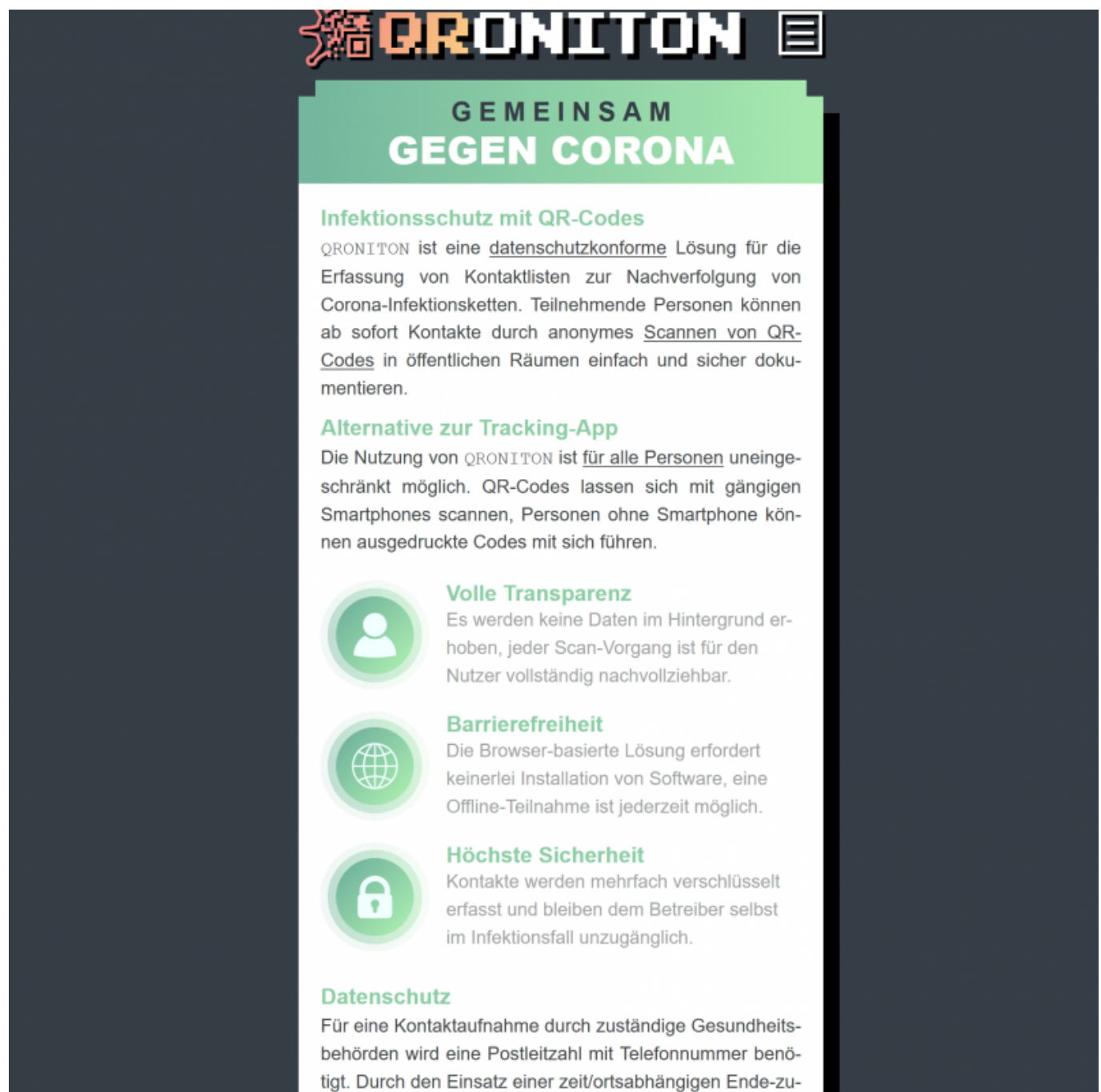


Test von QRoniton

Am Ende des Artikel gibt es zwei QR-Codes zum Testen des Systems QRoniton. Vorweg der Weg bis zur Generierung der Codes. Da es sich dabei nicht um normale Raumcodes handelt sondern um persönliche Codes, kann das nachvollzogen werden durch Aufruf folgender Seite:

<https://tu-ilmenau.qroniton.eu>.

