

### LUMUX GUARDIAN - DIE LÖSUNG FÜR EVENTS DER ZUKUNFT

LUMUX GUARDIAN ist eine digitale Softwarelösung, die den Einsatz von Antigen-Schnelltests mit der Verwaltung von Besucher- und Testdaten kombiniert. Unter Berücksichtigung der aktuellen Datenschutzverordnung dient LUMUX GUARDIAN somit zur schnellen, sicheren Registrierung und Einlasskontrolle zu Veranstaltungen. Gepaart mit der passenden Medientechnik zur Visualisierung ist LUMUX GUARDIAN adaptierbar auf jegliche Lokalität. Die Schnellteststraßen lassen sich problemlos auf die vorhandenen Räumlichkeiten und die Anzahl der zu testenden Personen anpassen.

<b>Kapazität</b>	Pro Stunde können etwa 30 Personen/Teststrecke getestet werden
<b>Art des Tests</b>	Antigen-Schnelltest laut BfArM
<b>Dauer der Testdurchführung</b>	Ca. 2 Minuten
<b>Dauer der Auswertung</b>	Ca. 15 Minuten
<b>Testdurchführung</b>	Ausschließlich durch speziell geschultes Personal
<b>Empfohlene Hardware zur Visualisierung</b>	Samsung QM Serie, andere Displays ebenfalls möglich.
<b>Ansprechpartner für LUMUX GUARDIAN und weitere Hygieneprodukte</b>	Marvin Reichenbach marvin.reichenbach@lang-ag.com +49 2266 4764 238

---

## PRODUKTINFORMATION

### FUNKTIONSWEISE VON LUMUX GUARDIAN

Die Besucher\*innen registrieren sich online für ein Event und erhalten im Zuge dessen ihre persönliche Benutzer-ID sowie einen persönlichen Barcode. Der Barcode dient zur Verschlüsselung personenbezogener Daten im Rahmen aktueller Datenschutzverordnungen und verknüpft diese mit den erhobenen Schnelltest-Daten. In der LUMUX GUARDIAN App (sowohl verfügbar für iOS als auch für Android) finden die Benutzer\*innen ihre persönliche Veranstaltungsübersicht und können jederzeit bequem ihren Barcode und ihr aktuellstes Testergebnis abrufen.

