



Covid-19 Präventions- konzept 2.0

Veranstalten in naher
Zukunft – der perfekte
Lösungsvorschlag

Idee und Ausarbeitung

das WERK Wien

Unterstützt von der

**VIENNA
CLUB
COMMISSION**

Die bisherigen Maßnahmen und Präventionskonzepte die von unten genannten offiziellen Stellen herausgegeben wurden, waren in ihrem Erfolg beschränkt und haben demnach nicht zu einer wirtschaftlichen Verbesserung und Öffnung sowohl der Nachtwirtschaft, wie auch anderen Branchen geführt. Ganz im Gegenteil, bis auf ganz wenige Ausnahmen waren Zusammenkünfte mit Menschen schlichtweg unmöglich.

Offizielle Herausgeber von Covid-19 Präventionskonzepten:

- Österreichisches Rotes Kreuz
- Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz
- Wirtschaftskammer Österreich

Wir haben uns seit dem Ausbruch der Krise vorgenommen neue Wege zu finden und freuen uns ganz besonders, als vermutlich erster Club der Welt, ein Covid-19 Präventionskonzept 2.0, das auch modernste Technologie Made in Austria beinhaltet, vorzustellen. Dieses Konzept kann dazu beitragen nicht nur die Nachtwirtschaft wieder anzukurbeln, sondern landesweit für Stabilität trotz Corona zu sorgen.

Die Kreativwirtschaft und Technologie machen das Unmögliche wieder möglich. Kreativ waren wir vor allem die letzten sieben Monate, die viel Unsicherheit bereithielten und finanziell sehr belastend waren. Es braucht die richtigen Lösungen in einer Krise!



Wesentliche technologische Neuerungen

Unser innovatives und vor allem umfassend gedachtes Covid-19 Präventionskonzept 2.0 ermöglicht wieder sicheres Feiern zu 99%.

Die wesentlichen Veränderungen zu den herkömmlichen Covid-19 Präventionsmodellen beinhalten:

Schnelltest (Firma Fujirebio mit der ESPLINE Sars-CoV-2 Test)

Die technischen und wissenschaftlichen Fortschritte in Sachen Testverfahren und die damit einhergehenden schnellen Resultate versprechen mehr Sicherheit und Prävention. Die Tests würden vor dem Betreten des Clubs durchgeführt werden. Das bedeutet, dass wir stets aktuelle Testergebnisse vor Ort haben und bereits hier zielgenau Einlass in den Club gewähren können. Bei einem positiven Ergebnis werden die Daten der Betroffenen erhoben und an die zuständigen Behörden weitergeleitet. Getestet wird durch geschultes medizinisches Personal, also von Mitarbeitern diverser Rettungsongane oder Krankenschwestern. Die Tests sind für alle verpflichtend und das Ergebnis wird von einer Ärztin oder einem Arzt befundet. Das verschafft den Behörden einen besseren Gesamtüberblick und dient zudem dem Corona Screening, da den Behörden die Zahl der insgesamt getesteten Personen übermittelt werden kann.

Offene Frage: Was passiert mit Personen, die Covid-19 positiv getestet wurden? Selbstverständlich werden die Daten erhoben und an die zuständigen Behörden weitergeleitet. Wie kommt die Person aber sicher nach Hause und damit in die Quarantäne? Das Thema Krankenlogistik muss für solche Fälle noch in Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden ausgearbeitet werden.

Die Tests weisen eine sehr hohe Treffsicherheit auf – Superspreader und Personen mit sehr hoher Viruslast (CT -Werte <26) können zu damit zu 100% detektiert werden. Bei Personen mit geringer Virenlast und asymptomatisch Erkrankten besteht immer noch eine >90% ige Detektionsrate.



