

**UMGANG MIT
CORONA-WARN-APP,
LUCA-APP,
COVPASS-APP,
GREEN PASS EU-APP.**



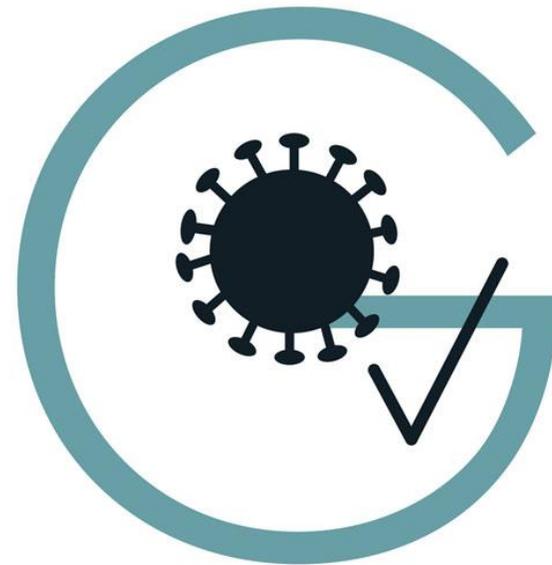
DIGITALER NACHWEIS (GESCHÄFTE, RESTAURANTS, BEHÖRDEN, ...)



GEIMPFT



GETESTET



GENESEN

ZIEL: ENTSCHEIDUNGSHILFE, UM DIE PERSÖNLICH GEEIGNETE APP ZU FINDEN UND ZU NUTZEN

- ZWECK DER CORONA-APPS,
- WIE FUNKTIONIERT DIE CORONA-WARN-APP
MELDUNG ERHÖHTES RISIKO
- BEGRIFFE G
- GEIMPFT, GENESEN, GEBOOSTERT
- VORAUSSETZUNGEN
- 4 CORONA-APPS
- VERGLEICH
 - LUCA
 - COV-PASS
 - CORONA-WARN-APP
 - GREEN-PASS EU
- DATENSCHUTZ

DISCLAIMER

- DA SICH STETS KURZFRISTIGE ÄNDERUNGEN ERGEBEN, PRÜFEN SIE BITTE DIE INFORMATIONEN **SELBST** NOCHMALS NACH.

- DER BEGRIFF **DISCLAIMER** WIRD IM [INTERNETRECHT](#) ALS FACHAUSDRUCK FÜR EINEN [HAFTUNGSAUSSCHLUSS](#) VERWENDET.

ZWECK EINER CORONA APP

- NACHWEIS DER IMPFUNG, GENESUNG ODER EINES NEGATIVEN CORONA-TESTS
- WARNEN NACH TREFFEN MIT INFIZIERTEN PERSONEN
- ERFASSEN VON EIGENEN NAHEN KONTAKTEN MIT ERKRANKTEN PERSONEN (BESUCH, ...)
- TAGEBUCH
- ERHALT DER ZERTIFIKATE NACH INFEKTION
- ZERTIFIKAT KANN AUF FÄLSCHUNG GEPRÜFT WERDEN

VORAUSSETZUNG FÜR EINE CORONA-APP

- 1. IPHONE ODER SMARTPHONE ODER PAD (AKKULAUFZEIT)
- 2. BLUETOOTH
- 3. DOWNLAOAD DER APP AUS GOOGLE PLAYSTORE ODER APP-STORE
- 4. INSTALLATION DER APP, EINGABE DER DATEN
- 5. HANDY BEI DER KONTAKTPERSON