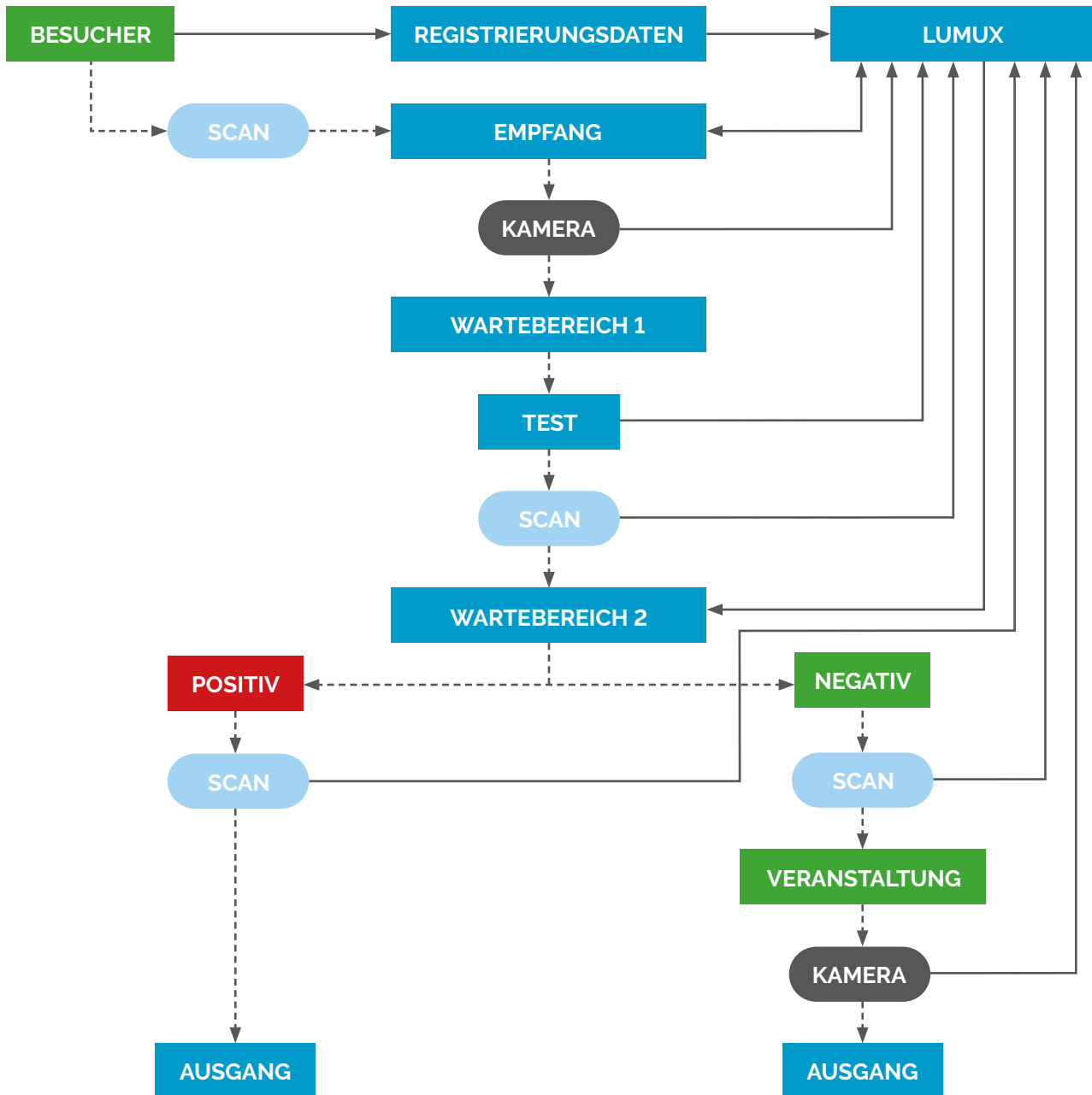
Während des Events scannen sich die Besucher\*innen am Empfang in das System ein und betreten somit den Wartebereich vor der Testung. Optional können die Besucher\*innen in diesem Schritt zusätzlich von einer INTENTA Kamera erfasst und gezählt werden, wodurch die zugelassene Personenzahl innerhalb dieses Wartebereichs reguliert wird.

Auf einem Display im Wartebereich werden in chronologischer Reihenfolge die eingescannten Benutzer-IDs angezeigt. Die Besucher\*innen werden somit nacheinander in die Testkabine gebeten, in welcher der Antigen-Schnelltest durchgeführt wird. Die Testdaten werden per Scan mit dem persönlichen Barcode und der Event-ID der Testperson verknüpft.

Die Besucher\*innen begeben sich anschließend in den nächsten Wartebereich, in welchem ihnen nach einer Auswertungszeit von ca. 15 Minuten ihr Testergebnis auf einem von zwei Displays angezeigt wird – das grüne Display zeigt die negativ getesteten Benutzer-IDs an, das rote Display die positiven oder unklar getesteten Benutzer-IDs. Die Verwendung dieser beiden Displays ist optional, da das persönliche Testergebnis zeitgleich im Log-In-Bereich der LUMUX GUARDIAN App angezeigt wird.

Besucher\*innen mit negativen Ergebnissen dürfen nun das Eventgelände betreten, da von keiner Infektionsgefahr auszugehen ist. Als Einlasskontrolle dient ein weiterer Scan, mit welchem der Veranstalter sicherstellen kann, dass sich ausschließlich Besucher\*innen mit negativem Testergebnis auf das Gelände begeben. Besucher\*innen mit einem positiven Ergebnis melden sich am Informationsstand und müssen das Gelände verlassen. Besucher\*innen mit unklaren Ergebnissen werden nochmals getestet.

## BEISPIEL EINER EINLASSKONTROLLE IM ÜBERBLICK



[HIER GEHT'S ZUM PRODUKTVIDEO](#)