



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



Projekt Covid-Zertifikat



Technology & integration

03.06.2021



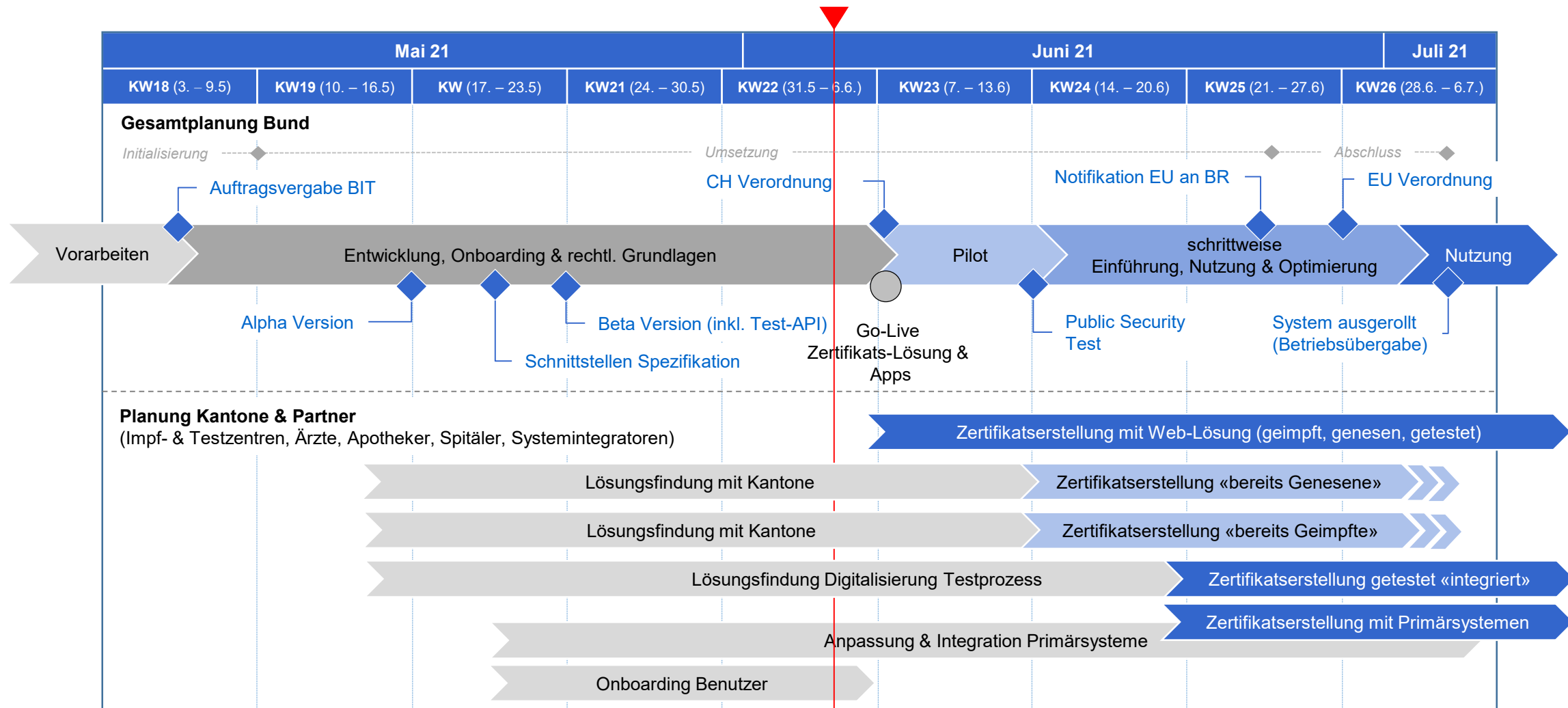
Agenda

1. Roadmap
2. Release plan
3. Pilot primary systems
4. COVID Certificate Verification API
5. Long time JWT for laboratories
6. BETA test



Roadmap «Covid Zertifikat»

