  
Mittelfristig Durchführung durch die Schulen (Zeitgewinn).

Abholung Test durch Kurier

## Nachtestung bei positivem Befund: Einzeltests

Keine Kurzquarantäne bei positiver Mischprobe

# Kommunikation Testergebnisse



Wird bei einer positiven Mischprobe die Abgabe eines Nachttests verweigert, wird seitens CONTI eine 10-tägige Quarantäne ausgesprochen. Diese ist nicht verkürzbar!

Trifft jedoch nicht zu, wenn an anderer Stelle ein PCR-Test gemacht wurde.

# Anforderungen an Material

## > **Test-Material (via Projekt)**

- > Testmaterial wird zur Verfügung gestellt:
  - > Test-Kits für SuS: Salzwasser-Ampulle, Proberöhrchen und Trichter sowie Aufsaugeinlage, Kurzanleitung
  - > Sammeltaschen (mit Absenderetiketten) für Übergabe an Kurier oder Aufgabe via Sammelstelle

## > **allenfalls Raum (Schulen)**

- > Ablauf für Einsammeln und Weitergabe der Test-Kits (organisatorisch und räumlich)
- > Allenfalls Raum, in welchem die Einzelproben in die Sammeltaschen gelegt und mit den Klassenlisten gepairt werden

## > **allenfalls Material (Schulen)**

- > Allenfalls Boxen/Säckli für Einsammlung der Einzelproben und Transport innerhalb der Schule
- > Allenfalls Kartonschachteln oder Papiersäcke für Abgabe der gesammelten Sammeltaschen an den Kurier

# Aufwand und Ressourcen

- > **Empfehlung**
  - > Eine Person für Administration und Organisation
  
- > **Entschädigungspauschale des Kantons** an die Gemeinden
  - > Anstellung/Lohnzahlung erfolgt durch die Gemeinden
  
- > **Wöchentliche Aufgaben Administration**
  - > Klassenliste nachführen (Anmeldungen korrigieren), ausdrucken
  - > Sammeltaschen mit Einzelproben abfüllen (allenfalls auch direkt durch Lehrperson)
  - > Pairing Klassenliste - Sammeltasche (allenfalls auch direkt durch Lehrperson)
  - > Proben zur Sammelstelle bringen/Kurier übergeben
  - > Materialverwaltung
  
- > **Bei positiven Pools Nachtesten durch Schule**

# Aufwand und Ressourcen

## **Beispiel:**

Schulgrösse: 450 Schülerinnen/Schüler

Aufwand Administration: 3 Stunden/Woche

Entschädigungspauschale: 120.- Fr./Woche (Basis von 40.- Fr/h)

Mindestentschädigung von 2 Stunden/Woche

Entschädigung richtet sich nach Anzahl SuS, und ist nicht abhängig von der effektiven Beteiligungsquote

# Zwischenstopp: Fragen?



# Registrierung Schulen und Teilnehmende

# Registrierung Schulen und Teilnehmende

In vier Schritten:

1. Schule anmelden
2. Weitere Personen für den Erhalt von Testresultaten erfassen
3. Klassenstruktur erfassen
4. Testpersonen einladen / Testpersonen anmelden lassen

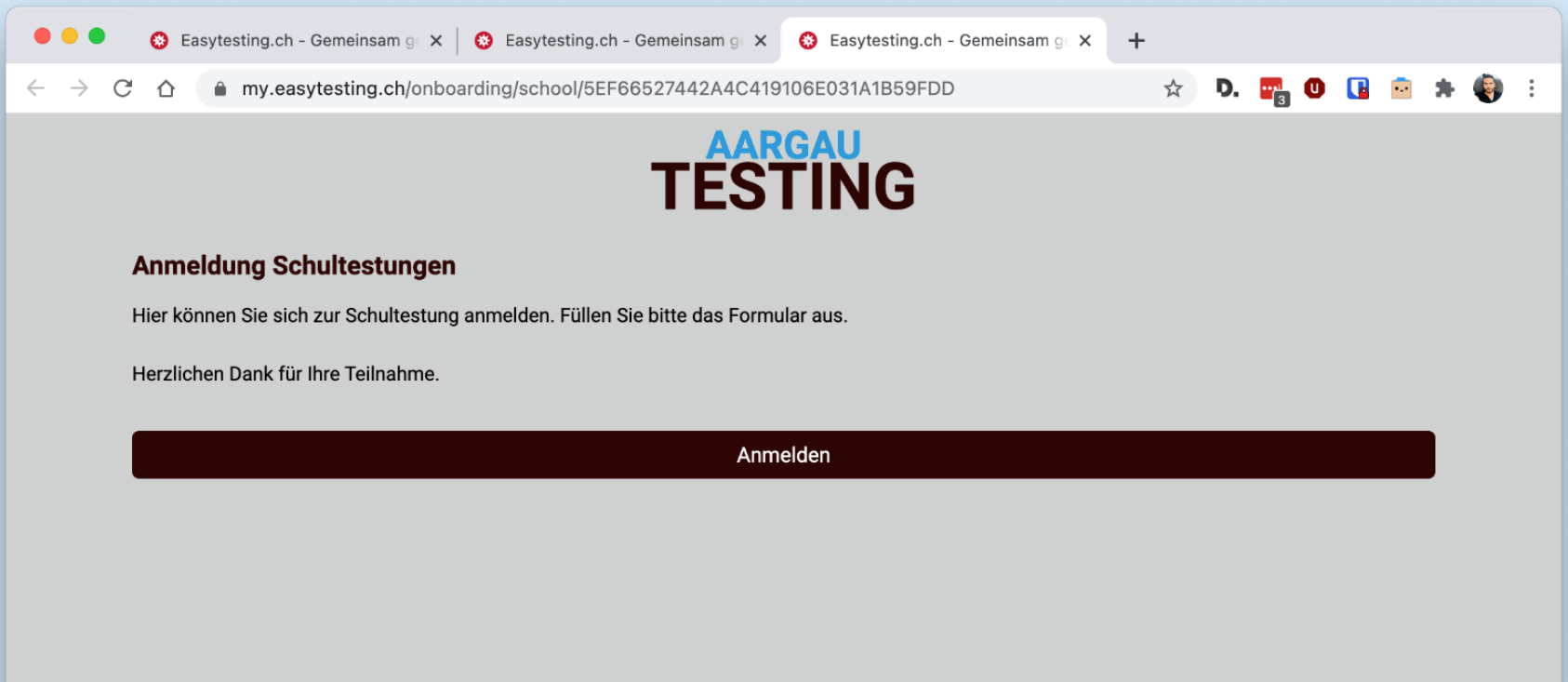
# Anmeldung Schule: Schulstandorte

- > **Ein Standort:** → keine unmittelbaren Implikationen
  
- > **Mehrere Standorte:**
  - a) Einsammlung und Abgabe der Röhren der ganzen Schule
    - > Schule als eine Institution registrieren.
  