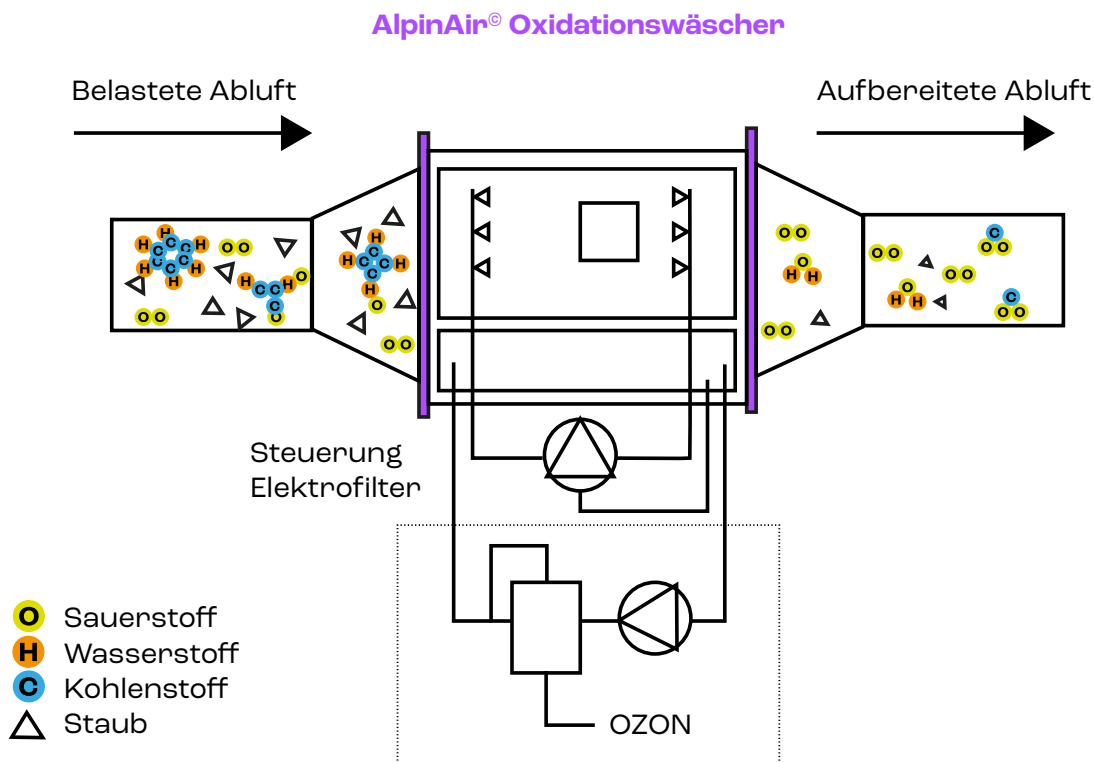
Lüftungsanlage mit Ionisierung (Firma CB Chemie GmbH)

Einer österreichischen Firma ist der Durchbruch gelungen. Diese speist über die Lüftungsanlage aufbereitete Luft ein durch die alle Viren mittels aktiviertem Sauerstoff in der Raumluft inaktiviert werden. Somit würde die soziale Isolierung beendet und der wirtschaftliche Bankrott für viele Nachtgastronomen und Kulturschaffende verhindert. Die Ionisationsanlage hat alle strengen Hygienerichtlinien nach österreichischen Normen nachweislich bestanden, wird nun im WERK Wien installiert und wartet auf die offizielle Inbetriebnahme.

Mit dieser neuen Technologie (Alpinair-TM) werden Betriebsstätten mit Lüftungsanlagen zu den sichersten Orten in einer Pandemie. Die Anwendungsgebiete dieses VDI 6022 konformen Produkts sind mannigfaltig und in vielen anderen Branchen, sowie öffentlichen Verkehrsmitteln und Gebäuden anwendbar.

Die Maskenpflicht für Gäste kann damit zu einer freiwilligen Zusatzmaßnahme werden, da virenhaltige Aerosole wirksam entfernt werden.

