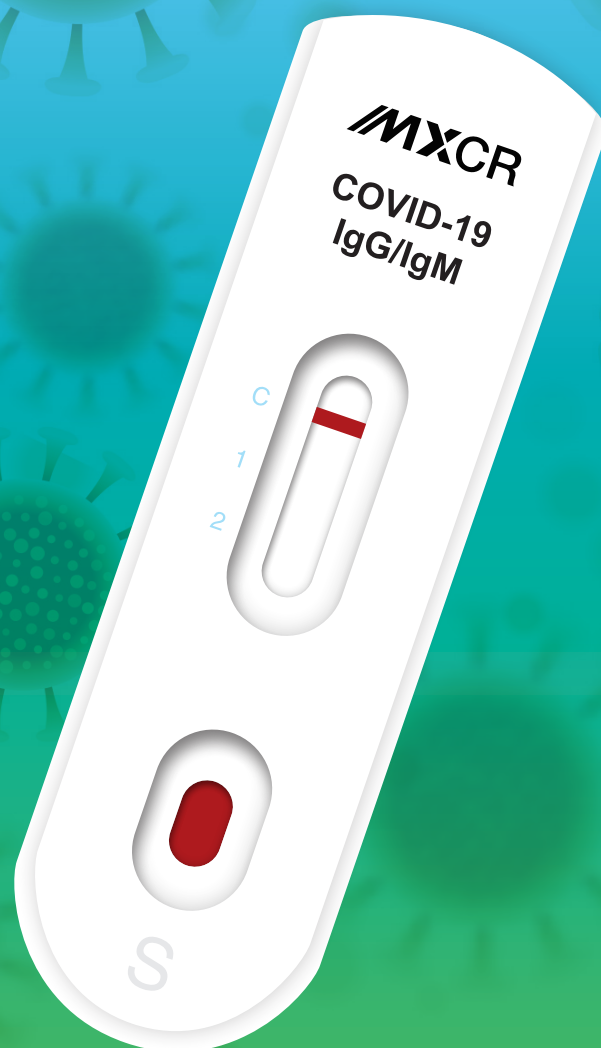


MEXACARE

# CORONA SCHNELLTEST

Mehr Handlungsspielraum in Zeiten  
der Pandemie



**MEDAXX**

# IMMER WENN ES SCHNELL GEHEN MUSS

In Zeiten von Corona – auch wenn die Impfungen anlaufen – werden Schnelltests zu einem wichtigen Faktor bei der Bekämpfung der Pandemie. Dabei liefert die Kombination von Antigen- und Antikörper-Tests in Minuten umfassende und zuverlässige Ergebnisse.

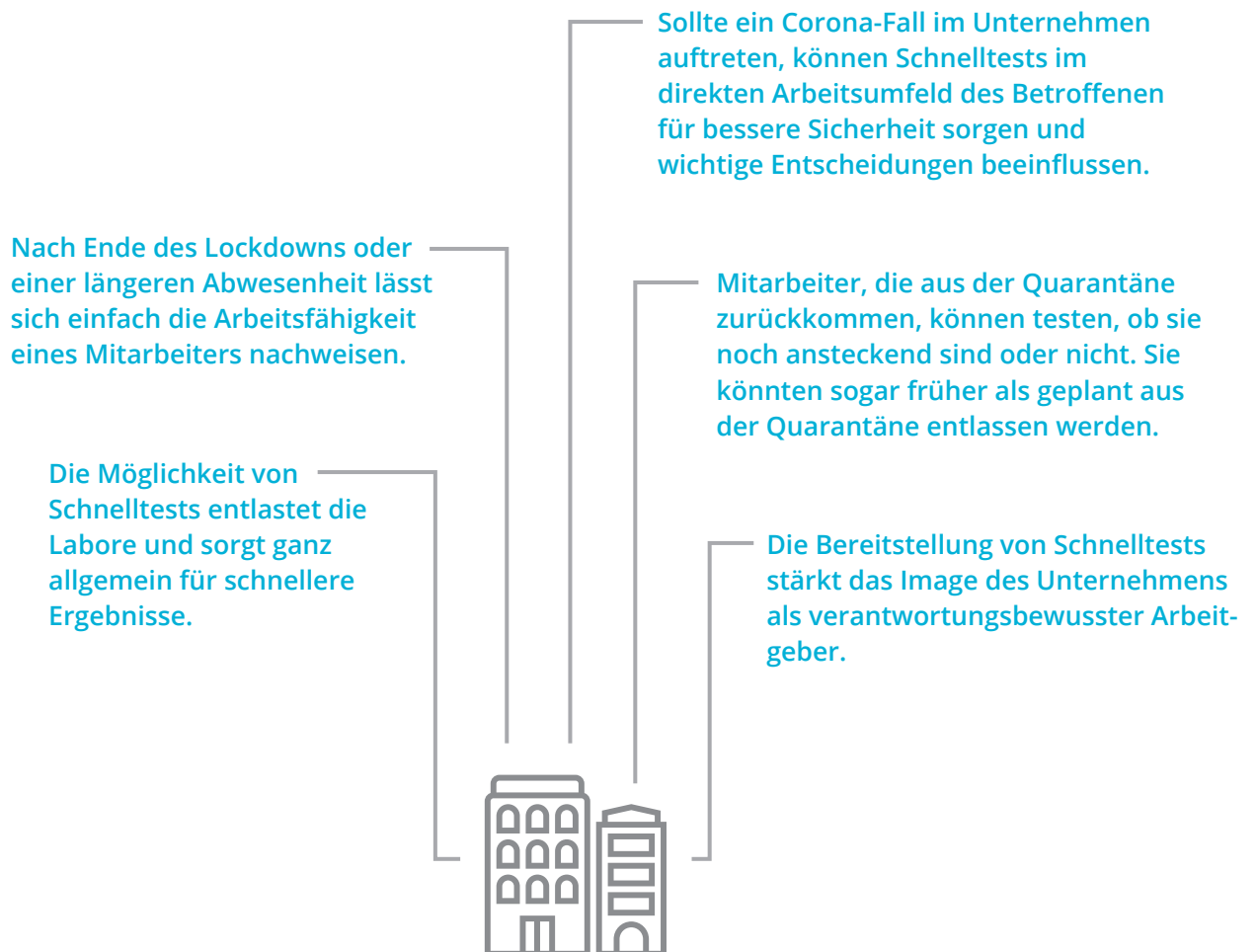
Das deutsche Unternehmen MEXACARE, seit Jahrzehnten mit den verschiedensten Schnelltests weltweit erfolgreich, bietet diese Möglichkeit. Der MEXACARE COVID-19 Antigen-Schnelltest ist der bekannte Nasen- und Rachen-Abstrichtest, mit dem bereits zwei, bis drei Tage nach Auftreten von Symptomen akute Infektionen nachgewiesen werden können. Der neue MEXACARE COVID-19 IgG/IgM Antikörper Schnelltest empfiehlt sich ca. sieben Tage nach auftreten der Symptome. **Er weist IgG/IgM-Antikörper im Blut nach, kann dadurch das Stadium der Infektion näher bestimmen** und anzeigen, ob die Betroffenen eine frühere Krankheit (auch ohne schwerere Symptome) bereits hinter sich haben. **Die sehr genauen Testergebnisse liegen jeweils nach ca. 15 Minuten vor** – ohne aufwendige, teure und langfristige Laboruntersuchungen.