  - b) Durchführung an den einzelnen Standorten (weit auseinander gelegene oder sehr grosse Standorte)
    - > Jeden Standort als "eigene" Schule erfassen.

**Jeder separat registrierte Standort wird in der Folge als eigenständige "Schule" behandelt, auch wenn sie organisatorisch oder juristisch zusammen gehören.**

# 1. Schule anmelden

<https://my.easytesting.ch/onboarding/school/5EF66527442A4C419106E031A1B59FDD>



**Link nicht teilen!**

# 1. Schule anmelden

The image shows a registration form for a school. It consists of several input fields with labels in blue text. Three white arrows with black outlines point to the first, the 'Anzahl Test-Teilnehmer' field, and the 'SCHULLEITER' field.

**Name der Schule**  
[Input field]

**Strasse mit Nummer**  
[Input field]

**PLZ** [Input field with '0'] **Ort** [Input field]

**BAG Kategorie**  
[Dropdown menu with 'Schulen' selected]

**Anzahl Test-Teilnehmer (Schüler/Lehrer)**  
[Input field with '0']

**Sprache / lingua / language**  
[Input field]

**SCHULLEITER (Datenverantwortlicher)**  
[Input field]

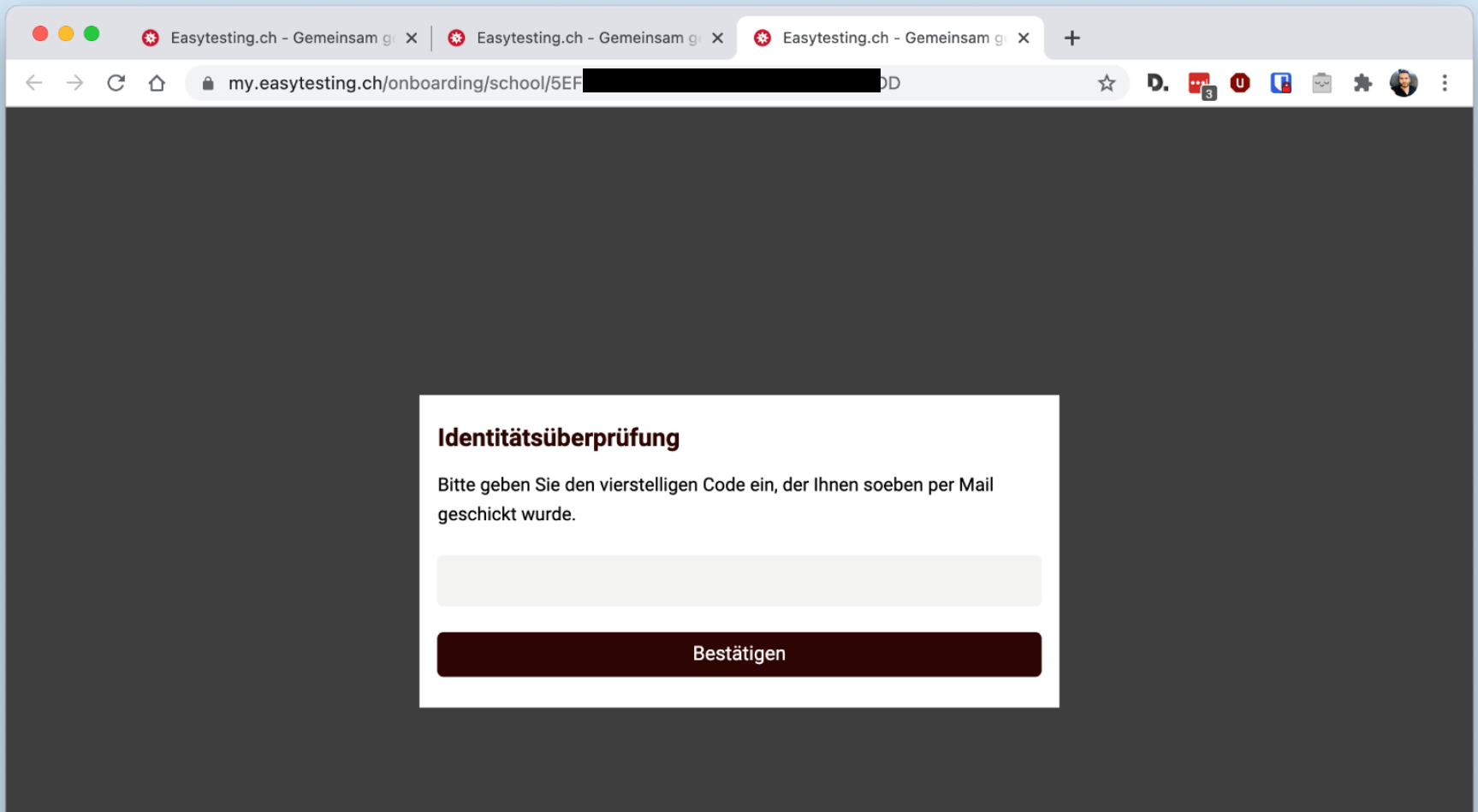
# 1. Schule anmelden – Datenschutzerklärung

**Bitte akzeptieren Sie die folgenden Verträge**

- Datenschutzerklärung
- Allgemeine Vertragsbedingungen (AVB) Labordienstleistungen
- AGB easytesting.ch (2weeks.ch)

Verbindlich anmelden

# 1. Schule anmelden



The screenshot shows a web browser window with three tabs open, all titled "Easytesting.ch - Gemeinsam gr...". The address bar displays the URL "my.easytesting.ch/onboarding/school/5EF[REDACTED]DD". The page content is a dark grey background with a white central box containing the following text:

