

Digital Health & Health-IT auf dem Deutschen Krankenhaustag

Mit besonderer Unterstützung

ascom D·M·I NUANCE Thieme Compliance



ENTSCHEIDERFABRIK

Die Industrie-Mitglieder der 5 Digitalisierungsthemen 2021

3M ALPHATRON Medical D·M·I Dräger imprivata m.Doc NetStore NUSIT INSTITUTE TeleTracking the i-engineers Thieme Compliance



Telemedizin-Plattform für Invitro-Diagnostik

Dr. Robert Lange, Dipl.-Kfm Patrick Heinker

Herzlich Willkommen!



Dr. Robert Lange
AMEOS Gruppe
Direktor
Labordiagnostische
Leistungen
CEO homeDX

KHLLABOR



Dipl.-Kfm. Patrick Heinker
GRÜN Gruppe
CEO giftGRÜN Digitalagentur
CEO homeDX

GIFT
GRÜN

Powered by

DiagnostikNet | BB

NETZWERK DIAGNOSTIK BERLIN BRUNNEN AG

DX homeDX
HOME DIAGNOSTICS

Problem



Keine Therapie ohne Diagnostik.

Labor-Befunde werden meist erst bei einem Arztbesuch erhoben, wenn akute Symptome aufgetreten sind.



Chance Selbsttests?

Covid-19 hat die Bereitschaft der Bevölkerung für Selbsttest erhöht.
Jedes Schulkind kann einen Schnelltest selbst durchführen.



Grenzen Selbsttests!

Laientests sind für viele Krankheiten nicht erlaubt.
Falsch durchgeführt oder interpretiert fehlt die
medizinische Belastbarkeit.

Beispiel

Covid-19 Selbsttests:



- Identität der Anwender:in unbestätigt
- Ordnungsgemäße Durchführung unbestätigt
- Qualität des Testkits unbestätigt
- Ergebnis unbestätigt

Formal ist der Laintest nicht anerkannt

Lösung



homeDX löst aktuelle Herausforderungen in einer Telemedizin-Anwendung!

- Identitätsprüfung des Anwenders
- Bestätigung der ordnungsgemäßen Durchführung
- Bestätigung der Qualität des Testkits
- Bestätigung des Ergebnisses

Digitales Zertifikat mit BärCode des BIH Charité

So geht es



Testkit im Handel kaufen

Sie benötigen einen zertifizierten Antigen-Schnelltest, den Sie im Handel kaufen können. Hier finden Sie eine Übersicht der von homeDX akzeptierten Testkits.

[ZU DEN TESTKITS](#)



Testdurchführung filmen

Registrieren Sie sich in der homeDX-App und führen Sie einmalig eine Identitätsprüfung mithilfe Ihres gültigen Ausweisdokuments durch. Führen Sie danach einfach den Schnelltest vor Ihrer Kamera durch und laden Sie das Video in die homeDX-Cloud hoch. Ihre Daten sind absolut sicher.



Sicher Online zahlen oder QR-Code scannen

Bezahlen Sie nun die Zertifizierung über zahlreiche Bezahlmöglichkeiten. Mit einem vorhandenen QR-Code der homeDX-Partner müssen Sie nichts bezahlen.



Digitales Zertifikat erhalten

Die medizinischen Befundfreigeber von homeDX prüfen Ihre Testdurchführung und stellen Ihnen binnen kurzer Zeit Ihr international anerkanntes digitales Zertifikat aus.

Testdurchführung



homeDX
Das virtuelle
Testzentrum

- Dient von Zuhause aus
- Schnell, einfach und sicher
- In 10 Minuten ist der Test durch

[Datenschutz](#) | [Kontakt](#)

So geht's

Alles was Sie benötigen ist eine Online-Zurückmeldung, werden Sie nur bei Fragen über diesen Schritt über WhatsApp, Email, Facebook oder über den Chat fragen.

Identifikation (einmalig)

- 1 Ihre vollständige Personalausweis
- 2 Ihre Rückseite Personalausweis
- 3 Rückseite der ID-Karte

Selbsttest

- 1 Ihre Nase mit dem Nasen
- 2 Ihre Nase mit dem
- 3 Video-Tutorial zur Durchführung
- 4 Ihre Ergebnisse

Identifikation

Bitte fotografieren Sie die Vorderseite Ihres Personalausweises.



- Achten Sie auf eine gute Bildqualität
- Der Raum sollte hell genug sein
- Ihre Angaben müssen eindeutig zu erkennen sein

Neuer Test

Alles vollständig?

Prüfen Sie Ihr Testkit auf dessen vollständigkeit. Diese Komponenten werden benötigt:

Achtung

Bitte beachten Sie, dass Packungen niemals und ausschließlich originale Testkits genutzt werden können. Unvollständige oder nicht für diese Anwendung geeignete Testkits



Testkassette



Nasalsauger



Nasenspray



Tropfnapf

Neuer Test

Bitte starten Sie nun Ihre Kamera



- Nur ein Smartphone wird benötigt. Bitte überprüfen Sie, ob die Kamera des Smartphones eingeschaltet ist und die Kamera-App geöffnet ist.
- Nach dem Öffnen der Kamera-App wird die Kamera-App automatisch aktiviert.
- In der Kamera-App wird die Kamera-App automatisch aktiviert.
- In der Kamera-App wird die Kamera-App automatisch aktiviert.