Luftaufbereitungsbauteil Partikelfilter + Geruchsneutralisation



Mit diesen zusätzlichen Maßnahmen sollte es spätestens jetzt möglich sein, die Nachtwirtschaft technologisch aufzurüsten und corona-freies Arbeiten sowie Feiern wieder zu gewährleisten. Man kann mit dem derzeitigen Stand (10/2020) nicht mehr Sicherheit versprechen. Das Restrisiko ist damit auf ein Minimum reduziert. Vereinzelt auftretende Infektionen können durch die Registrierung der Gäste mittels bewährtem Contact Tracing aufgefunden werden. Mit dem Schnelltest vor dem Eintritt und einer einzigartigen und innovativen Technologie der Luftaufbereitung steht dem Nachtleben im Werk, in Wien und in Österreich nichts mehr im Wege!

Konzert-, Club- und Theaterabende sind für uns Menschen genauso wichtig wie Nahrungsmittel und Wasser. Ohne Kultur trocknen wir aus, Kultur ist systemrelevant und ein zentraler Knotenpunkt gesellschaftlicher Interaktion. Locations und Gastrobetriebe sind Wirtschaftsmotoren und unabdingbare Arbeitgeber, sowie Lebensräume und identitätsstiftende Orte.

Alle herkömmlichen Covid-19 Präventionsmaßnahmen werden während unseren Veranstaltungen im WERK weiterhin eingehalten.

Im Vorfeld

- Publikum/Besucher*innen informieren
- Bewusstsein stärken
- Regeln und Fahrplan der Venue/Location regelmäßig veröffentlichen

Vorbereitung

- ab 50 Gästen in geschlossenen Räumen muss ein Covid-19 Beauftragter zur Einhaltung aller Maßnahmen während der gesamten Veranstaltung anwesend sein
Vorschlag: (den Covid-19 Beauftragten erst wieder ab 200 Personen einführen)
- vernünftige Berechnung der Gästeanzahl - 1 Meter Abstandsregel kann dabei helfen diese zu berechnen
Vorschlag: (z.B.: Halbierung des im Bescheid festgelegten zugelassenen Fassungsvermögens)
- Contact Tracing durch Vorverkauf, keine Abendkasse (Aufbewahrung der Daten: 28 Tage)
- Bodenmarkierungen bei Engstellen bzw. erhöhtem Besucheraufkommen (Teststation, Kassa, Garderobe, Bar, WC)
- Beschilderung im Club (Mund- und Nasenschutz (auf freiwilliger Basis), Handhygiene, 1 Meter Abstand halten)
- ausreichend Handhygiene durch das Aufstellen von Desinfektionsmittelspendern

Teststation

- Time-Slots wie auf Flughafen: Check-in und Boardingzeiten festlegen, um Staus und Nadelöhre bei der Teststation zu vermeiden
- Vorschlag: (die Gäste stehen in 1 Meter Abstand zueinander wie bei der Teststraße Happelstadion und es gibt keine Check-in und Boardingzeiten, Limitierung der Gästeanzahl erfolgt über den Vorverkauf)
- Maskenpflicht für alle Besucher*innen
- Bodenmarkierungen
- **NEUHEIT**: Covid-19 Schnelltest durch fachlich ausgebildetes Personal am Eingangsbereich. Auswertungsdauer bis zum Ergebnis: 15 - 30 Minuten. Der Covid-19 Antigentest kann anonym gemacht werden. Bei positivem Ergebnis wird durch das medizinische Fachpersonal eine Quarantäne verhängt und die persönlichen Daten erfasst.

Kassa

- Fiebermessung am Eingang durch das Sicherheitspersonal
- Bodenmarkierungen
- die Möglichkeit Masken an der Kassa zu kaufen (Kassenpersonal wird durch Plexiglasabtrennung zusätzlich geschützt)
- Contact Tracing durch Vorverkauf, keine Abendkassa (Aufbewahrung der Daten: 28 Tage). Die Kassa entfällt hier beinahe komplett, es werden lediglich die Vorverkaufskarten überprüft

Im Club

- **NEUHEIT**: alle Lüftungen werden mit einer neuen Technologie ausgestattet, die mittels aktivierten Sauerstoffs alle Viren in der Raumluft abtötet, und auf Vollbetrieb betrieben. Damit einhergehend ist ein Mund- und Nasenschutz nun noch auf freiwilliger Basis zu tragen.

