

# Mobile Corona-Teststationen Flexibel und schnell !

Bundesweit für den Einsatz bei Bedarfssituationen verfügbar.  
Ideal auch für Kitas, Schulen, Firmen, Kulturstätten, Stadien, Messen etc.



## Ein Jahr Pandemie: wir tun viel, aber es reicht nicht



Aktuelle Maßnahmen, die stark eingrenzen,  
aber nicht ausreichen oder spät wirken:

- Einhaltung der Hygieneregeln (AHA und weitere)
- Testraten von 1,2 Mio./ Woche (2 % der Bevölkerung)
- Örtlich gebundene Teststandorte / Laborkapazitäten
- Impfung der Bevölkerung
- Massive Reise- und Freiheitsbeschränkungen
- Zuhause bleiben, massiv Kontakte beschränken

Und dennoch steigt vielerorts die 7-Tage-Inzidenz!

Die Folgen sind derzeit

wiederkehrende über Monate hinweg andauernde Lockdowns mit drastischen,  
teils nicht mehr behebbaren, Auswirkungen für die Gesundheit, die Psyche und die Wirtschaft

## Mit einer Testoffensive aus dem Shutdown

Massenhaftes Testen kann den R-Wert mehr als halbieren.

Eine aktuelle Studie der Schweizer Professoren Patrick Jenny und Wolf-Dietrich Hardt (ETH Zürich) zeigt, dass regelmäßiges Testen den R-Wert bis zu 67 % senken kann und damit deutlich effektiver ist als das ausschließliche Testen von Personen mit COVID-19-Krankheitssymptomen.

So werden auch Personen in den ersten Tagen der Infektion sowie Infizierte aufgespürt, die asymptomatisch bleiben und somit das Virus über durchschnittlich zehn Tage verbreiten würden.

Die Studie kommt zu dem Schluss, dass sich der R-Wert um bis zu 67,5 % reduziert, wenn sich die Bevölkerung wöchentlich einmal testen lassen würde.

Doch auch durch das wöchentliche Testen spezifischer kontaktstarker Bevölkerungsgruppen (Schüler, Berufstätige Pendler etc.) ließe sich der R-Wert deutlich absenken.



## Unsere Lösung: Früherkennung und Flexibilität einführen

---

### Der R-Wert lässt sich absenken!

Bis zur Impfung der breiten Bevölkerung ist die Früherkennung durch intelligent eingesetzte Systeme sowie durch regelmäßiges Testen das effektivste Mittel, um das Infektionsgeschehen zu mildern und damit Lockdowns regional oder bundesweit aufzuheben und ein Alltagsleben zu ermöglichen.

Schnelltests für den Eigengebrauch bieten hier inzwischen eine Alternative. Jedoch ist die Durchführung dessen nicht Geschult und die Ergebnisse für die Gesundheitsämter oft nicht sichtbar.

Das Testen durch geschultes Personal und auch der Einsatz der noch sichereren PCR-Tests in Laboren wird nach wie vor unabdingbar für die Ermittlung und Verfolgung des Infektionsgeschehens und der Mutationen sein.

- Test- und Laborkapazitäten, speziell für COVID-19, müssen deutlich erhöht werden.
- Testangebote müssen flexibler und mobiler werden, um besonders die Orte mit hohen Kontaktzahlen und Hotspotgebiete nach Bedarf sowie kurzfristig zu erreichen.
- Hotspotgebiete müssen mithilfe Früherkennungssystemen und von vermehrten Tests auch ohne Symptomen, möglichst vor Ausbruch, deutlich früher erkannt werden.

