Impfstelle - Erzeugung des Impfzertifikates

Vorname: Erika

Nachname: Mustermann

Geburtsdatum: 12.08.1964



Impfstoff Hersteller BioNTech • Impfstoff Comirnaty •

Dosis: 2/2 vollständige Immunisierung: Ja v

Datum der Impfung: 01.04.2021 Immunisierung gültig bis: 01.04.2022

Zertifikats-Zeitstempel: 31.5.2021, 16:19:05

Signaturverfahren: ECDSA P-256 SHA-256

Datensatz:

```
{"vn":"Erika","nn":"Mustermann","gdate":"12.08.1964","mah":"BioN
Tech","impf":"Comirnaty","dose":"2/2","vdate":"Ja","idate":"01.0
4.2021","vadate":"01.04.2022","zdate":"31.5.2021,
16:19:05","sv":"ECDSA P-256 SHA-256"}
```

OH0kvwxyBD3IiAq6NQ2HdeNmpStpwPCjnqoIwvPAj0zkvaYK7K0Js2oDCgKc6U1MmX/+DobeCnd8DIZci6BBkA==

Signatur:

Zur Erstellung des Impfzertifikates drücken Sie bitte den "signieren" Button:

signieren

Wichtiger Hinweis: dieses Programm ist eine Demonstrationsanwendung im Rahmen eines Projektes, welche aus drei Modulen besteht:

Modul 1: Erstellung eines Impfzertifikates (dieses Programm)

Modul 2: Speicherung des Impfzertifikates in einer (Android) App beim Impfling

Modul 3: Prüfung des Impfzertifikates (z.B. in der Gastronomie oder an der Grenze)

Lizenzen:

Das Programm verwendet die Bibliothek "qrcodejs" zur Erstellung des QR-Codes. Das Copyright dafür liegt beim Autor "Sangmin, Shim ", der die Bibliothek unter der MIT-Lizenz bereitstellt. Die Bibliothek is unter der Adresse https://github.com/davidshimjs/qrcodejs abrufbar. Die MIT-Lizenz können Sie unter diesem Link abrufen: mitlicense.html

Das Wort "QR Code" ist ein eingetragenes Warenzeichen der DENSO WAVE INCORPORATED, den Lizenztext können Sie hier aufrufen: http://www.denso-wave.com/qrcode/faqpatent-e.html

Weitergehende Informationen über das Projekt finden Sie auf der Homepage <u>my webpage</u>, der vollständige Quellcode von allen Modulen ist in meinem GitHub-Archiv abrufbar: <u>my webpage</u>.

Technischer Hinweis: dieses Program erzeugt eine Elliptische Kurven-Signatur (ECDSA P-256 SHA-256).