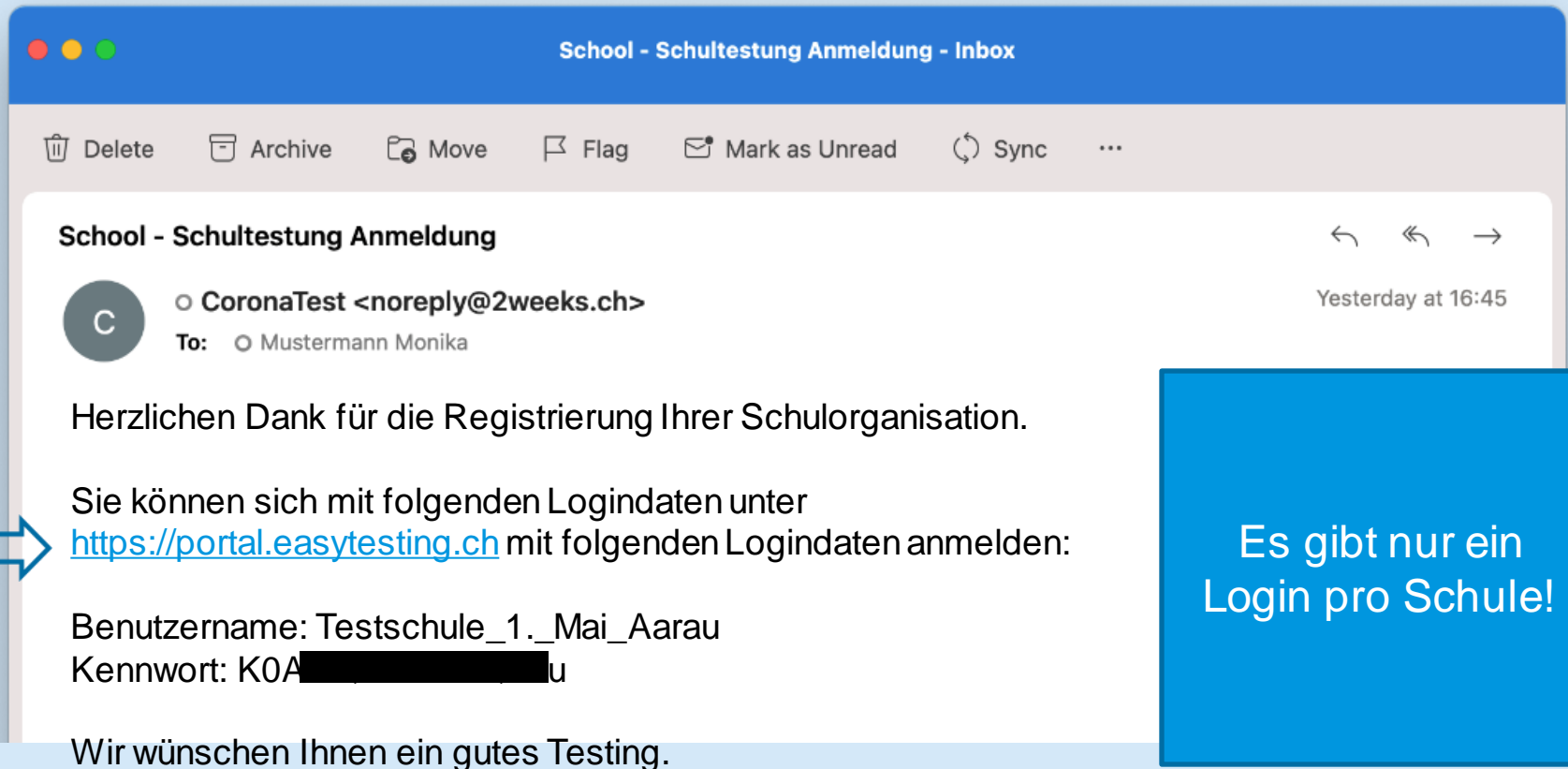
**Identitätsüberprüfung**

Bitte geben Sie den vierstelligen Code ein, der Ihnen soeben per Mail geschickt wurde.

[Empty input field]


**Bestätigen**

# 1. Schule anmelden



The screenshot shows an email client interface with a blue header bar. The title bar reads "School - Schultestung Anmeldung - Inbox". Below the header, there are icons for "Delete", "Archive", "Move", "Flag", "Mark as Unread", and "Sync". The email content is as follows:

**School - Schultestung Anmeldung** ← ↶ →

 CoronaTest <noreply@2weeks.ch> Yesterday at 16:45  
To: Mustermann Monika

Herzlichen Dank für die Registrierung Ihrer Schulorganisation.