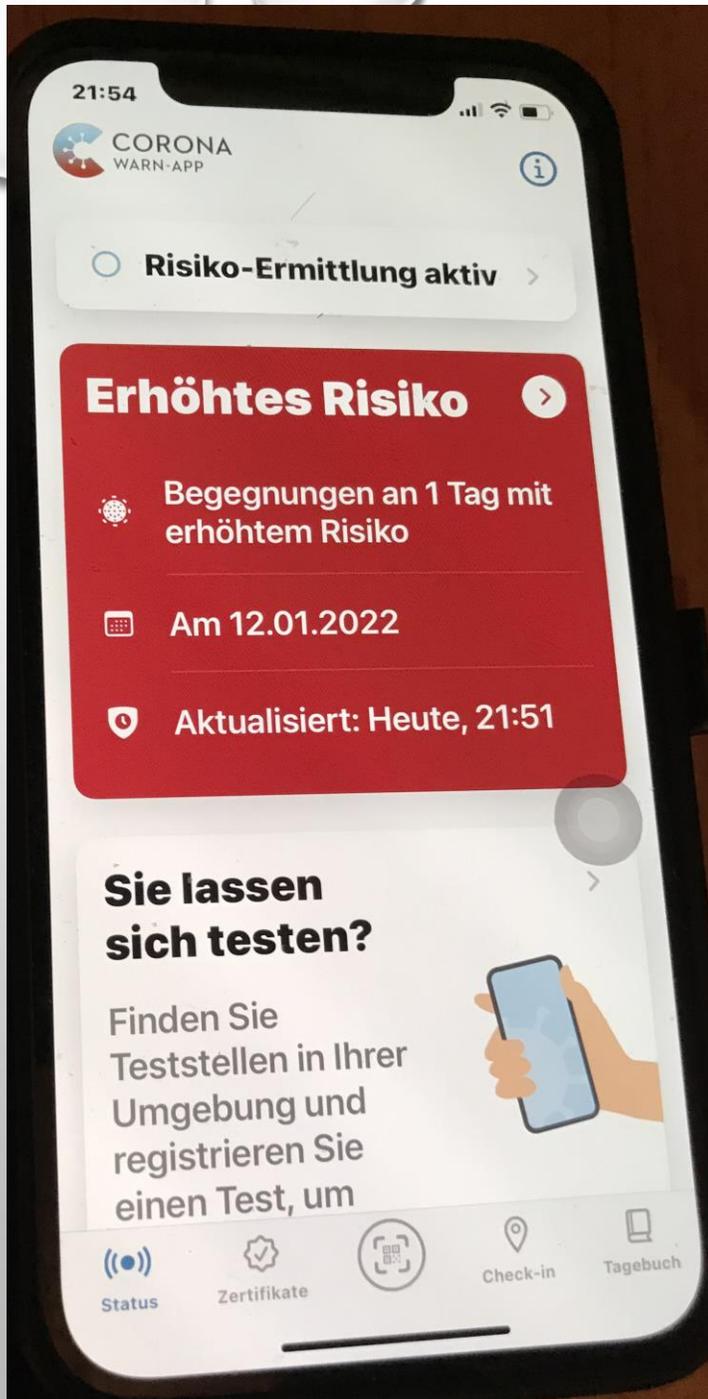
WIE FUNKTIONIERT DIE CORONA-WARN-APP

- BEI BEGEGNUNG **MERKEN** SICH DIE HANDYS DIESE **BEGEGNUNG**.
- BEI DER BEGEGNUNG TAUSCHEN DIE HANDYS EINEN **ZUFALLS-CODE** AUS, ALSO EINE GEHEIME ZAHLEN-KOMBINATION.
- DAS PASSIERT **JEDES MAL**, WENN SIE ANDEREN NUTZERINNEN ODER NUTZERN MIT DER APP **BEGEGNEN**.
- DIESER ZUFALLS-CODE WIRD AUF BEIDEN HANDYS GESPEICHERT. DABEI WIRD NUR GESPEICHERT,
 - **DASS** SIE EINER ANDEREN PERSON BEGEGNEN SIND,
 - **WELCHEN ABSTAND** SIE ZU DIESER PERSON HATTEN
 - **UND WIE LANGE** DIE BEGEGNUNG GEDAUERT HAT.

WIE FUNKTIONIERT DIE CORONA-WARN-APP

- DIE APP **SPEICHERT NICHT**,
WELCHE PERSON SIE GETROFFEN HABEN UND **WO** DAS WAR.
- ALLE **DATEN** DER BETEILIGTEN PERSONEN BLEIBEN **GEHEIM**.
- NACH **14 TAGEN** WERDEN DIE CODES VON JEDER BEGEGNUNG
AUTOMATISCH VON DEN HANDYS **GELÖSCHT**.

ERHÖHTES RISIKO



WAS GESCHIEHT BEI INFEKTIONSKONTAKT

- DIE **INFIZIERTE PERSON** GIBT BESTÄTIGTE **INFEKTION IN DIE APP EIN**, DIE PERSON HAT ALSO EIN POSITIVES TEST-ERGEBNIS.
- JETZT WERDEN DIE **ZUFALLS-CODES DER INFIZIERTEN PERSON FREI GEGEBEN**.
DAS HEIßT:
IHR HANDY KANN PRÜFEN, OB ES DIE ZUFALLS-CODES KENNT.
- WENN ES DIE **ZUFALLS-CODES DER INFIZIERTEN PERSON KENNT**, HEIßT DAS:
SIE SIND DIESER PERSON IN DEN LETZTEN 14 TAGEN **BEGEGNET**.
DANN ZEIGT IHNEN DIE APP EINE **WARNUNG** AN.
- SIE BEKOMMEN MIT DER APP **NÜTZLICHE AKTUELLE HINWEISE**.
ZUM BEISPIEL: SOLLEN SIE EINEN CORONA-TEST MACHEN ODER NICHT?
DIE DATEN DER INFIZIERTEN PERSON UND AUCH IHRE DATEN BLEIBEN DABEI IMMER GEHEIM.