Entwurf
als Diskussionsgrundlage

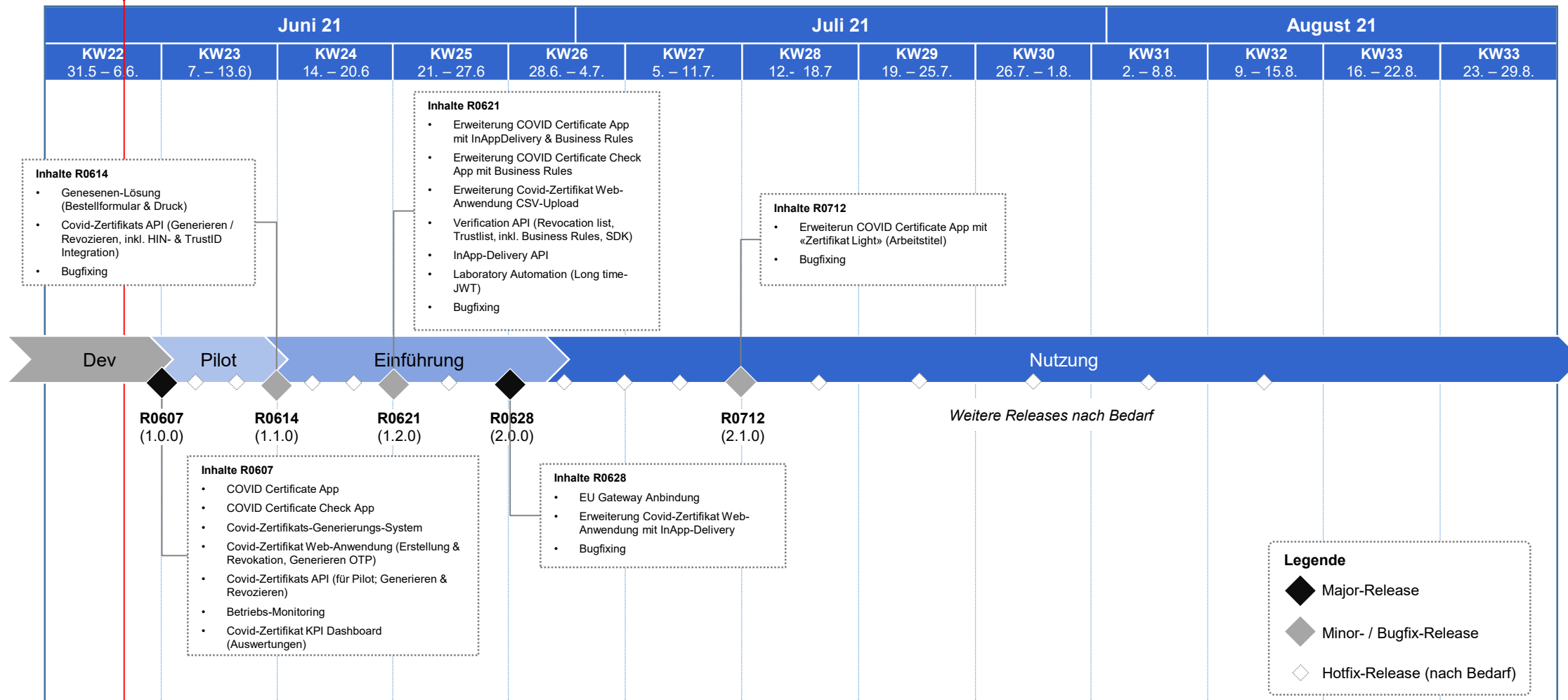




Release-Planung / Planification

Entwurf
als Diskussionsgrundlage

Note: the release plan shows the planned functionalities and the time of going live. The functional use depends on the implementation in the cantons. Reprioritizations is possible.





Release 7. June



Juni 21					Juli 21					August 21		
KW22 31.5 – 6.6.	KW23 7. – 13.6)	KW24 14. – 20.6	KW25 21. – 27.6	KW26 28.6. – 4.7.	KW27 5. – 11.7.	KW28 12.- 18.7	KW29 19. – 25.7.	KW30 26.7. – 1.8.	KW31 2. – 8.8.	KW32 9. – 15.8.	KW33 16. – 22.8.	KW33 23. – 29.8.

Apps

- COVID Certificate App
- COVID Certificate Check App

Web

- COVID Certificate Web-UI (Generation & Revocation, Generation of OTP)
- COVID Certificate KPI Dashboard (www.covid19.admin.ch)

API

- COVID Certificate API (for pilot use only: Generation & Revocation)

Backend Systems

- COVID Certificate Generation and Revocation system
- Monitoring



Release 14. June



Juni 21					Juli 21					August 21		
KW22 31.5 – 6.6.	KW23 7. – 13.6)	KW24 14. – 20.6	KW25 21. – 27.6	KW26 28.6. – 4.7.	KW27 5. – 11.7.	KW28 12.- 18.7	KW29 19. – 25.7.	KW30 26.7. – 1.8.	KW31 2. – 8.8.	KW32 9. – 15.8.	KW33 16. – 22.8.	KW33 23. – 29.8.