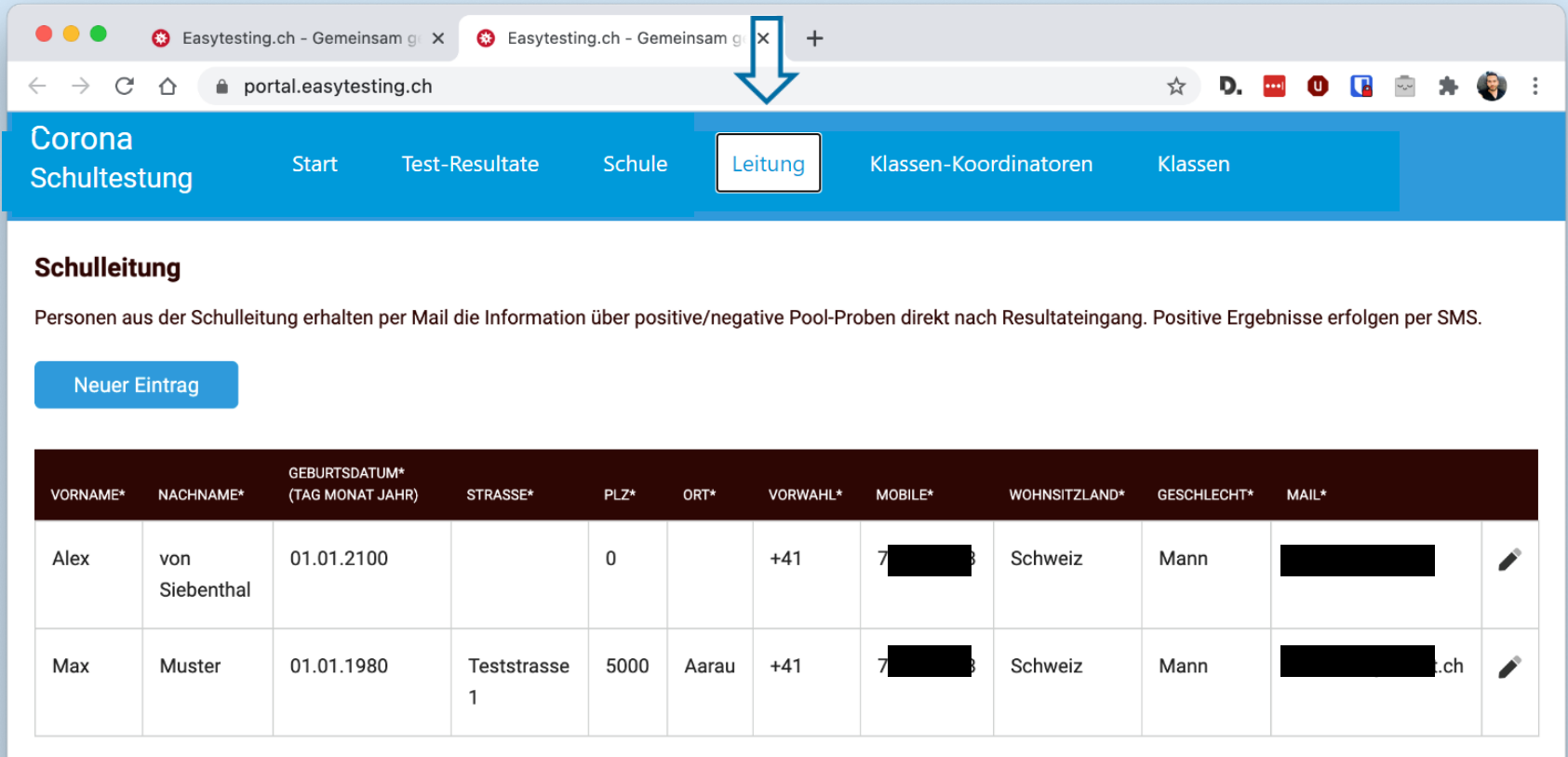
Sie können sich mit folgenden Logindaten unter <https://portal.easytesting.ch> mit folgenden Logindaten anmelden:

Benutzername: Testschule\_1.\_Mai\_Aarau  
Kennwort: KOA [REDACTED] u

Wir wünschen Ihnen ein gutes Testing.

Es gibt nur ein  
Login pro Schule!

## 2. Weitere Personen für Testresultate erfassen





portal.easytesting.ch

Corona Schul testing Start Test-Resultate Schule **Leitung** Klassen-Koordinatoren Klassen

### Schulleitung

Personen aus der Schulleitung erhalten per Mail die Information über positive/negative Pool-Proben direkt nach Resultateingang. Positive Ergebnisse erfolgen per SMS.

Neuer Eintrag

VORNAME*	NACHNAME*	GEBURTSDATUM* (TAG MONAT JAHR)	STRASSE*	PLZ*	ORT*	VORWAHL*	MOBILE*	WOHNSITZLAND*	GESCHLECHT*	MAIL*	
Alex	von Siebenthal	01.01.2100		0		+41	7 [REDACTED]	Schweiz	Mann	[REDACTED]	
Max	Muster	01.01.1980	Teststrasse 1	5000	Aarau	+41	7 [REDACTED]	Schweiz	Mann	[REDACTED].ch	

Rolle Schulleitung: Wird per SMS über positive Testergebnisse informiert

## 2. Weitere Personen für Testresultate erfassen



Corona  
Schultesting

Start Test-Resultate Schule Leitung **Klassen-Koordinatoren** Klassen

### Klassen-Koordinatoren (KL)

Die Klassen-Koordinatoren sind Personen, die die Klassenlisten pflegen und ggf. mit den Schüler\*innen die Probeabgabe vornimmt, sowie das Einsammeln und Befüllen der Sammeltasche übernehmen und diese versandfertig vorbereiten.

[Neuer Eintrag](#)

GESCHLECHT*	VORNAME*	NACHNAME*	STRASSE*	PLZ*	ORT*	MAIL

Die Klassen-Koordinatoren verantworten die korrekte Durchführung des Testens in ihren Klassen.

# 3. Klassenstruktur erfassen



## Klassen

Liste der Klassen für die Auswahl bei der Anmeldung.

1

Neuer Eintrag    Exportieren CSV    Exportieren PDF

Lehrpersonen/Schulpersonal bilden die Klasse "Mitarbeitende" oder "Schulpersonal"

Legende

N = Negativ Pool    P = Positiver Pool    0 = Noch nicht ausgewertet

KLASSENNAME	# TEILNEHMER	# PAUSIERT	LETZTER TESTSTATUS	LETZTES TESTDATUM	KOORDINATOR/IN	BAG KLASSIFIZIERUNG	ERSTELLT AM	
Test_Klasse 1, Céline Hobi	20	4			Céline Hobi	Sekundarstufe I	03.06.2021	
Test_Klasse 2, Dominique Hirs	1	0			Dominique Hirs	Sekundarstufe I	03.06.2021	
Z_Archiv_Klassenname	0	0			Yves Teufel	Sekundarstufe I	13.07.2021	
Klasse 5a-Meier								

2

3

4

## 4a. Testpersonen einladen – Einschränkungen

- > **Wer darf getestet werden?**
  - > Schülerinnen und Schüler, Lehrpersonen, Schulleitung, weiteres Schulpersonal
  - > Alle teilnehmenden Personen sind gesund beziehungsweise weisen keine Symptome auf.
- > **Wer darf nicht getestet werden?**
  - > Personen, die innerhalb der letzten drei Monate an Covid-19 erkrankt sind, sollen sich nicht testen lassen.
  - > Für vollständig geimpfte Personen ist es nicht empfohlen, aber möglich, am repetitiven Testen teilzunehmen.
  - > Jede Person, die teilnehmen will, muss sich registrieren.