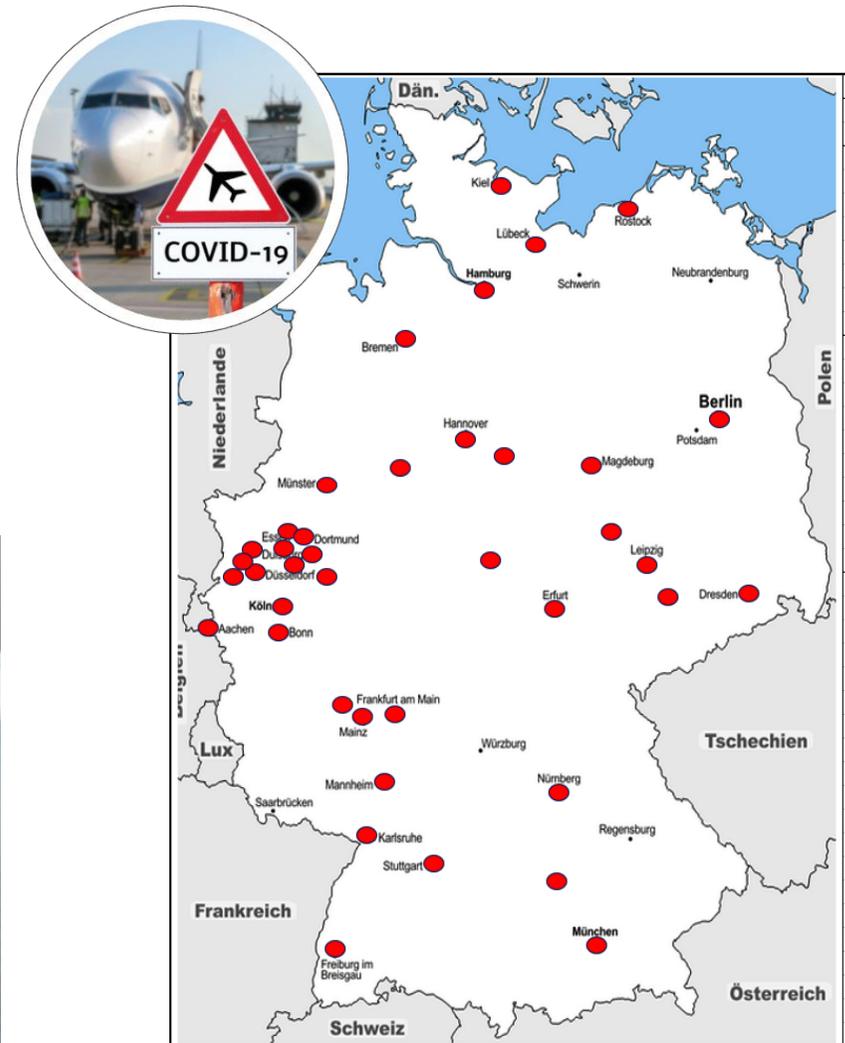


## Unsere Lösung: Feste Standorte in zahlreichen Großstädten

Um möglichst vielen Bürgerinnen und Bürgern bei Bedarf Tests anzubieten, haben wir in zahlreichen Großstädten feste Teststandorte mit eigenen speziell für COVID-19 bereitgestellten Laborkapazitäten etabliert bzw. bereiten dieses aktuell vor.

Die Menschen haben so einen festen Ort, an dem sie sich regelmäßig oder situationsbedingt, etwa vor und nach Reisen, testen und das Ergebnis dokumentieren lassen können.

Rechts abgebildet sind bestehende bzw. in Vorbereitung befindliche Test- oder Laborstandorte der MediCan.



## Unsere Lösung: Mobile Teststationen

Neben den von MediCan bundesweit angebotenen festen Teststationen sowie Laborkapazitäten haben wir ein Konzept autarker mobiler Teststationen entwickelt, die bei Bedarf flexibel und schnell zum Einsatz kommen können.

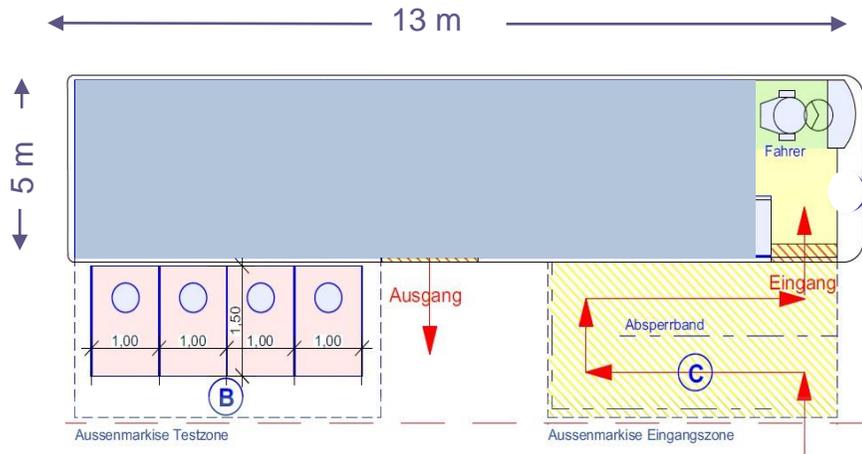
Die Corona-Tests werden mit Bussen und Shuttle- Fahrzeugen am benötigter Einrichtung oder Hotspotgebiet vor Ort mit eigenem Personal und eigenen Laborkapazitäten angeboten und durchgeführt.

