



# Netiquette

## Identifizieren Sie sich

- Nehmen Sie am Meeting nur unter vollem Namen teil
- Geben Sie den **vollen Namen** und Ihren **Kanton** an
- Wenn wir Sie nicht identifizieren können, müssen wir Sie ausschliessen

## Identifizieren Sie sich bei Fragen

- Sprechende schalten Mikrofon ein
- Nichtsprechende schalten Videokamera und Mikrofon aus

## Sprachen

- Deutsch / Französisch / Englisch

## Fragen

- Bitte primär im Chat stellen
- Bitte die Hand heben und Frage formulieren

## Identifiez-vous

- Participez à la réunion uniquement sous votre nom complet
- Entrez le **nom complet** et votre **canton**
- Si nous ne pouvons pas vous identifier, nous devons vous exclure

## Identifiez-vous en cas de questions

- Les personnes qui veulent parler allument leur microphone
- Les personnes qui ne veulent pas parler éteignent leur caméra et leur microphone

## Langues

- Allemand / Français / Anglais

## Questions

- Veuillez demander principalement dans le chat
- Veuillez lever la main et formuler une question lorsque vous y êtes invité

## Identify yourself

- Participate in the meeting only under full name
- Enter your full name and your canton
- If we cannot identify you, we will have to exclude you

## Identify yourself in case you have a question

- Speakers turn on microphone
- Non-speakers turn off video camera and microphone

## Languages

German / French / English

## Questions

- Please ask primarily in chat
- Please raise your hand and formulate question



# Projekt Covid-Zertifikat



## Technology & Integration

26.08.2021



# Agenda

**1 Facts**

**2 Release-Planung / Release planning**

**3 Value Set**

**4 Fragen / Questions**



# Facts

66'605 light certificates have  
already been produced

Erstellung zwischen | Creation between 07.06.21 – 26.08.21

## Covid Zertifikate | Covid Certificates

7'776'425

Nutzung | Utilization

## Primärsysteme | Primary systems

86

TEST API

81

PROD API

Installationen | Installations

## Covid Cert app

2'425'000

iOS

1'630'000

Android

Installationen | Installations

## Covid Check app

424'500

iOS

154'000

Android



# Agenda

**1 Facts**

**2 Release-Planung / Release planning**

**3 Value Set**

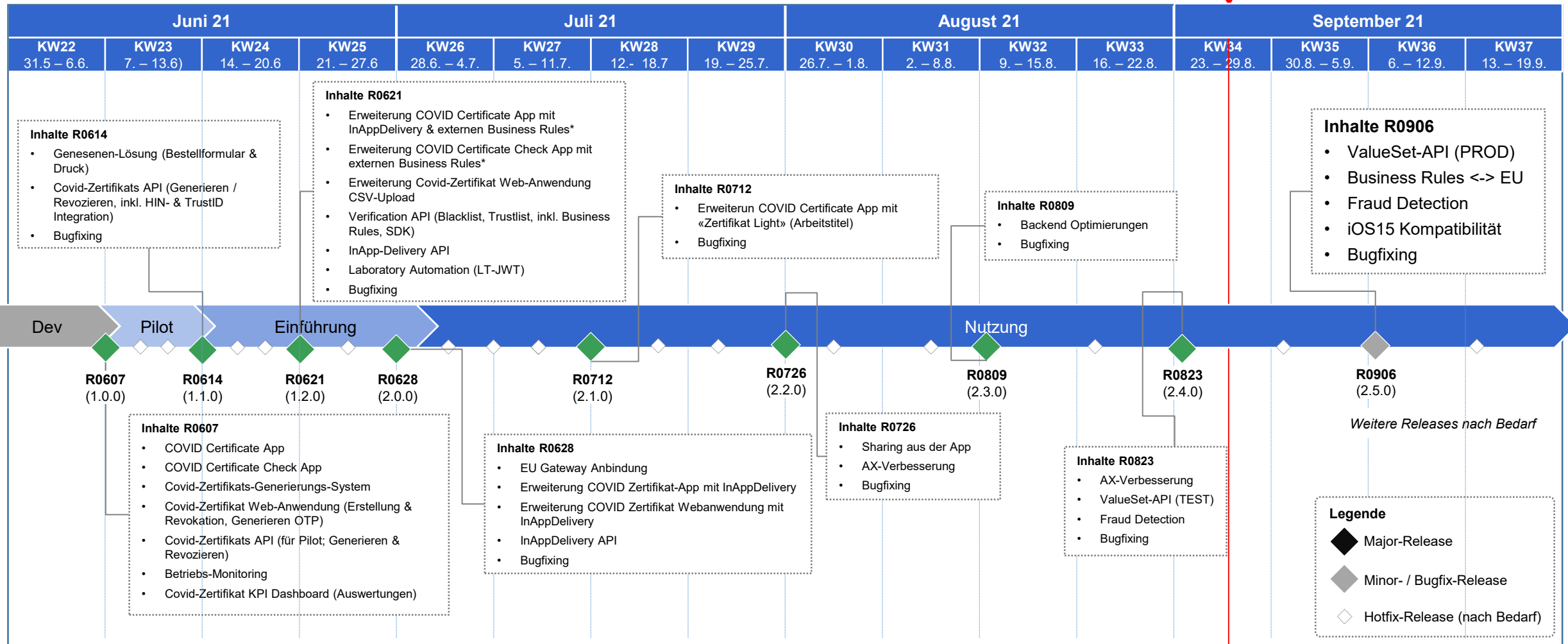
**4 Fragen / Questions**



# Release-Planung (Technisch)

Entwurf  
als Diskussionsgrundlage

Hinweis: auf dem Releaseplan werden die geplanten Funktionalitäten und den Zeitpunkt der Produktivsetzung dargestellt. Die fachliche Nutzung ist abhängig von der Einführung in den Kantonen. Umpriorisierungen sind vorbehalten.