# 4a. Testpersonen einladen – Kommunikation

- > **Kommunikationsmittel für Schulen**
  - > **Mail/Brief an Testpersonen/Eltern** mit Link/QR-Code.
  - > Beilagen werden vom BKS geliefert:
    - > Brief in 13 Sprachen von Departementsvorsteher Alex Hürzeler
    - > Flyer zum Testablauf generisch
  
- > **Weiteres Informationsmaterial**
  - > Erklärvideo "Warum wir testen" - [https://youtu.be/ecHr\\_gbQGBE](https://youtu.be/ecHr_gbQGBE)
  - > Erklärvideo "Spucktest für Schulen" - <https://youtu.be/kG-agFUMtys>
  - > Webseite: <https://www.ag.ch/coronavirus-rete>

# 4a. Testpersonen einladen

The screenshot shows a web browser window with the URL `portal.easytesting.ch`. The browser has four tabs open, all titled "Easytesting.ch - Gemeinsam". The page features a blue navigation bar with the text "Corona Schultestung" on the left and a "Start" button in the center. To the right of the "Start" button are links for "Test-Resultate", "Schule", "Leitung", "Klassen-Koordinatoren", and "Klassen". Below the navigation bar, the page is titled "Startseite". A large dark red button with a white person icon and a plus sign is visible, with the text "ANMELDUNG" and "FORMULAR" below it. A blue arrow points to this button from the left. Another blue arrow points to the "Start" button from above.

# 4a. Testpersonen einladen

The screenshot shows a web browser window with the URL `portal.easytesting.ch`. The page title is "Corona Schultestung". The navigation menu includes "Dashboard", "Testresultate", "Schule", "Leitung", "Klassen", "Pool-Koordinatoren", and "Test-Pools". On the left sidebar, there is a button labeled "ANMELDUNG FORMULAR" with a person icon and a plus sign. The main content area displays a modal window titled "ANMELDUNGSFORMULAR FÜR ELTERN UND LEHRPERSONEN". Inside this modal, there is a "QR-Code:" label followed by a large QR code. Below the QR code, there is a "Link:" label followed by the URL `https://my.easytesting.ch/onboarding/student/` and a partially visible alphanumeric string `e031a1b5`. At the bottom of the modal, there is a dark red button labeled "SCHLIESSEN".

## 4b. Testpersonen melden sich an

Die Testpersonen/Eltern klicken auf den Link in der Einladung bzw. scannen den QR Code und wählen "Deutsch":



The screenshot shows a registration interface for 'AARGAU TESTING'. At the top, the text 'AARGAU TESTING' is displayed in blue and grey. Below this, a message in German states: 'Nach Abschluss der Registrierung erhalten Sie eine SMS Bestätigung. Bitte bewahren Sie diese Nachricht auf.' (After completion of registration, you will receive an SMS confirmation. Please keep this message safe.)

Below the message, there is a list of language options, each represented by a blue horizontal bar with white text:

- Deutsch
- Italiano
- Português
- English
- Französisch
- Serbokroatisch



Ich bin Volljährig und melde mich selbst an

**Geschlecht des Kindes**

Frau

Mann

**Vorname Mutter oder Vater**

**Nachname Mutter oder Vater**

**Vorname des Kindes**

**Nachname des Kindes**

**Strasse mit Nummer (Wohnort des Kindes)**

**PLZ-Wohnsitz des Kindes**

0

**Wohnort des Kindes**

**Wohnsitzland des Kindes**

Schweiz

## 4b. Testpersonen melden sich an – Klasse wählen

Tag      Monat      Jahr


      

Landesvorwahl      Mobiltelefon Mutter oder Vater

41 (Schweiz)    0

E-Mail (optional)

Schulklasse



Real 2a - N. Meier  
Real 2b - A. Müller  
Schulpersonal

[Direkt via SMS](#)

Ich bin einverstanden, dass mir das Testresultat unverschlüsselt per SMS zugestellt wird.

[SMS mit Link zur online-Abfrage](#)

Registration abschliessen

# Abschluss Registrierung Schulen

- > Starterkit mit Testmaterial wird ausgelöst.
- > Die weitere Materialzustellung erfolgt automatisch nach Verbrauch.
- > Für die Materiallieferung ist die im Portal erfasste Angabe der teilnehmenden Personen ausschlaggebend (Register "Schule").

# Zusammensetzung Test-Material

# Test-Kit für teilnehmende Personen

- > Testkit: Salzwasser-Ampulle, Proberöhrchen mit Barcode und Trichter sowie Aufsaugeinlage, Kurzanleitung. Das Material entspricht den regulatorischen Anforderungen in der Schweiz.
- > Angeliefert werden die Test-Kits normalerweise in Sets zu 8 Kits bzw. 50 Sets pro Versandkarton.





# Test-Kit für teilnehmende Personen

- > Sammeltasche mit QR-Code und Adressetikette



Ein Beutel pro  
Klassenliste

Beutel fasst  
min. 5, max. 25  
Röhrchen



# Umsetzung und Prozesse an den Schulen

# Prozess an der Schule

## **Klassenlehrperson:**

- > Abgabe der Test-Kits an die Testpersonen am Vortag des Testtags

## **Schülerinnen/Schüler:**

- > Mitnehmen der Test-Kits mit nach Hause
- > Durchführung der Probenentnahme am vereinbarten Testtag (zu Hause)
  - > Nach dem Aufstehen, vor dem Frühstück und vor dem Zähneputzen
  - > Anleitung beachten (im Testkit beiliegend)
  - > Aufsicht durch Eltern (je nach Alter)

# Prozess an der Schule

## **Schulleitung/Administration:**

- > Klassenlisten kontrollieren:
  - > Sind alle Schülerinnen/Schüler sowie Schulpersonal richtig eingetragen?
  - > Klassengröße (Lehrpersonen, Mitarbeitende) kontrollieren (min. 5, max. 25)
- > Klassenliste ausdrucken
- > Ausgedruckte Klassenliste den Klassenlehrperson abgeben

## **Klassenlehrpersonen:**

- > Klassenliste in die jeweiligen Behältnisse legen
  - > Je ein Behältnis pro Klasse
  - > Klar bezeichnen

# Klassenliste drucken

Register "Klassen"



Corona Schultestung    Start    Test-Resultate    Schule    Leitung    Klassen-Koordinatoren    **Klassen**

## Klassen



Liste der Klassen für die Auswahl bei der Anmeldung.