Von Fachpersonal durchgeführt, können diese Schnelltests Mitglieder einer Sportmannschaft, Mitarbeiter in einzelnen Abteilungen und Bereichen, Besucher größerer Veranstaltungen, Teilnehmer von Banketten oder Schulungen und andere definierte Personengruppen zuverlässiger schützen.



# WAS UNTERNEHMEN DAVON HABEN

Durch den Einsatz der beiden unterschiedlichen Schnelltests durch das Personal der Betriebsmedizin ergeben sich wichtige Vorteile für den Handlungsspielraum in Krisenzeiten:

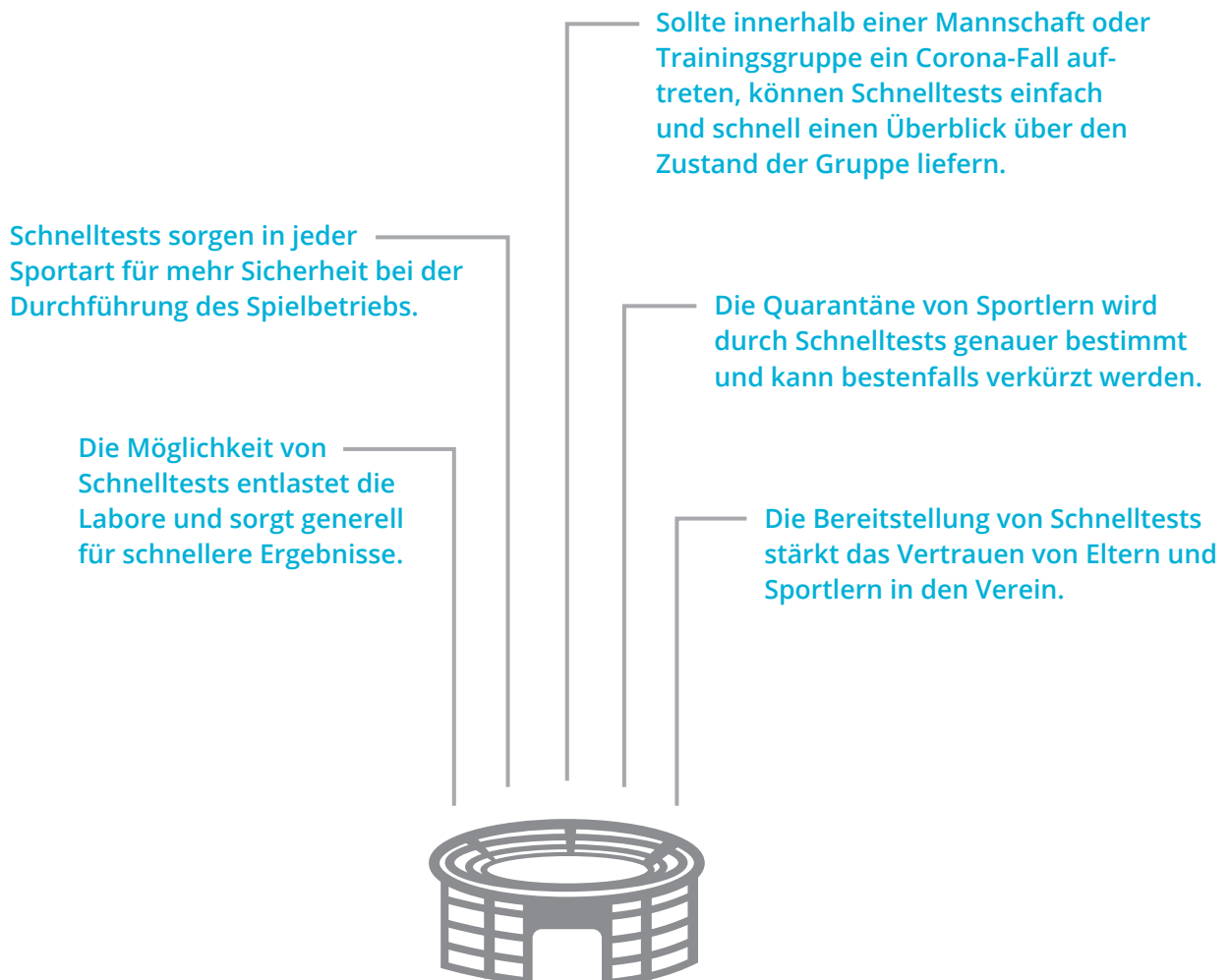


## **i** DIE KOMBI MACHT ES EFFIZIENTER

Natürlich können der MEXACARE Covid-19 Antigen und der COVID-19 Antikörper Schnelltest auch für sich allein genutzt werden. Wesentlich umfangreichere Ergebnisse zur Bekämpfung der Pandemie erhält man aber durch den Einsatz des Abstrich- und des Bluttests. Und das aus gutem Grund.

# WIE DER SPORT IN BEWEGUNG BLEIBT

Durch den Einsatz der beiden unterschiedlichen Schnelltests durch geschultes Personal kann der Trainings- und Spielbetrieb auch in Krisenzeiten durchgeführt werden:

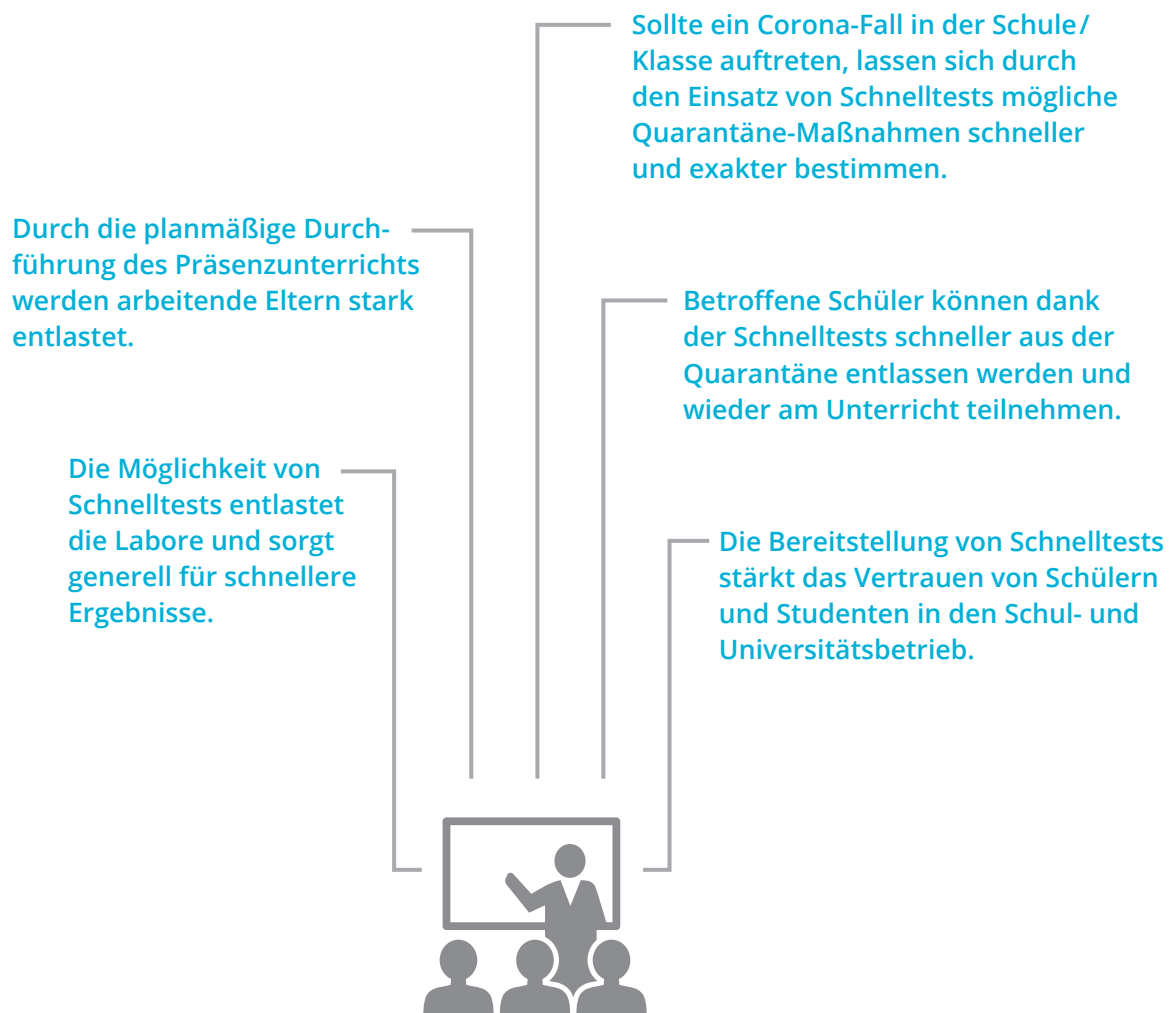


## **i** DIE KOMBI MACHT ES EFFIZIENTER

Natürlich können der MEXACARE Covid-19 Antigen und der COVID-19 Antikörper Schnelltest auch für sich allein genutzt werden. Wesentlich umfangreichere Ergebnisse zur Bekämpfung der Pandemie erhält man aber durch den Einsatz des Abstrich- und des Bluttests. Und das aus gutem Grund.

# MEHR SICHERHEIT BEIM PRÄSENZUNTERRICHT

Eltern entlasten, Lernende unterstützen – durch den Einsatz der beiden Schnelltests kann in Schulen und an Universitäten auch in Krisenzeiten der Präsenzunterricht stattfinden:

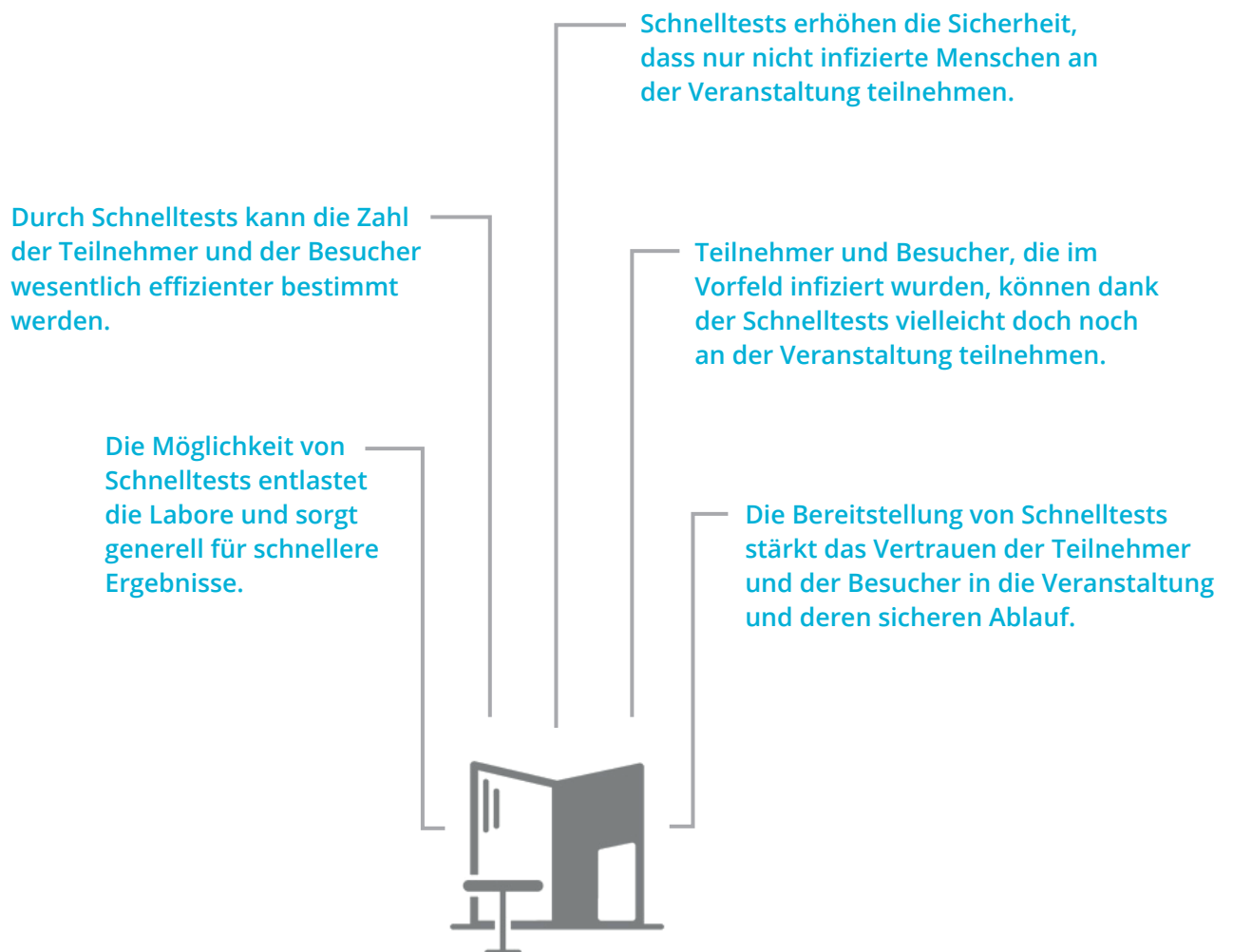


## **i** DIE KOMBI MACHT ES EFFIZIENTER

Natürlich können der MEXACARE Covid-19 Antigen und der COVID-19 Antikörper Schnelltest auch für sich allein genutzt werden. Wesentlich umfangreichere Ergebnisse zur Bekämpfung der Pandemie erhält man aber durch den Einsatz des Abstrich- und des Bluttests. Und das aus gutem Grund.

# MEHR SICHERHEIT FÜR BESUCHER & VERANSTALTER

Kongresse, Messen oder Schulungen – durch