Die Testergebnisse liegen nach 15 Minuten bei Antikörper- und Antigen-Schnelltests bzw. binnen 2-4 Stunden bei PCR-Tests vor und werden digital in 7 Sprachen übermittelt. Unser Testverfahren erkennt ebenfalls Corona-Mutationen; es ist absehbar, dass diese in Kürze auch identifiziert werden können.

- So kann erreicht werden, dass jede Testperson kurzfristig ihr Ergebnis erhält und die Gesundheitsämter zügig über positive Befunde informiert und Infektionsketten unterbrochen werden.
- Kritische Orte und Hotspots können wie „Feuerwehreinsätze“ sofort erreicht werden.
- Ebenso können Testangebote an Kitas, Schulen oder Firmenstandorten angeboten werden.
- Der Test kommt zu den Menschen, nicht die Menschen zum Test.



# Unsere Lösung: Mobile Teststationen



Flexibel Testen ist das Gebot der Stunde.

Statische Test- und Auswertungskapazitäten sind ungeeignet, um den bedarfsorientierten Herausforderungen an benötigten Orten (wie z.B. Hotspotgebiete, Kitas, Schulen etc.) wirksam zu begegnen.

MediCan hat ein Konzept entwickelt und umgesetzt, um dieses Problem mit Mobilität zu lösen.

Das Konzept sieht vor, dass Schnelltests und PCR-Tests vor Ort durchgeführt und ausgewertet werden - z.B. mit Bosch Diagnostik kurzfristig (1-4 Std.). So werden Infektionsketten besser und effektiver durchbrochen.

Der Testablauf im Bus ist in einem Einbahnstraßensystem geregelt.

- Zone A      Testbereich Innen
- Zone B      Testbereich Außen
- Zone C      Wartezone mit Abstand

## Unsere Lösung: Mobile und temporäre Teststationen



Wir richten eine temporäre Teststation ein – bei Ihnen.

Zur Mobilität nutzen wir je nach Standort und Bedarf ebenso temporäre Container- und Zeltlösungen.

Dabei wird dies den Gegebenheiten vor Ort angepasst von uns geliefert und nach Bedürfnissen des Veranstalters mit unserem geschulten Personal betrieben.

Die Art der Testungen werden mit dem Betreiber abgestimmt. MediCan liefert die Ergebnisse bei Schnelltests innerhalb von 10 – 15 Minuten und die PCR Ergebnisse innerhalb von 1 – 4 Stunden.