1. Anlegen des Test-Setup



QRONITON

GEMEINSAM GEGEN CORONA

Infektionsschutz mit QR-Codes

QRONITON ist eine datenschutzkonforme Lösung für die Erfassung von Kontaktlisten zur Nachverfolgung von Corona-Infektionsketten. Teilnehmende Personen können ab sofort Kontakte durch anonymes Scannen von QR-Codes in öffentlichen Räumen einfach und sicher dokumentieren.

Alternative zur Tracking-App

Die Nutzung von QRONITON ist für alle Personen uneingeschränkt möglich. QR-Codes lassen sich mit gängigen Smartphones scannen, Personen ohne Smartphone können ausgedruckte Codes mit sich führen.

Volle Transparenz

Es werden keine Daten im Hintergrund erhoben, jeder Scan-Vorgang ist für den Nutzer vollständig nachvollziehbar.

Barrierefreiheit

Die Browser-basierte Lösung erfordert keinerlei Installation von Software, eine Offline-Teilnahme ist jederzeit möglich.

Höchste Sicherheit

Kontakte werden mehrfach verschlüsselt erfasst und bleiben dem Betreiber selbst im Infektionsfall unzugänglich.

Datenschutz

Für eine Kontaktaufnahme durch zuständige Gesundheitsbehörden wird eine Postleitzahl mit Telefonnummer benötigt. Durch den Einsatz einer zeit/ortsabhängigen Ende-zu-

Startseite QRoniton



Registrieren oder neu anmelden

tu
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

Mit Campus-Kennung

Gastzugang

Am Ende der Registrierung können Sie zwischen einer Online-Nutzung mit Smartphone oder einer Offline-Nutzung mit einem personalisierten **ausdruckbaren QR-Code** wählen.

OK >

Hinweis Bitte aktivieren Sie den WebStorage Ihres Browsers, um ein erneutes Registrieren bei jedem Scan zu vermeiden. Sollte Ihr Browser diese Einstellung nicht bieten, so sollten Sie die Verwendung von Cookies erlauben (es werden jedoch keine Cookies an unsere Infrastruktur übermittelt).

Alle angegebenen persönlichen Daten werden unmittelbar auf Ihrem Gerät verschlüsselt. Kontaktstatistiken werden nur lokal vorgehalten und können jederzeit deaktiviert werden.

Die übertragenen Kontaktdaten sind für den Betreiber des Dienstes zu keinem Zeitpunkt rekonstruierbar. Ein Zugriff auf persönliche

Entscheidung, ob mit den Daten des Identity-Management(IDM) gearbeitet werden soll oder nicht(dann Zugang als Gast)

DFN-AAI- Basic



[DFN-AAI](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#)

Organisation auswählen

Um auf den Dienst **QRONITON** zuzugreifen, wählen oder suchen Sie bitte die Organisation, der Sie angehören.

Technische Universität Ilmenau



Auswählen

- ☐ Auswahl für die laufende Webbrowser Sitzung speichern.
- ☐ Auswahl permanent speichern und diesen Schritt von jetzt an überspringen.

Betrieben mit [SWITCHwayf](#).

Auswahl der Organisation - Fällt hoffentlich noch weg, weil bei unserem System sich ohnehin nur Mitglieder und Angehörige der Technischen Universität Ilmenau anmelden können. Achtung: „Technische Universität“ muss für die Suche ausgeschrieben werden.

The **SPiRiT**
of science



Anmelden bei:
QRONITON

Benutzername (TU Ilmenau)

Passwort

☐ **Anmeldung nicht speichern**

☐ **Die zu übermittelnden
Informationen anzeigen, damit ich
die Weitergabe gegebenenfalls
ablehnen kann.**

Anmelden



Beschreibung dieses Dienstes:

Kontaktnachverfolgung mit QR-Codes

[Datenschutzerklärung dieses Dienstanbieters](#)

Anmeldung im IDM mit den üblichen Daten. Man beachte die URL: Es handelt sich um eine Seite der TU Ilmenau. Erst mit Click auf Anmelden werden Daten übertragen und das auch nur in den eigenen Browser.