den Einsatz der beiden Schnelltests können Veranstalter und Besucher besser planen:

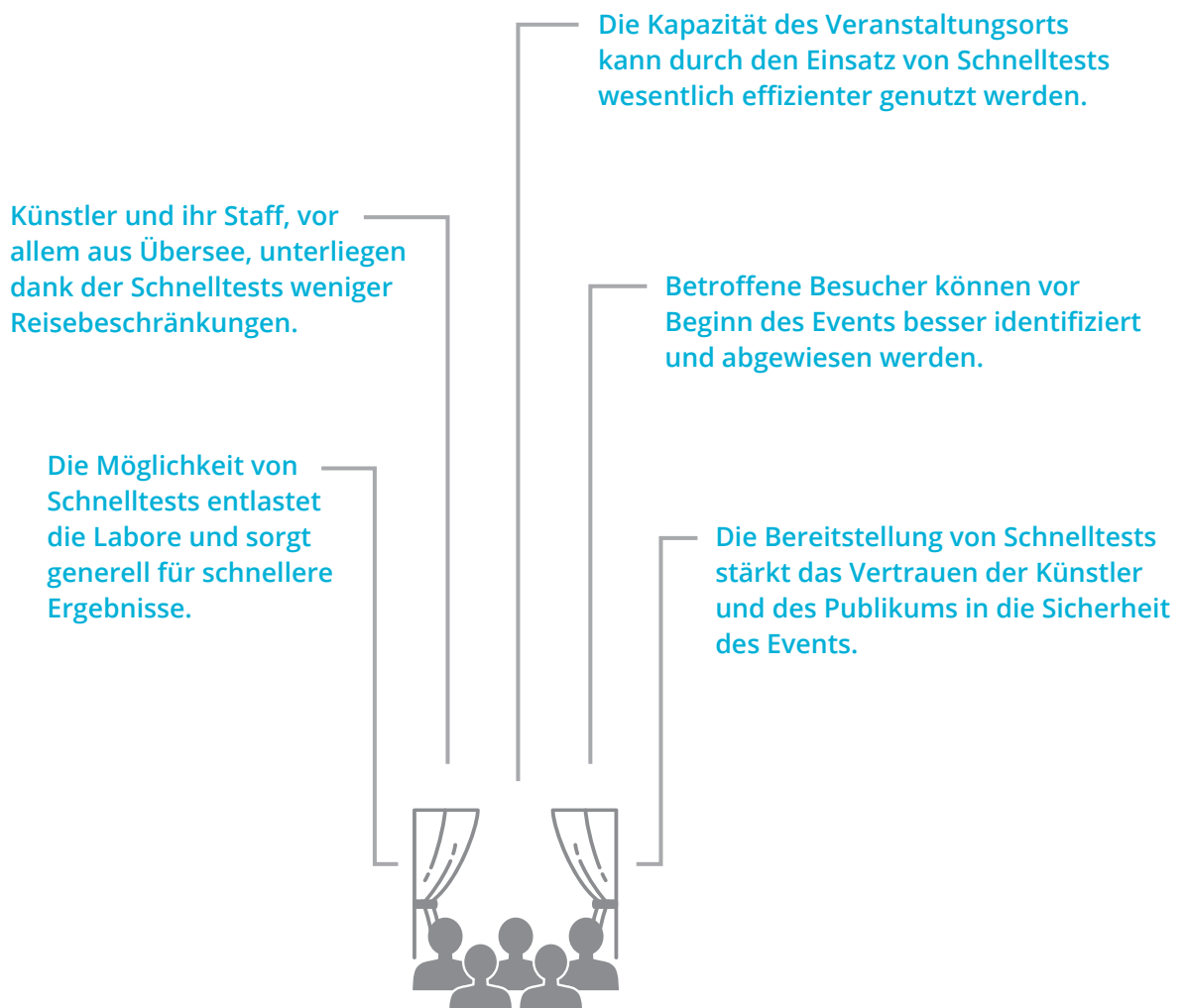


## **i** DIE KOMBI MACHT ES EFFIZIENTER

Natürlich können der MEXACARE Covid-19 Antigen und der COVID-19 Antikörper Schnelltest auch für sich allein genutzt werden. Wesentlich umfangreichere Ergebnisse zur Bekämpfung der Pandemie erhält man aber durch den Einsatz des Abstrich- und des Bluttests. Und das aus gutem Grund.