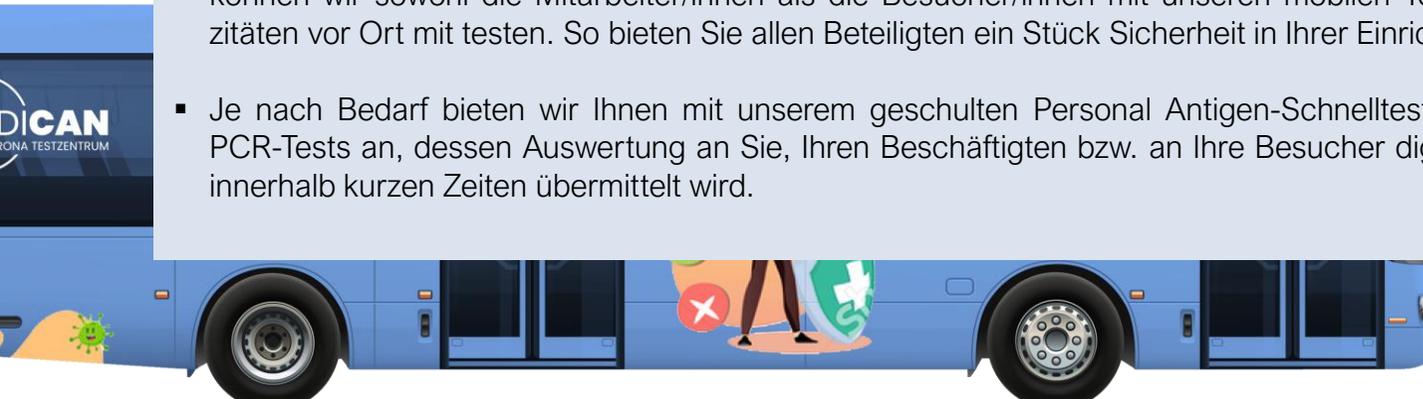
Ebenso können Sie uns geeignete Räumlichkeiten zur Verfügung stellen, in denen wir die Testungen vornehmen und Ihnen die Ergebnisse liefern.

Alle Varianten lassen sich auch in Hybridlösungen kombinieren.

## Unsere Lösung: Tests direkt an Schulen, Kitas oder Firmen

Durch Mobile Teststationen gewinnen wir mit Sicherheit ein Stück Normalität und Freiheit zurück!

- Kitas und Schulen sicher zu öffnen ist eine der großen Herausforderungen der aktuellen Situation.
- Unsere Mobilen Teststationen sind hier eine ideale Lösung: wir können Schulen mehrmals wöchentlich anfahren und Tests vor Ort durchführen. Die Tests können in den laufenden Schulbetrieb integriert werden.
- Kleinere Kitas fahren wir mit Shuttle-Fahrzeugen an, hier können die Tests in einem Raum der Kita durchgeführt und dann zur nahe gelegenen festen oder mobilen Teststation gebracht werden.
- Auch bei regelmäßigen durchzuführenden Tests bei öffentlichen Einrichtungen oder bei Firmen, können wir sowohl die Mitarbeiter/innen als die Besucher/innen mit unseren mobilen Testkapazitäten vor Ort mit testen. So bieten Sie allen Beteiligten ein Stück Sicherheit in Ihrer Einrichtung.
- Je nach Bedarf bieten wir Ihnen mit unserem geschulten Personal Antigen-Schnelltests sowie PCR-Tests an, dessen Auswertung an Sie, Ihren Beschäftigten bzw. an Ihre Besucher digital und innerhalb kurzen Zeiten übermittelt wird.



## Unsere Lösung: Laborkapazitäten und Fachpersonal da, wo sie benötigt werden



Hotspotgebiete früh erkennen, schnell erreichen und massenhaft testen

- Besonders an Orten mit hohen Inzidenzwerten, den Hotspots, ist intensives Testen dringend geboten – scheitert aber häufig an den Kapazitäten vor Ort.
- MediCan unterstützt in solchen Situationen mit seinen mobilen Teststationen schnell und unkompliziert.
- Die Risikogebiete werden mit den mobilen Teststationen bei Bedarf bundesweit tagesgleich erreicht, damit die Infektionsausbreitung rasch eingedämmt werden kann.
- Die Testauswertungen werden in eigenen, speziell für COVID-19 bereitgestellten, Laborkapazitäten vor Ort durchgeführt.
- Die Kapazitäten der Labore sind so eingeplant, dass diese in Spitzenzeiten und bei hoher Auslastung kurzfristig aufgestockt werden können.

## Vergabe von Testterminen, Organisation vor Ort

---



Die Termine können vorab online reserviert und bargeldlos mit den gängigen Zahlungsarten (EC-Karte, Kreditkarte) bezahlt werden. Man erhält dabei einen QR-Code, der vor dem Test eingelesen wird. Ebenso können Tests telefonisch reserviert werden, damit z. B. auch ältere Bevölkerungsgruppen bedient werden können.

Man kann auch ohne Terminreservierung zu uns kommen und getestet werden. In Notlagen, z. B. in Hotspots, ist die Organisation der Tests ganz ohne Terminierung möglich.

