



# SARS-CoV-2 – Test mit Identitätsnachweis.

**Testzentren der CENTOGENE GmbH setzen auf VISOCORE® Complete.**

In Zeiten der Pandemie verschaffen präventive Corona-Tests etwas Erleichterung: Über sie kann man feststellen, ob eine akute Infektion mit dem Virus vorliegt und das Risiko besteht, andere Menschen in unmittelbarer Nähe anzustecken. Als eines der ersten Unternehmen, die in Deutschland bundesweit SARS-CoV-2-Tests durchführen, setzt die CENTOGENE GmbH auf die neueste Lösung der Bundesdruckerei zur Dokumentenprüfung: VISOCORE® Complete.



## Ausgangssituation und Zielsetzung

Die CENTOGENE GmbH aus Rostock hat bereits zu Beginn der Pandemie der breiten Öffentlichkeit SARS-CoV-2-Tests angeboten. Mittlerweile kann man sich an zehn Testzentren, darunter auch in Flughäfen und zentralen Innenstädten, bundesweit testen lassen. So leistet CENTOGENE einen wichtigen Beitrag zur Eindämmung der Ausbreitung des Coronavirus. Um zu bestäti-

gen, dass die erstellten Befunde auch tatsächlich zu den getesteten Personen gehören, muss jeweils ein Ausweisdokument im Original vorgelegt werden. So können die Identifizierungsdaten in den medizinischen Bericht mit aufgenommen werden – hochsensible Daten. Gleichzeitig muss sichergestellt werden, dass das vorgelegte Dokument nicht manipuliert worden ist.



*Rund ein Drittel der Kunden, die sich in unserem Testcenter am Flughafen BER testen lassen, kaufen zusätzlich zum SARS-CoV-2-PCR-Test die Identitätsbestätigung. Wir freuen uns, mithilfe der Bundesdruckerei eine schnelle und professionelle Lösung dafür anzubieten.*

**Dr. Volkmar Weckesser**, Executive Representative für COVID-19 von CENTOGENE

## Lösung und Umsetzung

Die CENTOGENE GmbH setzt auf die langjährige nationale und internationale Erfahrung der Bundesdruckerei GmbH im Bereich der Dokumentenprüfung. Das IT-Sicherheitsunternehmen aus Berlin liefert seine neueste Lösung zur Dokumentenprüfung und automatischen datenschutzkonformen Datenübernahme: die Dokumentenprüflösung VISOCORE® Complete. Diese Lösung besteht aus dem VISOTEC® Expert 820c Prüfgerät vor Ort und einem von der Bundesdruckerei betriebenen Hintergrundsystem, das die Integration in Workflows ermöglicht und die Geräte automatisch mit Updates versorgt. Die sichere maschinelle Überprüfung der Authentizität von ID-Dokumenten ist so kein Problem. Die Daten aus den geprüften ID-Dokumenten werden in die Prozesssoftware übernommen. Die Geräte in den Testzentren werden aus der Ferne durch die Bundesdruckerei verwaltet.

## Nutzen

Mit VISOCORE® Complete als Baustein in der Gesamtlösung von CENTOGENE wird sichergestellt, dass die erstellten Befunde den getesteten Personen korrekt zugeordnet werden können. Von September 2020 bis März 2021 haben rund 170.000 Identitätsprüfungen stattgefunden. Gleichzeitig kann gewährleistet werden, dass das vorgelegte Dokument – Personalausweis oder Reisepass – nicht manipuliert worden ist. Außerdem werden die Dokumentendaten automatisch übernommen. So werden Tippfehler vermieden und es kommt zu einer erheblichen Zeitersparnis.

## Ausblick

Aufgrund der aktuellen Pandemiesituation werden die Testcenter der CENTOGENE GmbH sicherlich noch eine ganze Weile geöffnet haben. Mit dieser Aussicht gibt es bereits Ansätze, die Zusammenarbeit im Bereich sichere Identitäten und Berechtigungsnachweise zu vertiefen.

## ÜBER DIE CENTOGENE GMBH

CENTOGENE arbeitet in den Bereichen Diagnostik und Forschung seltener Krankheiten und generiert aus klinischen und genetischen Daten Informationen für Patienten, Ärzte und Pharmaunternehmen. Ziel ist es, die Rationalität von Behandlungsentscheidungen zu unterstützen und zur Entwicklung neuer Therapien für seltene Krankheiten beizutragen. CENTOGENE verfügt über eine proprietäre, globale Plattform für seltene Krankheiten. Zum Stand 30. September 2020 umfasste diese etwa 3,6 Milliarden Datenpunkte von rund 570.000 Patienten aus über 120 Ländern.

## ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH samt ihrer Tochtergesellschaft Maurer Electronics GmbH ist ein führendes deutsches Hightech-Sicherheitsunternehmen. Mit innovativen Lösungen, Produkten und Technologien „made in Germany“ schützt sie Identitäten und Daten. So schafft sie Vertrauen und Rechtssicherheit in der digitalen Gesellschaft – und ermöglicht das souveräne Handeln von Staaten, Unternehmen und Bürgern in der analogen und der digitalen Welt. Als Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe und mit der Erfahrung von über 250 Jahren ebnet das Unternehmen den Weg in eine sichere digitale Zukunft. Die Bundesdruckerei GmbH besitzt aktuell über 4.500 nationale und internationale Patente, beschäftigt rund 2.350 Mitarbeiter und hat 2019 einen Umsatz von 549,5 Millionen Euro erzielt.