[Neuer Eintrag](#)   [Nach Person suchen](#)   [Exportieren CSV](#)   [Exportieren PDF](#)

Druck sämtlicher Klassenlisten

Legende: LETZTER TESTSTATUS

N = Negativ Pool    P = Positiver Pool    U = Ungültiger Pool    O = Noch nicht ausgewertet

KLASSENNAME	# TEILNEHMER	# PAUSIERT	LETZTER TESTSTATUS	LETZTES TESTDATUM	KOORDINATOR/IN	BAG KLASSIFIZIERUNG	ERSTELLT AM	
Archiv	0	0			Dominique Hirs	Sekundarstufe II	13.07.2021	 
Test_Klasse 1, Céline Hobi	20	4			Céline Hobi	Sekundarstufe I	03.06.2021	 
Test_Klasse 2, Dominique Hirs	1	0			Dominique Hirs	Sekundarstufe I	03.06.2021	 

Druck einzelner Klassenlisten

# Klassenliste

**WICHTIG: Die Daten sind vertraulich zu halten**

## Sammeltaschen-Pooling

30.07.2021

### Klassenliste: Test\_Klasse 1



Vorname	Nachname	Wohnort	Alter	Pausiert bis	Teilnahme (J/N)
Max	Mustermann	Aarau	15		<input type="checkbox"/>
Maria	Musterfrau	Aarau	15		<input type="checkbox"/>



**FÜR DEPOOLING BEI POSITIVEM FALL!**

**DIESEN QR-CODE NUR VERWENDEN FUER EINZELTESTS-ERSTELLUNG**

# Prozess an der Schule

## **Schülerinnen/Schüler:**

- > Proben zurück ins Klassenzimmer bringen
- > Bei Problemen → Probenentnahme vor Ort

## **Klassenlehrperson:**

- > Einsammeln der Proben unter Aufsicht in den separaten Behältnissen mit Klassenliste oder direkt in die Sammeltasche
- > Übereinstimmung der gesammelten Testproben mit der Klassenliste überprüfen (SuS ankreuzen oder durchstreichen)
- > KlP/SuS: Transport der jeweiligen Behältnisse inkl. Klassenliste
  - > Alternativ: Proben durch KlP direkt in Sammeltasche legen

# Sammeln der Proben und Aktualisierung Liste

**WICHTIG: Die Daten sind vertraulich zu halten**

## Sammeltaschen-Pooling

30.07.2021

Klassenliste: Test\_Klasse 1



Vorname	Nachname	Wohnort	Alter	Pausiert bis	Teilnahme (J/N)
<del>Max</del>	<del>Mustermann</del>	<del>Aarau</del>	<del>15</del>		<input type="checkbox"/>
Maria	Musterfrau	Aarau	15		<input checked="" type="checkbox"/>



**FÜR DEPOOLING BEI POSITIVEM FALL!**

**DIESEN QR-CODE NUR VERWENDEN FUER EINZELTESTS-ERSTELLUNG**

# Prozess an der Schule

## Administration:

- > Abgleichen der beigelegten Klassenliste mit der Klassenliste im Testsystem
- > Alle Teströhrchen einer Klassenliste (min. 5, max. 25) zusammen in eine Sammeltasche legen – falls nicht schon durch Klp erfolgt
- > Mit Smartphone: "Pairing" (Verknüpfung) von Klassenliste (QR-Code) und Sammeltasche (QR-Code)
- > Im Portal easytesting.ch "letztes Testdatum" inkl. Angabe der Uhrzeit des Pairings überprüfen -> Hinweis, dass das Pairing korrekt vorgenommen wurde.
- > **Pro Klassenliste eine Sammeltasche!**
  - > Proben von unterschiedlichen Klassenlisten dürfen sich nicht in der gleichen Sammeltasche befinden.
- > Etikette mit Absender versehen (Angabe von Schule, Ort, Klasse gemäss Klassenliste)
- > Sammeltasche zur Sammelstelle bringen oder dem Kurier abgeben

# Entfernen von fehlenden Testpersonen



Corona Schultestung

Start Test-Resultate Schule Leitung Klassen-Koordinatoren **Klassen**

## Klassen

Liste der Klassen für die Auswahl bei der Anmeldung.

[Neuer Eintrag](#) [Nach Person suchen](#) [Exportieren CSV](#) [Exportieren PDF](#)

Legende: LETZTER TESTSTATUS  
N = Negativ Pool P = Positiver Pool U = Ungültiger Pool O = Noch nicht ausgewertet

KLASSENNAME	# TEILNEHMER	# PAUSIERT	LETZTER TESTSTATUS	LETZTES TESTDATUM	KOORDINATOR/IN	BAG KLASSTIFIZIERUNG	ERSTELLT AM		
Archiv	0	0			Jon Tester	Sekundarstufe II	13.07.2021		
Test_Klasse 1	20	4			Jon Tester	Sekundarstufe I	03.06.2021		
Test_Klasse 2	1	0			Jon Tester	Sekundarstufe I	03.06.2021		



# Entfernen von fehlenden Testpersonen

Corona  
Schulstestung

Start

Test-Resultate

Schule

Leitung

Klassen-Koordinatoren





Klassen

## Registrierungen zur Klasse

Angemeldete Personen zur Klasse Test\_Klasse 1, Céline Hobi

[Zurück zur Klassenliste](#)

[Neues Klassen-Mitglied](#)

GESCHLECHT*	VORNAME*	NACHNAME*	GEBURTSDATUM* (TAG MONAT JAHR)*	STRASSE*	PLZ*	ORT*	MOBILE	ZUORDNUNG	PAUSE BIS	KONTAKT (M) 1**	KONTAKT (V) 2**
Frau	Maria	Musterfrau	01.01.2000	Main Street 1	5000	Aarau	+41791111111		NICHT VORHANDEN	NICHT VORHANDEN	 
Mann	Max	Mustermann	01.01.2000	Main Street 1	5000				NICHT VORHANDEN	NICHT VORHANDEN	 

Klick auf die Glocke



# Entfernen von fehlenden Testpersonen

The screenshot shows the 'portal.easytesting.ch' interface. The main heading is 'Test-Pools (für Klassen & Gruppen) - mindestens 5 / maximal 10 Personen pro Pool'. Below this, there's a section for 'Klasse 3a (Pool 1)'. A modal dialog titled 'Datumseingabe' is open, asking 'Bis wann soll die Testperson inaktiv gesetzt werden?' with the date '28.04.2021' entered. A blue arrow points to the date field. The dialog has 'WEITER' and 'ABBRECHEN' buttons. In the background, a table lists test persons with columns for 'Geschlecht\*', 'Vorname\*', 'Nachname\*', 'KONTAKT (M) 1\*\*', and 'KONTAKT (V) 2\*\*'. The table contains two rows, both with 'Mann' gender and 'Mustermann' name. The contact status for both is 'VORHANDEN'.