### Gruppentests für regelmäßige Abläufe - z.B. an Schulen, Kitas oder Firmen

Mit den Trägern werden individuelle Konzepte abgestimmt. Dies garantiert den reibungslosen Ablauf vor Ort.  
Teilnehmerlisten können im Vorfeld organisiert und eingepflegt werden,  
so dass die Tests vor Ort effizient durchgeführt und die Ergebnisse digital übermittelt werden.

### Gruppentests für Einzelveranstaltungen - z.B. Kulturveranstaltungen, Messen, Kongresse, Hotels, Stadien

Hier werden ebenso mit dem Veranstalter Individuallösungen erarbeitet.  
Wir empfehlen eine Hybridlösung aus Teilnehmerlisten und Last-Minute-Registrierung vor Ort.

Selbstverständlich werden bei allen Datenübermittlungen die geltenden Datenschutzrichtlinien beachtet.

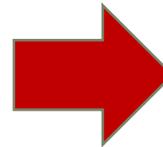
## Testarten

---

Folgende Testarten werden von MediCan unter Nutzung neuester Technologien angeboten:



Antigen-Schnelltest  
Antikörpertest-Schnelltest  
PCR-Test-Express



Ergebnis in 15 Minuten  
Ergebnis in 15 Minuten  
Ergebnis in 2-4 Stunden

- Einzelne Standorte bieten eine PCR-Ergebnisermittlung innerhalb von 45 Minuten an.
- Aktuelle mutierte Corona-Viren werden ebenfalls erkannt, deren einzelne Identifizierung wird in Kürze ebenso bei jeder Auswertung möglich sein.
- Die Tests vor Ort werden von 6.00 Uhr bis 21.00 Uhr angeboten, dies kann ausgeweitet werden auf bis zu 24 Stunden in 7 Tagen in der Woche.
- Für den Einsatz bei Schulen, Kitas, Firmen oder Kulturstätten werden situationsbezogene Zeitfenster vereinbart.

## Flotte und Kapazität

---

Unsere Flotte der mobilen Corona-Teststationen besteht aktuell aus mehr als 40 Fahrzeugen. Die Anzahl der Busse und weiterer mobiler Einsatzfahrzeuge wird derzeit laufend erweitert, um die Bedarfsnachfrage decken zu können.

Unsere Test- und Laborgeräte sind auf dem neuesten „Stand der Technik“ und sind für den europäischen Markt mit der „CE Kennzeichnung“ zugelassen. Die mobilen Testfahrzeuge sind vom TÜV abgenommen.

Das Personal besteht aus Fachkräften sowie aus ärztlich geschultem Personal. Die Auswertung der Testungen wird von einem Arzt vorgenommen und bestätigt. Die Testmethoden entsprechen den Vorgaben des RKI. Das Hygienekonzept ist mit dem Gesundheitsamt abgestimmt.

Die Zusammenarbeit mit den örtlichen Gesundheitsämtern, z. B. durch die automatische Meldung positiver Testergebnisse, ist selbstverständlich.

Jedes Fahrzeug hat die Kapazität,  
in weniger als 3 Stunden bis zu 400 Tests,  
in 24 Stunden bis zu 3.200 Tests,  
durchzuführen.



## Wie können wir Sie unterstützen ?

---

Vielen Dank für Ihr Interesse. Wir hoffen, dass wir Ihnen einen Einblick geben konnten, wie unsere Mobilen Teststationen dazu beitragen können, akuten Zuspitzungen in Hotspots zu begegnen, aber auch an Orten mit niedriger Inzidenz durch aufsuchende Testangebote, z.B. in Kitas und Schulen, für mehr Sicherheit zu sorgen und die so wichtigen Öffnungen verantwortbar zu machen.

Kontaktieren Sie uns einfach unverbindlich und schildern Sie uns Ihre Bedarfssituation vor Ort. Wir freuen uns darauf, Ihnen passende Lösungen anbieten zu können!



Medican GmbH

Isenbrockstr. 15  
44789 Bochum  
Deutschland

Telefon 0211 – 36 87 97 50  
mobile@coronatest-eu.com