Mitarbeiter

- MNS Masken / Plexiglas-Vorrichtungen für die Mitarbeiter
- die Mitarbeiter werden regelmäßig vor Arbeitsantritt auf Covid-19 getestet
- das Personal arbeitet immer in den gleichen Gruppen zusammen, um auch innerhalb des Teams den größtmöglichen Schutz zu garantieren.
- genügend Securities zur Überwachung der Sicherheitsvorschriften und gekennzeichnete Awareness Teams vor Ort

Bar

- Bargeldloses Zahlen ermöglichen
- das Verweilen an der Bar ist nicht gestattet
- Ausschank nur in Flaschen und Einwegbechern (keine offenen Getränke)

Regeln für Gäste: zugewiesene Sitzplätze

- Masken können am Platz abgenommen werden
- Service erfolgt am zugewiesenen Sitzplatz
- Maske muss nach dem Verlassen des Sitzplatzes, z.B. am Weg zur Toilette aufgesetzt und getragen werden

Regeln für Gäste: ohne zugewiesene Sitzplätze bzw. Stehplätze

- Masken müssen vom Publikum ständig getragen werden
- die Bar ist kein Aufenthaltsort: Gäste dürfen nicht an der Bar verweilen
- Ausschank nur in Flaschen und Einwegbechern (keine offenen Getränke)

Tanzfläche

- Dj's und auftretende Musiker*innen tragen ebenfalls Maske = Vorbildwirkung
- die Tanzfläche ist nur mit Maske zu betreten. Wird von Securities strengstens kontrolliert und durchgesetzt
- Abstand halten: hier gilt die 1 Meter Regel auch für Gruppen zur Nachvollziehbarkeit des Sicherheitspersonals

Sanitäreinrichtung

- Bodenmarkierungen
- Beschränkung durch einen Security auf maximal 3 Frauen (Damen WC) und 3 Männer (Herren WC) gleichzeitig

Sperrstunde

- 1 Uhr
- **Vorschlag:** (die Betriebsanlage kann wieder wie im Bescheid festgelegt betrieben werden)
- langsamer Ausklang der Veranstaltungen um Staus und Nadelöhre beim Ausgang zu vermeiden

Mit diesem Konzept wird eine Lösung geschaffen, die auch in Covid-19 Zeiten sicheres Beisammensein, wirtschaftliches Arbeiten und soziale Kontakte ermöglicht.

Zusammen mit Fachärzt*innen der Abteilung Hygiene und Mikrobiologie mit Schwerpunkt Umwelt und Präventivmedizin, die bereits viele Präventionskonzepte für den Bund und die Stadt Wien verfasst haben, wird das Konzept noch verfeinert und bis ins Detail pandemiesicherer ausgearbeitet. Auch auf Contact Tracing wird in Zukunft nicht verzichtet werden können. Das ist bereits ein Standard für professionell organisierte Events in einer Pandemie.

Als Pilotprojekt stellt sich das WERK Wien dafür zur Verfügung. Nach positiv absolvierter Testphase kann das Covid-19 Präventionskonzept 2.0 flächendeckend verwendet werden. Das wird in Folge einen wirtschaftlichen Aufschwung trotz Corona nach sich ziehen und damit verbunden Arbeitsplätze retten und das soziale Miteinander wieder stärken. Alle Betriebsstätten können sich mit diesem Präventionskonzept zu den sichersten Orten in Zeiten einer Pandemie zählen. Die Nachhaltigkeit ist zudem auch gegeben, da die Luftaufbereitung auch andere Mikroorganismen, wie z.B. Grippeviren, abtötet.