	Geschlecht*	Vorname*	Nachname*	KONTAKT (M) 1**	KONTAKT (V) 2**	
<input type="checkbox"/>	Mann	Michael	Mustermann	VORHANDEN	NICHT VORHANDEN	
<input type="checkbox"/>	Mann	Melanie	Mustermann	VORHANDEN	NICHT VORHANDEN	

# Pairing Sammeltasche mit Klassenliste

Scan des QR-Codes oben rechts

**WICHTIG: Die Daten sind vertraulich zu halten**

## Sammeltaschen-Pooling

30.07.2021

### Klassenliste: Test\_Klasse 1

Vorname	Nachname	Wohnort	Alter	Pausiert bis	Teilnahme (J/N)
Max	Mustermann	Aarau	15		<input type="checkbox"/>
Maria	Musterfrau	Aarau	15		<input checked="" type="checkbox"/>

1



Pooling-Tool  
(Mit Smartphone-Kamera öffnen)



**FÜR DEPOOLING BEI POSITIVEM FALL!**

**DIESEN QR-CODE NUR VERWENDEN FUER EINZELTESTS-ERSTELLUNG**

# Pairing Sammeltasche mit Klassenliste



Scan des QR-Codes auf der Sammeltasche mittels Smartphone

2

Prüfen des QR-Codes

3

Absenderetikette beschriften

4

KLASSENNAME	# TEILNEHMER	# PAUSIERT	LETZTER TESTSTATUS	LETZTES TESTDATUM	ERWARTETES BEFUNDdatum	KOORDINATOR/IN	BAG KLASSTIFIZIERUNG
[REDACTED]	9	2	N	16.09.2021 07:29	17.09.2021 07:29	[REDACTED]	Primarstufe
[REDACTED]	6	0		23.09.2021 08:18	24.09.2021 08:18	[REDACTED]	Primarstufe
[REDACTED]	14	2		23.09.2021 07:37	24.09.2021 07:37	[REDACTED]	Primarstufe

KLASSENNAME	# TEILNEHMER	# PAUSIERT	LETZTER TESTSTATUS	LETZTES TESTDATUM	ERWARTETES BEFUNDdatum	KOORDINATOR/IN	BAG KLASSTIFIZIERUNG
[REDACTED]	9	2		23.09.2021 12:39	24.09.2021 12:39	[REDACTED]	Primarstufe
[REDACTED]	6	0		23.09.2021 08:18	24.09.2021 08:18	[REDACTED]	Primarstufe
[REDACTED]	14	2		23.09.2021 07:37	24.09.2021 07:37	[REDACTED]	Primarstufe

# Abgabe der Proben

- > Minimal 5, maximal 25 Proben pro Sammeltasche
- > Pro Klassenliste eine Sammeltasche benutzen

## Variante 1: Abgabe bei Sammelstellen

- > Abgabe bei Sammelstelle (Einwurf in Box)
- > Leerung der Sammelbox erfolgt zweimal pro Tag
- > Aktuelle Zeiten jeweils auf dem Schulportal abfragen

## Variante 2: Abgabe an Kurier

- > Abgabe an Kurier (an einem Tag pro Woche)
- > Fix vereinbarter Termin
- > Sammeltaschen nicht einzeln abgeben, sondern in einem passenden Gebinde (keine Kehrriechtsäcke) abgeben
- > Kurier kann nur gewisse grössere Schulen anfahren, welche vom Teilprojekt entsprechend informiert werden



# Übersicht über die Test-Ergebnisse

A) Über das Register "Klasse"



Corona Schultestung

Start Test-Resultate Schule Leitung Klassen-Koordinatoren **Klassen**

Legende: LETZTER TESTSTATUS

N = Negativ Pool P = Positiver Pool U = Ungültiger Pool O = Noch nicht ausgewertet

Klassenname	# Teilnehmer	# Pausiert	Letzter Teststatus	Letztes Testdatum	Erwartetes Befunddatum
_Lehrpersonen	20	0	N	21.09.2021 10:51	22.09.2021 10:51
_Mitarbeitende	6	0	N	21.09.2021 10:52	22.09.2021 10:52
G17S	3	0	N	21.09.2021 10:46	22.09.2021 10:46



Teststatus und letztes Testdatum (Pairing)

# Übersicht über die Test-Ergebnisse

## B) Über das Register "Test-Resultate"



The screenshot shows the 'Corona Schultesting' interface. The top navigation bar includes 'Start', 'Test-Resultate', 'Schule', 'Leitung', 'Klassen-Koordinatoren', and 'Klassen'. The 'Test-Resultate' register is active. Below the navigation bar, the section is titled 'Resultate (letzte Testreihe)'. A text block explains that results are based on pools and lists 'Abfragemöglichkeiten' (query options): 'Resultate Sammelaschen', 'Resultate Einzeltests', and 'Resultate Sammelaschen'. A blue box labeled 'Sammelaschen selektionieren' has an arrow pointing to the 'Resultate Sammelaschen' option. Below the options is an 'Abfrage ausführen' button. At the bottom, there is an 'Excel Export' button, a 'No records to display' message, and pagination controls showing '0 of 0 pages (0 items)'.

# Übersicht über die Test-Ergebnisse

Excel Export

Klasse	Test-Barcode	Resultdatum	Test-Resultat
G21F		2021-08-18 21:55	negativ
G20S		2021-08-18 21:55	negativ
_Mitarbeitende		2021-08-18 21:55	negativ
G20L	5849527301	2021-08-18 21:55	negativ
G20K	5849530201	2021-08-18 22:20	negativ
G20H	5849530401	2021-08-18 22:20	negativ
G18K	5849527601	2021-08-18 22:20	negativ
W20B	5849526201	2021-08-19 03:55	negativ
G20I	5849529201	2021-08-19 05:20	negativ
G20F	5849521001	2021-08-19 05:20	negativ
I20A	5849527801	2021-08-19 05:20	negativ
G20G	5849529401	2021-08-19 05:20	negativ

Klick auf Spaltentitel sortiert Tabelle

# Übersicht über die Test-Ergebnisse

Tabelle lässt sich mittels dem  -Symbol filtern (oben: Resultatdatum)