# SICHERES MITEINANDER VON KÜNSTLERN & PUBLIKUM

Konzerte, Ausstellungen oder Theater – durch den Einsatz der beiden Schnelltests kann der Kulturbetrieb auch in Krisenzeiten aufrechterhalten werden:



## **i** DIE KOMBI MACHT ES EFFIZIENTER

Natürlich können der MEXACARE Covid-19 Antigen und der COVID-19 Antikörper Schnelltest auch für sich allein genutzt werden. Wesentlich umfangreichere Ergebnisse zur Bekämpfung der Pandemie erhält man aber durch den Einsatz des Abstrich- und des Bluttests. Und das aus gutem Grund.

# DIE IDEALE ERGÄNZUNG

Der COVID-19 Antigen Schnelltest und der COVID-19 IgG/IgM Antikörper Schnelltest erfüllen verschiedene Anforderungen und liefern unterschiedliche Ergebnisse. Deshalb ist der Einsatz von beiden Tests – zeitversetzt – besonders effizient. Hier in Stichworten Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Tests:

## MEXACARE COVID-19 Antigen Schnelltest



Weist Virus durch Nasen- und Rachenabstrich nach

Eignet sich optimal in der frühen Erkrankungsphase

Kostengünstig, da keine Laborausrüstung erforderlich

Sicherer Test vor Ort, Ergebnis liegt innerhalb von 15 bis 20 Minuten vor

Hohe Sensitivität (über 93 %) ermöglicht die sichere Erkennung von Infizierten

Hohe Spezifität (über 98 %) verhindert falsche positive Ergebnisse

Ist 24 Monate haltbar

## MEXACARE COVID-19 IgG/IgM Antikörper Schnelltest



Weist Antikörper im Blut nach

Eignet sich am besten ab dem siebten Tag nach Auftreten der Symptome

Kostengünstig, kann schnell und problemlos durchgeführt werden

Sicherer Test vor Ort, zuverlässiges Ergebnis nach ca. 15 Minuten

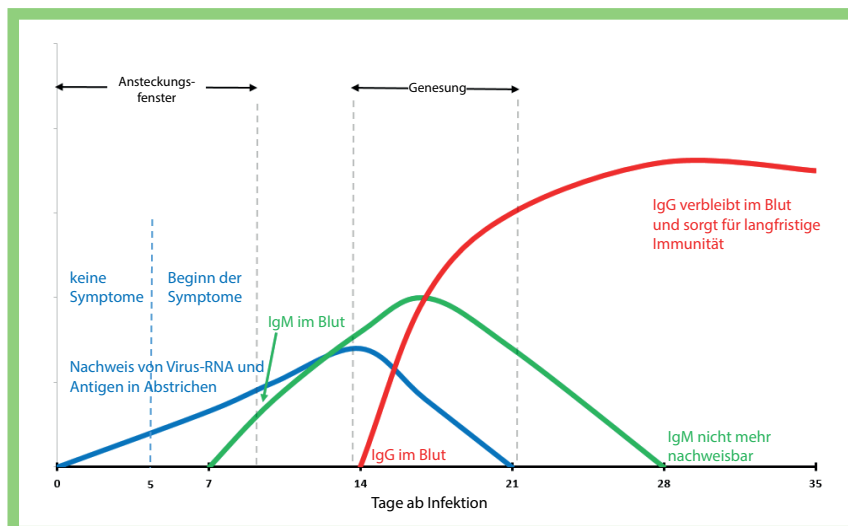
Hohe Sensitivität (über 99 %) und Spezifität (über 99 %)

Kann zuverlässig anzeigen, ob Betroffene die Erkrankung überstanden haben

Ist 24 Monate haltbar

Der Antigen-Test dient der Früherkennung einer Infektion.

Der Antikörper-Bluttest weist zuverlässig nach, ob der Betroffene noch ansteckend ist oder überhaupt jemals eine Erkrankung hatte.