Eine Pressekonferenz folgt in Kürze in das WERK Wien, alle zuständigen Politiker*innen, Medienvertreter*innen und Vertreter*innen der Veranstaltungsbranche einladen wird. Dort wird von Experten das hier umrissene Covid-19 Präventionskonzept 2.0 im Detail vorgestellt und erläutert.

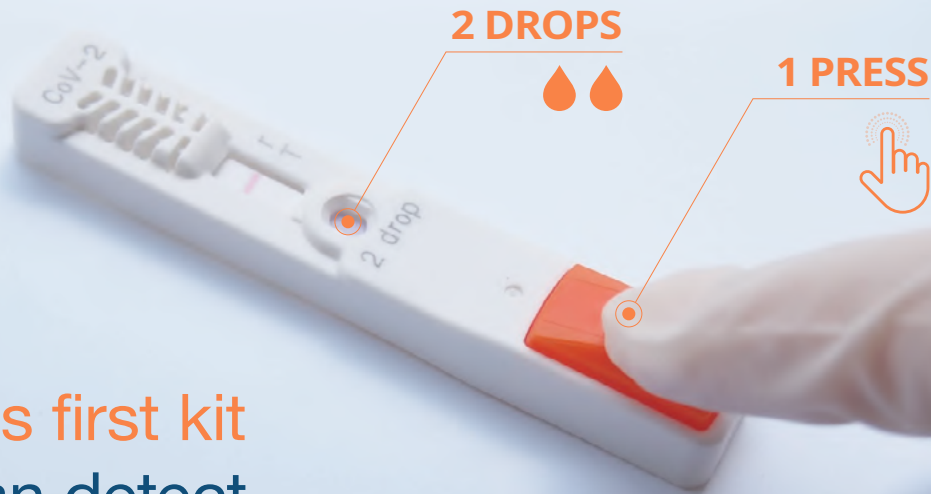
Verfasser

Stefan Stürzer (das WERK Wien)
Georg Lichtenauer (das WERK Wien)
Josef Sottriffer (das WERK Wien)
DI Dr. Anton Michael Lichtenauer

in Zusammenarbeit mit der Firma
CB Chemie GmbH

Unterstützt von der
Vienna Club Commission

In Vitro Diagnostic Use



Japan's first kit
that can detect
COVID-19 antigens in 30 minutes

SARS-Cov-2 antigen assay kit

ESPLINE[®] SARS-CoV-2

An immunochromatographic assay based on Enzyme Immunoassay (EIA)

<p>1</p>  <p>Antigen</p> <p>Japan's first SARS-CoV-2 antigen assay kit that combines immunochromatographic assay with EIA</p>	<p>2</p>  <p>2 DROPS 1 PRESS</p> <p>Simple procedure: 2 sample drop + 1 press</p>	<p>3</p>  <p>30 min</p> <p>Interpretation time 30 minutes (Less than 30 minutes for 'positive')</p>
--	--	--

Limitations and Precautions

1. Negative results do not preclude SARS-CoV-2 and other virus infection.
2. Do not rely only on the result of this product but also consider clinical symptoms according to the government's guidelines for comprehensive diagnosis.
3. For sample collection and handling, devise necessary measures for biohazards.



SARS-Cov-2 antigen assay kit

ESPLINE® SARS-CoV-2

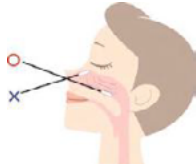
Read inserted document carefully before use.

Limitations and Precautions

1. Negative results do not preclude SARS-CoV-2 and other virus infection.
2. Do not rely only on the result of this product but also consider clinical symptoms according to the government's guidelines for comprehensive diagnosis.
3. For sample collection and handling, devise necessary measures for biohazards.

SAMPLE COLLECTION AND ASSAY PROCEDURE

SAMPLE COLLECTION



Nasopharyngeal swab fluid specimen :

Insert the sterile swab (Type S) deeply into the nasopharyngeal cavity from nostril to reach adenoids and rub the nasopharyngeal turbinate a few to collect epidermis from the mucosa.