2 G, 2G+, 2G++

- 2 G: GEIMPFT **ODER** GENESEN
- 2 G +: GEIMPFT **ODER** GENESEN **PLUS** AKTUELL GETESTET
- 2 G ++: GEIMPFT **ODER** GENESEN **PLUS** AKTUELLER TEST
EINER OFFIZIELLEN TESTSTELLE
SOWIE TRAGEN EINER FFP2 MASKE
- 3 G: GEIMPFT **ODER** GENESEN **ODER** GETESTET

EINIGE BEGRIFFE

- **VOLLSTÄNDIG GEIMPFT:**
2 MAL JOHNSON&JOHNSON
2 MAL SONSTIGE MNRA IMPFSTOFFE
X MAL TOTIMPFSTOFF **NOVAVAX UND VALNEVA**
-
- **GENESEN:**
INFEKTION NACHGEWIESEN DURCH PCR-TEST, 28 TAGE / 3 MONATE
ODER
1 MAL GEIMPFT UND ANSCHLIEßEND INFEKTION (GÜLTIGKEIT 6 MONATE)
- **BOOSTER**
ZUSÄTZLICHE IMPFUNG (AUFRISCHEN, VERSTÄRKEN)

TOTIMPFSTOFF

- DER IMPFSTOFF VON **VALNEVA** ENTHÄLT FÜR DIE IMMUNISIERUNG **ABGETÖTETE BESTANDTEILE DES CORONAVIRUS**, DIE NICHT MEHR IN DER LAGE SIND, SICH ZU VERVIELFÄLTIGEN. DAMIT NUTZT ER EINE ÄHNLICHE TECHNOLOGIE WIE GRIPPE-IMPfstOFFE UND ENTSPRICHT EINEM KLASSISCHEN TOTIMPFSTOFF.
- **NOVAVAX** VERWENDET FÜR SEIN VAKZIN DAS SOGENANNT **SPIKE-PROTEIN** VON SARS-COV-2 UND **REPRODUZIERT DIESES MASSENHAFT IN INSEKTENZELLEN**. DAS MENSCHLICHE IMMUNSYSTEM BILDET NACH DER IMPFUNG DAMIT ANTIKÖRPER :
- DAS **SPIKE-PROTEIN** IST EIN **BAUSTEIN** DES CORONAVIRUS, DER AN SEINER **OBERFLÄCHE** SITZT.

DATENSCHUTZ

Erstellung des Impfzertifikats ist es notwendig, dass die Daten **einmalig** durch die Impfstelle **erhoben** und zur Unterzeichnung an das **RKI** übermittelt werden. Diese Daten werden dort sofort **wieder gelöscht**.

4 CORONA WARN-APPS



LUCA

GREEN PASS EU

CORONA-WARNAPP

COVPASS



1. CORONA-WARNAPP



CORONA-WARN-APP

40

Millionen Downloads



3 nützliche Funktionen

- Über Risiko-Begegnungen anonym und schnell informiert werden
- Impf-, Test- und Genesenen-Nachweise digital jederzeit vorzeigen können
- Einfacher Check-in per QR-Code

BEDIENUNG

- ANKLICKEN (APP BEDIENUNGSFREUNDLICH PLATZIEREN)
- STATUS: ANGABE ZUR GÜLTIGEN VERSION
- ZERTIFIKATE: QR-CODE MIT NAMEN, STATUSNACHWEIS
(G?), IMPFSTATUS,
- QR-CODE SCANNER: VORHANDEN
- CHECK IN: MIT QR-CODE SCANNER
- KONTAKT-TAGEBUCH: PERSON ANLEGEN
PERSON HINZUFÜGEN
TAG WÄHLEN
ORT AUSWÄHLEN (MASKE, NOTIZ, ...)