Web

- Immunity Solution (order form & printing)

API


- COVID Certificate API (Generation & Revocation, includes HIN- & TrustID Integration)

General

- Bugfixing



Release 21. June



Juni 21					Juli 21					August 21		
KW22 31.5 – 6.6.	KW23 7. – 13.6)	KW24 14. – 20.6	KW25 21. – 27.6	KW26 28.6. – 4.7.	KW27 5. – 11.7.	KW28 12.- 18.7	KW29 19. – 25.7.	KW30 26.7. – 1.8.	KW31 2. – 8.8.	KW32 9. – 15.8.	KW33 16. – 22.8.	KW33 23. – 29.8.

App

- Extend COVID Certificate App with InAppDelivery & Business Rules
- Extend COVID Certificate Check App with Business Rules

Web

- Extend COVID Certificate Web-UI with CSV-Upload

API

- COVID Certificate Verification API (Revocationlist, Trustlist, inkl. Business Rules, SDK)
- InApp-Delivery API

Backend

- Laboratory Automation (Long time JWT)

General

- Bugfixing



Release 28. June



Juni 21					Juli 21					August 21		
KW22 31.5 – 6.6.	KW23 7. – 13.6)	KW24 14. – 20.6	KW25 21. – 27.6	KW26 28.6. – 4.7.	KW27 5. – 11.7.	KW28 12.- 18.7	KW29 19. – 25.7.	KW30 26.7. – 1.8.	KW31 2. – 8.8.	KW32 9. – 15.8.	KW33 16. – 22.8.	KW33 23. – 29.8.

Web

- Extend COVID Certificate Web-UI with InApp-Delivery

Backend

- EU Gateway Integration

General

- Bugfixing



Release 12. July



Juni 21					Juli 21					August 21		
KW22 31.5 – 6.6.	KW23 7. – 13.6)	KW24 14. – 20.6	KW25 21. – 27.6	KW26 28.6. – 4.7.	KW27 5. – 11.7.	KW28 12.- 18.7	KW29 19. – 25.7.	KW30 26.7. – 1.8.	KW31 2. – 8.8.	KW32 9. – 15.8.	KW33 16. – 22.8.	KW33 23. – 29.8.

APP

- Extend COVID Certificate App with «Certificate Light» (Working title)

General

- Bugfixing



Pilot primary systems

- The generation and revocation API can also be used during the **pilot phase starting on 7.6.2021**
- Interested primary systems can contact Covid-Zertifikat@bag.admin.ch.
Depending on the number of requests, a selection will be done.
- No mass production
- Real covid certificates are produced -> **no tests !**
- The **self-declaration** has to be signed

Selbstdeclaration für Systemhersteller mit Zugriff auf die API des Covid Zertifikats

Entwurf

Diese Selbstdeclaration regelt die Voraussetzungen für die Verwendung der Schnittstellen für Erzeugung, Revokation und Prüfung von Covid Zertifikaten («API Covid Zertifikat»). Insbesondere regelt diese Selbstdeclaration die Verwendung des Klasse C Standard Zertifikats («TLS Client Zertifikat»), das Voraussetzung für den Zugriff auf die API ist. Die Selbstdeclaration ist eine rechtsverbindliche Vereinbarung zwischen dem Antragsteller («Inhaber») und dem Herausgeber («Herausgeber»).

☐ Angaben des Inhabers:

Name:

Adresse:

Email-Adresse für die Zustellung des P12-Pakets:

SMS-Adresse für die Zustellung des Passworts:



COVID Certificate Verification API

The COVID certification verification API will deliver the following information:

- **RevocationList**: list of revoked covid certificate (UVC)
- **TrustList**: list of trusted public key, mirror of the EU gateway trustlist. It contains all european recognize public keys
- **VerificationRules**: the business rules that apply to the covid certificate in switzerland, particularly the duration of validity of the covid certificates



Long time JWT for laboratories

For the creation of test covid certificates with a validity of 72 or 24 hours, in case of complete automated process for covid certificate delivery, a JSON Web Token (JWT) with 6 months validity can be delivered to the responsible of the laboratory.

- Only for the production of test covid certificates
- Only in case of 100% automated process
- JWT can be revoked in case of abuse
- An additional self-declaration has to be signed by a responsible person
- Laboratories can announce their interest to Covid-Zertifikat@bag.admin.ch and have to announce a responsible person.



BETA test

- One instability observed during load tests has been fixed in yesterday's deployment.
- ASTRA Zeneca vaccine is removed from the possible vaccine delivered in Switzerland.
- Your feedback is very welcome.

Fragen Questions