# Agenda

**1 Facts**

**2 Release-Planung / Release planning**

**3 Value Set**

**4 Fragen / Questions**



# Value Set für Impfstoffe und Schnelltests

## Alt:

- «covid-19-tests\_1.0.0.json» und «covid-19-vaccines\_1.0.0.json» von GitHub  
(<https://github.com/admin-ch/CovidCertificate-Examples/tree/main/cumulated>)

## Neu:

- /api/v1/valuesets/vaccines
- **/api/v1/valuesets/issuable-vaccines**
- /api/v1/valuesets/rapid-tests
- **/api/v1/valuesets/issuable-rapid-tests**

## Dokumentation:

- GitHub: <https://github.com/admin-ch/CovidCertificate-Apidoc>
- Swagger: <https://editor.swagger.io/?url=https://raw.githubusercontent.com/admin-ch/CovidCertificate-Apidoc/main/open-api/api-doc.yaml>

## Rollout:

- Testbereit: ab sofort auf Abnahme
- Produktiv: ab 06.09.2021





# Value Set - issuable-vaccines

Request-Body:

```
{ "otp": "string" }
```

## Feedback:

Das API soll ohne «otp» aufgerufen werden können. Wir informieren per Mail, ob und ab wann das möglich ist.

Response-Body:

```
[
  {
    "productCode": "string",
    "productDisplay": "string",
    "prophylaxisCode": "string",
    "prophylaxisDisplay": "string",
    "authHolderCode": "string",
    "authHolderDisplay": "string"
  }
]
```

Beispiel-Response:

```
[
  {
    "productCode": "EU/1/20/1528",
    "productDisplay": "Comirnaty",
    "prophylaxisCode": "1119349007",
    "prophylaxisDisplay": "SARS-CoV-2 mRNA vaccine",
    "authHolderCode": "ORG-100030215",
    "authHolderDisplay": "Biontech Manufacturing GmbH"
  },
  {
    "productCode": "EU/1/20/1507",
    "productDisplay": "COVID-19 Vaccine Moderna",
    "prophylaxisCode": "1119349007",
    "prophylaxisDisplay": "SARS-CoV-2 mRNA vaccine",
    "authHolderCode": "ORG-100031184",
    "authHolderDisplay": "Moderna Biotech Spain S.L."
  },
  ...
]
```



# Value Set - issuable-rapid-tests

Request-Body:

```
{ "otp": "string" }
```

## Feedback:

Das API soll ohne «otp» aufgerufen werden können. Wir informieren per Mail, ob und ab wann das möglich ist.

Response-Body:

```
[  
  {  
    "code": "string",  
    "display": "string"  
  }  
]
```

Beispiel-Response:

```
[  
  {  
    "code": "1341",  
    "display": "Qingdao Hightop Biotech Co., Ltd, SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Immunochromatography)"  
  },  
  {  
    "code": "1065",  
    "display": "Becton Dickinson, BD Veritor - System for Rapid Detection of SARS CoV 2"  
  },  
  ...  
]
```



# Value Set – Auswirkung auf Getestet-Zertifikat

Zertifikat (PDF):

- Nur noch eine Zeile für Hersteller und Produktname

Generierung von Getestet-Zertifikat per API:

(/api/v1/covidcertificate/test)

- Das Attribut «m

**KORREKTUR:**  
Das API um Getestet-Zertifikate zu erstellen ändert sich nicht!  
Es muss weiterhin «typeCode» zur Unterscheidung PCR/Schnelltest und «manufacturerCode» bei Schnelltests zur Produktidentifizierung (Gemäss dem Attribut «code» im «issuable-rapid-tests»-API) mitgeschickt werden.

**Covid-Zertifikat**  
COVID certificate



**Test**  
Test

Krankheit oder Erreger Covid-19  
*Disease or agent targeted*

Ergebnis Nicht erkannt (Negativ)  
*Result Not detected (Negative)*

Typ Rapid immunoassay  
*Type*

Hersteller und Name PerGrande BioTech Development Co., Ltd., SARS-CoV-2 Antigen Detection Kit (Colloidal Gold Immunochromatographic Assay)  
*Manufacturer and Name*

180BE6FFEBE32  
16  
17:16

Datum und Zeit der Probenentnahme 09.08.2021, 16:59  
*Date and time of sample collection*



# Agenda

**1 Facts**

**2 Release-Planung / Release planning**

**2 Value Set**

**4 Fragen / Questions**

# Fragen

# Questions