2. COVPASS-APP

- HERAUSGEBER: RKI ROBERT KOCH INSTITUT
- GÜLTIGKEIT: EU
- FREIWILLIG: JA, KANN GELÖSCHT WERDEN
- DATENSCHUTZ: KURZFRISTIG ZUR ERSTELLUNG DES ZERTIFIKATS,
DANN LÖSCHUNG
NAME UND GEBURTSDATUM ZUR KONTROLLE DER
IDENTITÄT
- GÜLTIGKEIT: KANN SELBST UND VON BERECHTIGTEN GEPRÜFT WERDEN
- ERINNERUNGSFUNKTION: JA, ABLAUF VON ZERTIFIKATEN
- EXPORTFUNKTION: JA, Z.B. DRUCKEN ODER BEI REIESEBUCHUNG

3. GREEN PASS EU



<https://www.computerbild.de/artikel/cb-News-Handy-Gruenes-Zertifikat-Corona-Europa-Impfpass-Juni-EU-30129655.html>

ZIEL

Zusammen gegen Corona

Sicher Reisen mit dem digitalen COVID-Zertifikat der EU

Digitaler Nachweis in EU-Ländern

- für **vollständig Geimpfte und Genesene**, um Befreiung von reisebedingten Beschränkungen wahrzunehmen.
- für **negativ Getestete**, um vereinfachte Reiseanforderungen je nach Urlaubsland zu nutzen.

Vorbereitet Reisen

- **Impf-, Test- oder Genesungszertifikat** per QR-Code in die CovPass- oder Corona-Warn-App eintragen.
- **Aktuelle Reisebeschränkungen** aufgrund der Pandemielage im Blick behalten.



DATENSCHUTZ GREEN PASS EU APP

- DAS ZERTIFIKAT ENTHÄLT **NUR DIE UNBEDINGT NOTWENDIGEN INFORMATIONEN**.
- SIE DÜRFEN VON DEN BEHÖRDEN DER BEREISTEN LÄNDER **NICHT GESPEICHERT** WERDEN.
- BEI DER PRÜFUNG WERDEN NUR DIE **GÜLTIGKEIT UND DIE ECHTHEIT** DES ZERTIFIKATS KONTROLLIERT. DABEI WERDEN KEINE PERSONENBEZOGENEN DATEN WEITERGEGEBEN.
- ALLE GESUNDHEITSDATEN **VERBLEIBEN BEI DEM MITGLIEDSTAAT**, DER DAS DIGITALE COVID-ZERTIFIKAT AUSGESTELLT HAT.
- IN DEUTSCHLAND VERBLEIBEN ALLE INFORMATIONEN UND **DATEN** AUF DEM JEWEILIGEN **SMARTPHONE/IPHONE** DES NUTZERS ODER DER NUTZERIN.

• UNTERSCHIEDE BEI DER DATEN-ÜBERMITTLUNG



- DIE **LUCA-APP** ÜBERMITTELT AUTOMATISCH DATEN ANS ÖRTLICHE **GESUNDHEITSAMT** ODER AUCH AN LADEN-BESITZERINNEN UND -BESITZER, ERSETZT ALSO DIE KLASSISCHEN FORMULARE. DAS ERLEICHTERT DIE **DOKUMENTATIONS-PFLICHT** FÜR GASTRONOMIE, LÄDEN UND CO.



- DIE **CORONA-WARN-APP** HINGEGEN ÜBERMITTELT KEINERLEI DATEN ANS GESUNDHEITSAMT ODER EINEN VERANSTALTUNGS-ORT. BETROFFENE WERDEN NUR INNERHALB DER APP INFORMIERT - SO WIE DAS BISLANG SCHON BEI EINER [RISIKO-BEGEGNUNG](#) DER FALL WAR.



- DAS HEIßT: IM FALLE EINER INFEKTION KANN DAS GESUNDHEITSAMT DURCH DIE **LUCA-APP** DIREKT **ALLE BETROFFENEN** BENACHRICHTIGEN - AUCH BESUCHERINNEN UND BESUCHER, DIE SICH ÜBER DAS KLASSISCHE FORMULAR VOR ORT REGISTRIERT HABEN.



- DAS GEHT MIT DER **CORONA-WARN-APP** NICHT, DENN DIESE ERFASST GAR NICHT, **WO** DER KONTAKT ZU EINEM POSITIV AUF CORONA GETESTETEN MENSCHEN STATTGEFUNDEN HAT, SONDERN NUR, **OB** MAN KONTAKT HATTE. DAS HAT ALLERDINGS AUCH EINEN WICHTIGEN GRUND: **DATENSCHUTZ**. DEN SEHEN MANCHE BEI DER LUCA-APP KRITISCH.

BESTE APP

- JE NACH NUTZUNG
- DATENSCHUTZ
- EINFACH ODER KOMPLIZIERT VOLLSTÄNDIG
- VERBREITUNGSGRAD
- AUSLAND
- [HTTPS://WWW.SWR.DE/SWR4/TIPPS/WELCHE-CORONA-APPS-SIND-SINNVOLL-UND-WIE-UNTERSCHIEDEN-SIE-SICH-100.HTML](https://www.swr.de/swr4/tipps/welche-corona-apps-sind-sinnvoll-und-wie-unterscheiden-sie-sich-100.html)