Testdurchführung



Backend (für Befundfreigeber:innen)



Überprüfen Sie Ihren Abstrich?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Geht der Abstrich OK?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Reinigen Sie Ihren Abstrich?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Geht der Abstrich?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Ist die Flüssigkeit in der Probe?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

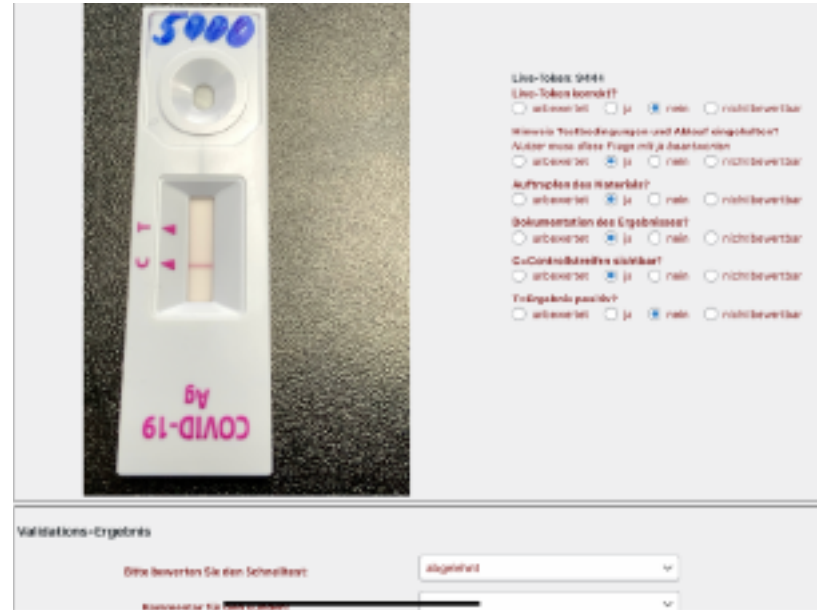
Ist die Probe richtig gelagert?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Angewandte Temperatur?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Validations Testdurchführung



Live-Token 9444

Live-Token korrekt?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Waren die Testbedingungen und Ablauf einsehbar?

Wurde diese Frage mit ja beantwortet?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Auffinden des Nistards?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Dokumentation des Ergebnisses?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Ca-Controlqualität einsehbar?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Testergebnis positiv?

unbewertbar ja nein nicht bewertbar

Validations-Ergebnis

Diese bewerten Sie den Schnelltest

abgefragt

Kommentar für Befundfreigeber



Pilotkunde Berlin

- Berliner Senat und der Bezirk-Mitte beauftragt homeDX im Frühjahr mit einem Pilotprojekt
- Nutzen und Qualität wird wissenschaftlich festgestellt
- Bürger:innen dürfen in ausgewählten Restaurants essen gehen
- Großes Presse-Echo (zum Beispiel Galileo, RBB, Berliner Tagesspiegel)
- Pilotprojekt wird auf ganz Berlin ausgeweitet
- homeDX gehört zur Teststrategie in der 4. Welle



Roadmap



homeDX wird zum App-Store für Invitro-Diagnostik

- Telemedizin-Plattform mit Online-Sprechstunde
- Qualifizierte Online-Diagnosen
- Einfache Handhabung für den Patient:innen
- In Krankenhaus-Infrastrukturen einbindbar
- E-Commerce Infrastruktur, Anbindung Diagnostik-Hersteller
- Datenschutzkonform und sichere Infrastruktur



homeDX wird zur DiGA

- Digitale Gesundheitsanwendungen werden durch das BfArM bewertet.
- Zertifizierte Medizinprodukte, Erstattung durch die GKV.
- Sehr umfangreiche Anforderungen an IT, Sicherheit und Dokumentation.

Mitmachen!

Mitmachen als Healthcare-Professional

- Werden Sie zum digitalen Invitro-Diagnostik Testzentrum.
- homeDX bietet Kliniken und Gesundheitszentren die Möglichkeit der Teilnahme und Nutzung unseres digitalen Angebotes.
- Die Zusammenarbeit erfolgt dabei ausschließlich online über unsere gesicherte IT-Infrastruktur.
- Als Unternehmen haben Sie Zugriff auf unser Mandanten-System. Über eine Online-Personalverwaltung können Sie Mitarbeiter:innen und deren Arbeitszeiten verwalten, auswerten und abrechnen.
- Die Abrechnung erfolgt durch Rechnungstellung am Monatsende
- Abgerechnet wird je durchgeführter Fern-Diagnose zum Festpreis.
- Die Schulung Ihrer Mitarbeiter:innen übernehmen wir.



homeDX startet durch

Wir suchen:

- Investor:innen
- Partner:innen
- Mitarbeiter:innen

Kontakt: post@homedx.com