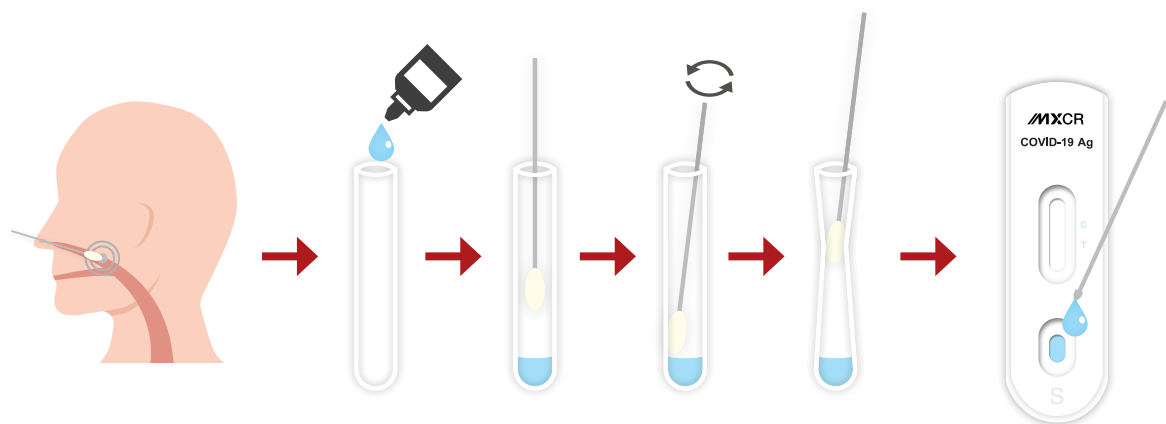


Typischer Verlauf der Antikörperkonzentration im Blut



# COVID-19 ANTIGEN SCHNELLTEST

Der MEXACARE COVID-19 Antigen Schnelltest lässt sich mit ein paar Handgriffen durchführen – und nach ca. 15 Minuten liegt das Ergebnis vor. So wird es gemacht:



## **i** ERGEBNIS ABLESEN

Sterilen Tupfer bis an den hinteren Nasenrachenraum einführen. An der Oberfläche streichen und Tupfer entfernen.

Ca. 10 Tropfen Extraktionspuffer einfüllen. Probenentnahmeröhrchen in der Halterung fixieren.

Tupfer rund 10 Sekunden in der Flüssigkeit rühren und dann gegen die Innenwand des Röhrchens drücken.

Beim Entfernen des Tupfers Röhrchen zusammendrücken.

Drei Tropfen der extrahierten Probe in die Probenvertiefung der Testkassette geben. Nach ca. 15 Minuten liegt das Ergebnis vor.



**NEGATIV**



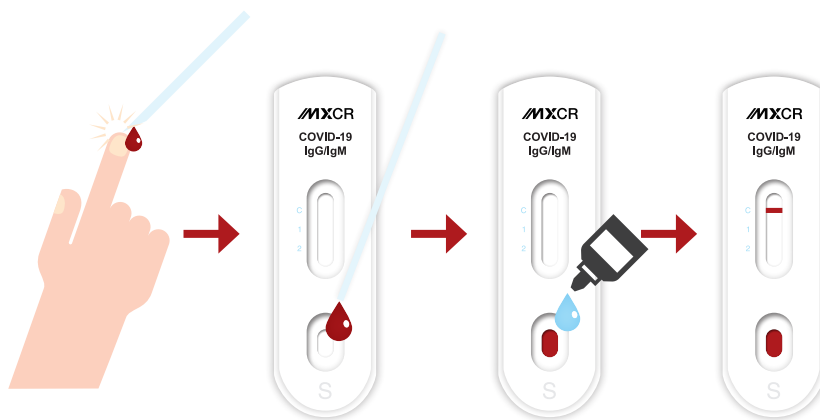
**POSITIV**

## **!** UNGÜLTIGE ERGEBNISSE

Sollte sich der obere Streifen (C) nicht rot anfärben ist der Test ungültig und muss erneut durchgeführt werden.

# COVID-19 IgG/IgM ANTIKÖRPER SCHNELLTEST

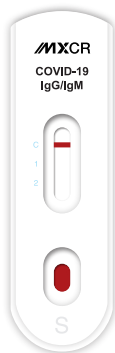
Mit dem MEXACARE COVID-19 IgG/IgM Antikörper Schnelltest lässt sich nach ein paar einfachen Handgriffen und ca. 15 Minuten Wartezeit feststellen, wie es um die Testperson steht. So wird es gemacht:



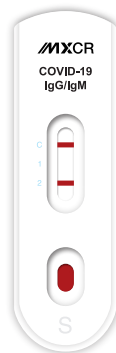
Finger mit Tuch desinfizieren.  
Pieksen. Blut mit dem Röhrchen  
aufsaugen und in die Test-  
kassette geben.

Drei Tropfen der Testflüssigkeit  
dazugeben. Ca. 15 min warten -  
fertig!

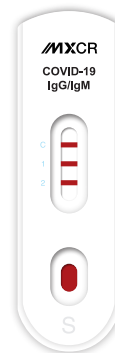
## **i** ERGEBNIS ABLESEN



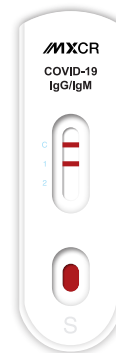
**NEGATIV**  
nicht infiziert



**POSITIV**  
Nachweis von  
IgM Antikörpern:  
Infektion ist  
ansteckend



**POSITIV**  
Nachweis von IgM  
und IgG Antikörpern:  
Infektion ist  
fortgeschritten



**POSITIV**  
Nachweis von  
IgG Antikörpern:  
Infektion überstanden,  
nicht mehr ansteckend

## **!** UNGÜLTIGE ERGEBNISSE

Sollte sich der obere Streifen (C) nicht rot  
einfärben ist der Test ungültig und muss  
erneut durchgeführt werden.