Excel Export					
Klasse	Test-Barcode	Resultdatum		Test-Resultat	
G21F	5849528301	202		negativ	
G20S	5849529501	202		negativ	
_Mitarbeitende	5849526101	202		negativ	
G20L	5849527301	202		negativ	
G20K	5849530201	202		negativ	
G20H	5849530401	202		negativ	
G18K	5849527601	202		negativ	
W20B	5849526201	202		negativ	
G20I	5849529201	202		negativ	
G20F	5849521001	202		negativ	
I20A	5849527801	2021-08-19 05:20		negativ	
G20G	5849529401	2021-08-19 05:20		negativ	

Clear Filter

Text Filters >

Search 🔍

- Select All
- 2021-08-18 21:55
- 2021-08-18 22:20
- 2021-08-19 03:55
- 2021-08-19 05:20

OK CANCEL

# Nachtests nach positiver Mischprobe

- > Positive Mischprobe einer Klasse = Nachtests für die teilnehmenden Personen aus der positiv getesteten Klasse, aber keine Quarantäne
- > **Zeitnahe telefonische Kontaktaufnahme und Koordination der Nachtestungen durch das ReTe-Team**
- > Speichelentnahme vor Ort:
  - > Idealerweise draussen (Aersole)
  - > Abstand & Hygiene strikt einhalten

## Nachtestung durch Schule

- > Aufgebot der nachzutestenden Personen
- > Anleitung der SuS beim Nachtesten
- > Einsammeln der Proben und "Pairing"
- > Übergabe der Proben an Kurier

## Nachtestung durch kantonales Team

- > Einmalige Unterstützung bei Bedarf
- > Aufgebot der nachzutestenden Personen sowie für einen geeigneten Raum/Ort an der Schule besorgt. Die Klassenliste muss ausgedruckt vorliegen. Zudem ist eine Ansprechperson und eine Vertrauensperson/Begleitung vor Ort zu definieren.

# Nachtests nach positiver Mischprobe

- > Einsammeln der Einzelproben durch Covid19 verantwortliche Person der Schule oder vorübergehend durch ReTe-Team Nachtestungen
- > "Pairing" (Verknüpfung) über Klassenliste (QR-Code **unten links**) mit Smartphone.
- > Je nach Organisation der Nachtestung werden die Proben durch das ReTe-Team Nachtestungen mitgenommen oder durch einen Kurier abgeholt und zum Labor gebracht.

# Zuordnung Einzeltests > Testpersonen

**WICHTIG: Die Daten sind vertraulich zu halten**

## Sammeltaschen-Pooling

30.07.2021


Klassenliste: Test\_Klasse 1

Vorname	Nachname	Wohnort	Alter	Pausiert bis	Teilnahme (J/N)
Max	Mustermann	Aarau	15		<input type="checkbox"/>
Maria	Musterfrau	Aarau	15		<input type="checkbox"/>



Pooling-Tool  
(Mit Smartphone-Kamera öffnen)

1



**FÜR DEPOOLING BEI POSITIVEM FALL!**  
**DIESEN QR-CODE NUR VERWENDEN FUER EINZELTESTS-ERSTELLUNG**

Scan des QR-Codes  
unten links

# Zuordnung Einzeltests > Testpersonen

1

**Depooling**

Anweisung .....48h offe

Klassen-Name:  
**Sekundar A2-1**

Personen in Klasse:  
**25**

Verfügbare Testkandidaten

Heinz Namenlos: 19.01.2000

Petra Beispiel: 30.08.2001

Pause Testkandidaten

John Doe: 12.12.2021

Bereits gescannt

Hans Muster, 03.05.2000

Abschliessen

Auswahl  
der Testperson

2

**Einzeltest Barcode scannen**

Für manuelle Eingabe

SCANNER FENSTER

Erfassen des  
Barcodes  
(manuell / Scan)

3

**Bestätigung Code**

Prüfen Sie bitte den gescannten Code. Dieser muss übereinstimmen mit dem vorliegen Code auf dem Etikett.

B Q 1 2 3 4

Sollte der Code nicht stimmen, können Sie diesen gleich oben in den Feldern anpassen.

OK

Abbrechen

Barcode  
bestätigen und  
auf Klassenliste  
übertragen

4

**Depooling**

Anweisung .....48h offe

Klassen-Name:  
**Sekundar A2-1**

Personen in Klasse:  
**25**

Pause Testkandidaten

John Doe: 12.12.2021

Bereits gescannt

Heinz Namenlos, 19.01.2000

Petra Beispiel, 30.08.2001

Hans Muster, 03.05.2000

Abschliessen

Depooling  
abschliessen

5

**Depooling abgeschlossen**

HINWEIS

Proben nun bitte in den Logistik Prozess übergeben.

Vielen Dank für Ihre wertvolle Mithilfe!

Bestätigung  
Abschluss

## Nächste Schritte

- > **E-Mail des Departements BKS:** Anmelde-link, Info-Kit, Höhe Entschädigungspauschale, und weitere Infos
- > **Schulpflege-Entscheid** zur Teilnahme am repetitiven Testen abholen
- > Klärung mit **Gesamtschulleitung** (interne Organisation)
- > **Testtag (Montag oder Donnerstag)** festlegen
- > **Personalressourcen** für die Administration bereitstellen. Allenfalls Anstellung über die Gemeinde sicherstellen.
- > Die Schule auf der **Plattform easytesting.ch** registrieren, die Organisationsform bestimmen, die verantwortlichen Personen bestimmen, Klassenstruktur anlegen
- > Eltern und Schulpersonal informieren und **zur Teilnahme einladen**
- > Repetitives Testen durchführen

# Unterstützung und Kontakt

Departement BKS, Abteilung Volksschule

Sektion Schulaufsicht

Bachstrasse 15

5001 Aarau

062 835 21 00


[sa.volksschule@ag.ch](mailto:sa.volksschule@ag.ch)

Für Schulen: [www.schulen-aargau.ch/coronavirus-rete](http://www.schulen-aargau.ch/coronavirus-rete)

Für Eltern: [www.ag.ch/coronavirus-rete](http://www.ag.ch/coronavirus-rete)



# Fragen und offene Punkte



**Vielen Dank für Ihre Teilnahme  
und Ihr Interesse am repetitiven Testen!**