※ To prevent infection, wear a mask, goggles or face shield, proper protective clothing and disposable gloves when collecting samples.

ASSAY PROCEDURE

Collect Samples	Insert the Applicator Tip	Drop Sample	Press	Reaction time
<p>Place the swab into the Sample Extraction Solution (Squeeze Tube) and pinch the swab from outside of the Squeeze Tube approximately 10 times. Finally squeeze the swab head to extract the sample.</p>	<p>Insert the Applicator Tip securely onto the top of the tube of Sample Extraction Solution. <u>Let sample stand for about 5 minutes.</u></p>	<p>Hold Squeeze Tube vertically (approximately 10 mm above the Reaction Cassette) and apply two drops of Squeeze Tube of the sample onto the sample window of the Reaction Cassette.</p>	<p>Press the convex button of the Reaction Cassette down immediately after applying the sample to start the reaction. Leave the cassette horizontally for 30 minutes. Once the reaction is started, keep the interpretation window away from direct wind.</p>	<p>Interpret the result at 30 minutes. If the reference line and the test line appear before 30 minutes, the sample must be considered "positive".</p>

RESULTS

Positive: Both reference line and test line are observed.

Negative: Only reference line is observed.

Retest: ① Only test line is observed. ② Pre-reaction status (red line).

- Interpret the result at 30 minutes. If the reference line and the test line appear before 30 minutes, the sample must be considered "positive". A sample that is "negative" after the 30-minute reaction time and then turns "positive" after 30 minutes, must be considered "negative".
- Retest (1): In case of no blue reference line at 30 minutes or still red reference line at 30 minutes, review the test procedure and repeat the test using a new Reaction Cassette.
- Negative results do not preclude SARS-CoV-2 and other virus infection.

DATA

1 Cross reactivity

No cross reactivity with Influenza viruses as follows;

- Influenzavirus H1N1
- Influenzavirus H3N2
- Influenzavirus B

No cross reactivity with In-house recombinant human coronavirus antigens as follows;

- MERS-CoV
- HCoV-229E
- HCoV-OC43
- HCoV-NL63
- HCoV-HKU1

2 Comparison with RT-PCR

The test result of this product versus RT-PCR using administrative testing samples is as follows.

		RT-PCR			
		Positive	Negative	Sum	
This product	Positive	16	0	16	Positive concordance rate 66.7% (16/24)
	Negative	8	100	108	Negative concordance rate 100.0% (100/100)
	Sum	24	100	124	Overall concordance rate 93.5% (116/124)

When comparison was based on the number of viral RNA copy numbers, the concordance rates between the two assays was 100% (12/12 cases) for samples with over 1,600 copies/test, 92% (14/15 cases) for samples with over 400 copies or more/test and 83% (15/18 cases) for samples with 100 copies/test or more. Noteworthy, for these samples, the same sample solution was used for the two assays (The swab has been immersed in the virus transport solution then used on ESPLINE SARS-CoV-2)

PRODUCT INFORMATION



Intended Use

for the detection of SARS-CoV-2 antigen directly from nasopharyngeal swab fluid (aid the diagnosis of SARS-CoV-2 infection.)

Product information

CODE NO.	Name	Specimen	Specifications	Expiration	Storage condition
260326	ESPLINE® SARS-CoV-2	Nasopharyngeal swab fluid	100 tests	9 months after	1-30°C

Material provided

Kits components	100 tests
Reaction cassette	10 tests / Box x 10
Sample Extraction Solution(Squeeze Tube)	5 tubes / Bag x 20
< Accessories >Applicator tip	10 tips / Bag x 10
< Accessories >Sterile swab Type S	10 / Bag x 10




[Contact]Global Sales Department
Email : fri_info_s@hugp.com

※ The product specifications are subject to change without prior notice.
※ ESPLINE is a registered trademark of Fujirebio Inc. in Japan and in other countries.

ESL001 2020.6.4000.R-3
(Revised in June, 2020)





www.daswerk.org

www.viennaclubcommission.at