# DIE EXPERTISE VON MEXACARE

Die MEXACARE GmbH ist ein deutsches Unternehmen mit einer 35-jährigen Erfolgsgeschichte als Diagnostikhersteller. Ihre Ursprünge reichen bis 1984 zurück. Im Laufe der Jahre entstand durch den strategischen Zusammenschluss oder die Übernahme anderer Firmen ein immer leistungsfähigeres Unternehmen, das seinen Lieferservice und die Qualität der Produkte stets weiterentwickelt.

Schwangerschaftstest gehören ebenso zur Produktpalette wie Grippetests oder seit Beginn 2020 die verschiedenen Corona-Schnelltests. Dabei kann MEXACARE aufgrund seiner Geschichte zur Sicherstellung der Testgenauigkeit auf eine Vielzahl von Plasma-proben und andere Testmöglichkeiten zugreifen. So wurden zur Bewertung der Leistung des MEXACARE COVID-19 IgG/IgM Schnelltests in mehreren klinischen Studien in den USA, Kanada, China und Deutschland insgesamt 1.615 Patientenproben geprüft.

[www.mexacare.com](http://www.mexacare.com)

## MEDAXX – DER ZUVERLÄSSIGE PARTNER

Die MEDAXX GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main ist ein international tätiges Unternehmen mit der Expertise für den Im- und Export medizinischer Produkte. Als Exklusiv-Vertriebspartner der MEXACARE GmbH hat sich das Unternehmen unter anderem zum Ziel gesetzt, Länder, medizinische, klinische sowie Pflegebereiche und andere Institutionen zuverlässig mit COVID-19 Schnelltests zu versorgen, um einen wichtigen Teil zur Bekämpfung der Pandemie zu leisten.

[www.medaxx.ch](http://www.medaxx.ch)

# DIE WICHTIGSTEN FRAGEN UND ANTWORTEN

## Ist der Blut-Schnelltest unangenehm?

Nein. Der Piekser dringt nicht tief in die Fingerkuppe ein. Man spürt praktisch nichts.

## Wer darf die Tests durchführen?

Aktuell dürfen die Schnelltests nur von geschultem Personal, Ärzten oder natürlich den Mitarbeitern des Betriebsmediziners durchgeführt werden.

## Was bedeutet das „C“ auf der Testkassette?

Nicht erschrecken! Das „C“ bedeutet weder „Covid“ noch „Corona“. Es steht schlicht und einfach für „Control“ und ziert jeden Schnelltest. Bei C muss immer ein Streifen auftauchen – als Zeichen dafür, dass der Test erfolgreich war. Egal was der Test sonst anzeigt, wenn bei „C“ kein Streifen sichtbar ist, ist der Test ungültig.

## Warum ist es besser, auf beide Schnelltests zuzugreifen?

Der COVID-19 Antigen Schnelltest und der COVID-19 IgG/IgM Antikörper Schnelltest liefern unterschiedliche Ergebnisse. Der Antigen-Test kann in einem sehr frühen Stadium den Virus nachweisen und damit eine Ansteckung erkennen. Der Antikörper Schnelltest wird idealerweise ungefähr erst sieben Tage nach Eintreten von Symptomen gemacht. Er weist IgG/IgM Antikörper im Blut nach. So lässt sich erkennen, ob Betroffene noch ansteckend sind oder die Erkrankung (auch die, die aufgrund schwacher Symptome gar nicht erkannt wurde) überwunden haben.

## Wie zuverlässig sind die Schnelltests?

Die MEXACARE Schnelltests sind zertifiziert und offiziell zugelassen. Ihre Genauigkeit ist sehr hoch. Gemessen wird zum einen die Sensitivität. Das ist der Prozentsatz, mit dem eine erkrankte Person als positiv getestet wird. Zweiter Gradmesser ist die Spezifität. Das ist der Prozentsatz, zu dem nicht infizierte Personen als gesund erkannt werden. Daraus ergibt sich die Genauigkeit des Tests. Diese liegt bei beiden Tests jeweils über 98 Prozent.

# VERTRAUEN SCHAFFEN

Ganz wichtig sind im Moment Hygienemaßnahmen und Ihr persönliches Verhalten, um die Ansteckungsgefahr deutlich zu mindern. Jedoch verspüren viele der infizierten Menschen keine Beschwerden. Antigentests können den Erreger direkt nachweisen, Antikörpertests weisen eine abgelaufene Infektion nach. Mexacare Schnelltests, vertreten durch den Exklusivpartner MEDAXX GmbH, bieten die Möglichkeiten, Infizierte früh zu erkennen – aber auch überstandene Infektionen nachzuweisen. **Es ist somit die ideale Teststrategie, um einfach, schnell und hocheffizient Ihr Team coronafrei zu halten.**

*Prof. Dr. med. Felix Herth*

Chefarzt Pneumologie und Beatmungsmedizin der  
Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg



**MEDAXX**

**MEDAXX GmbH**

Deutschherrnufer 41

60594 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0) 77 21 39 50 00

Mobil: +49 (0) 17 17 17 37 12

[contact@medaxx.ch](mailto:contact@medaxx.ch)

[www.medaxx.ch](http://www.medaxx.ch)

EXKLUSIV-VERTRIEBSPARTNER

**MEXACARE**