Einrichtung optional

TU Ilmenau

OK >

Hinweis Bitte aktivieren Sie den WebStorage Ihres Browsers, um ein erneutes Registrieren bei jedem Scan zu vermeiden. Sollte Ihr Browser diese Einstellung nicht bieten, so sollten Sie die Verwendung von Cookies erlauben (es werden jedoch keine Cookies an

Name und Einrichtung werden im Interesse der Datensparsamkeit nicht mit übertragen. Bei Nutzung des IDM kann der Name aber rekonstruiert werden, falls das bei einem positiven Coronatest nötig sein sollte. Bei Nutzung als Gast besteht diese Möglichkeit nicht. Die Daten gehen NICHT im Klartext an den Dienstleister bzw. zu diesem Zeitpunkt noch überhaupt nicht, auch nicht verschlüsselt.

Postleitzahl Wohnort

98693

- ☐ **Nutzer ohne Smartphone**
- ☐ **Erhöhter Sicherheitsbedarf**

OK >

Hinweis Bitte aktivieren Sie den WebStorage Ihres Browsers, um ein erneutes Registrieren bei jedem Scan zu vermeiden. Sollte Ihr Browser diese Einstellung nicht bieten, so sollten Sie die Verwendung von Cookies erlauben (es werden jedoch keine Cookies an

Eine Telefonnummer muss angegeben werden, weil das in der Logik von QRoniton das Hauptmedium für eine etwaige Benachrichtigung ist und zugleich ein Identifikationsmerkmal.

Die (optionale) Angabe der Postleitzahl dient statistischen Zwecken und ggf. der Ermittlung des zuständigen Gesundheitsamtes, insbesondere bei Nutzern von außerhalb des Ilmkreises.

Nutzer ohne Smartphone können sich an dieser Stelle einen QR-Code erstellen und ausdrucken, mit dem eine Teilnahme am System ohne Smartphone oder ähnliches möglich ist.

Erhöhter Sicherheitsbedarf gestattet die Nutzung einer PIN, damit etwaige „Identitätsdiebstähle“ leicht erkennbar sind.

Die Daten gehen NICHT im Klartext an den Dienstleister bzw. zu diesem Zeitpunkt noch überhaupt nicht, auch nicht verschlüsselt.



Letzter
Kontakt-Scan

🕒 Kein Scan gefunden



Ø0

Kontaktstunden



Personenkontakte

Ø0

Anonyme Nutzer zur selben Zeit am selben Ort



Intensivkontakte

Ø0

Persönliche Begegnungen mit längerem Austausch



Scans gesamt

0

Gescannte QR-Codes von Standorten und Nutzern

Hinweis Kontaktstatistiken repräsentieren Ihren Tagesdurchschnitt im Zeitraum der letzten 14 Tage.

Zu sehen ist eine statistische Auswertung, die aber ausschließlich auf den lokal im Browsercache gespeicherten Daten basiert. Der Dienstleister stellt diese Daten nicht zur Verfügung und kann dies auch technisch nicht.

An dieser Stelle kann ein persönlicher QR-Code generiert werden, der wie ein von der TU Ilmenau angelegter Raum funktioniert. Bei Erstellung dieses QR-Code wird die (vermutlich) als erster Scan interpretiert und die im QR-Code enthaltenen Daten werden verschlüsselt an den Dienstleister übertragen, der diese Daten jedoch nicht entschlüsseln kann, da der Schlüssel allein bei der TU Ilmenau liegt.

QR-Code für positiven Coronatest



GEMEINSAM GEGEN CORONA



Durch Scannen des QR-Codes erleichtern Sie Gesundheitsbehörden das Nachverfolgen von Infektionsketten.

Online-Nutzer

Code-ID: **NWFkqGfK**

DIESEN Code werde ich gegen 15 Uhr mit einem Gastzugang (und separaten Smartphone) scannen,

dem ich testweise einen POSITIVEN Coronatest zuordne.

QR-Code ohne positiven Coronatest



GEMEINSAM GEGEN CORONA



Durch Scannen des QR-Codes erleichtern Sie Gesundheitsbehörden das Nachverfolgen von Infektionsketten.

Online-Nutzer

Code-ID: iXVXoFiU



1 Hinweis Dieser QR-Code ist nur 24h gültig.

Zurück

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

Diesem Code werde ich KEINEN positiven Coronatest zuordnen.

From:

<https://dswiki.tu-ilmenau.de/> - **DS-Wiki**

Permanent link:

https://dswiki.tu-ilmenau.de/wiki/user/martin_neldner/qroniton-test

Last update: **2020/11/18 11:13**

