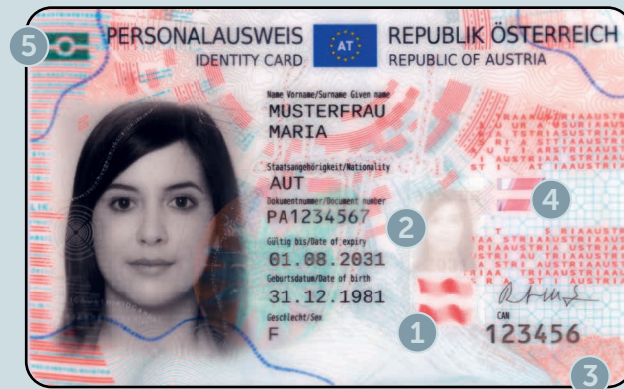


Der neue Personalausweis – mit digitaler Prüfhilfe per App und Website

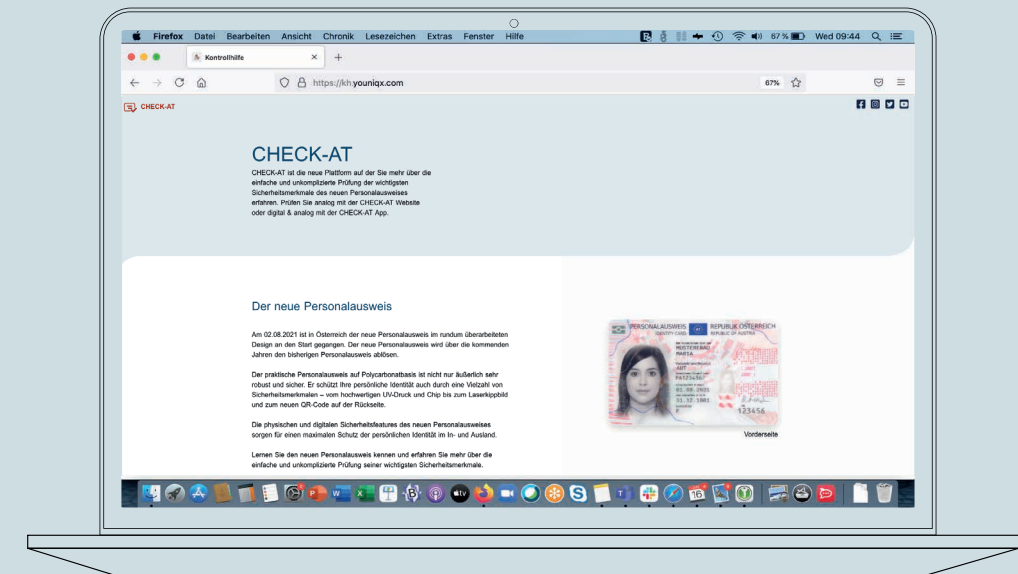
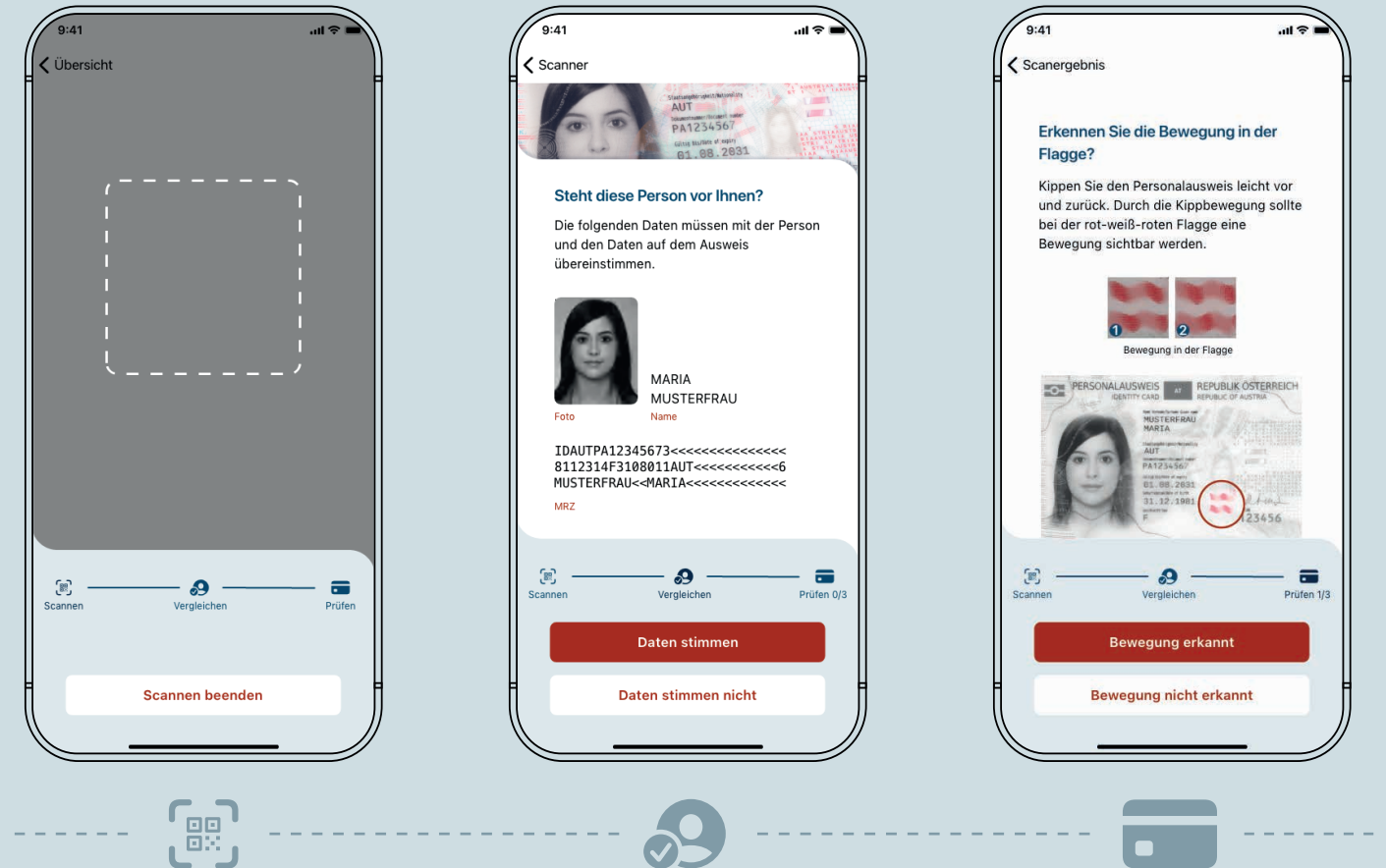
Ab 2. August 2021 startet der neue Personalausweis in ganz Österreich. Zusätzlich zu einem rundum erneuerten Design schützt er die persönliche Identität durch eine Reihe von analogen und digitalen Sicherheitsmerkmalen.

- 1 Wehende Flagge**
Durch Kippen wird eine Bewegung in der Flagge sichtbar
- 2 Laserkippbild**
Durch Kippen wird abwechselnd das Gültigkeitsdatum oder das Portraitbild sichtbar
- 3 Taktile Personalisierung**
Die CAN-Nummer ist erhöht und spürbar
- 4 Durchsichtsfenster**
Durchsichtiger Bereich mit temperaturabhängigem Farbwechsel
- 5 Chipsymbol**
Je nach Betrachtungswinkel wechselt das Chipsymbol die Farbe



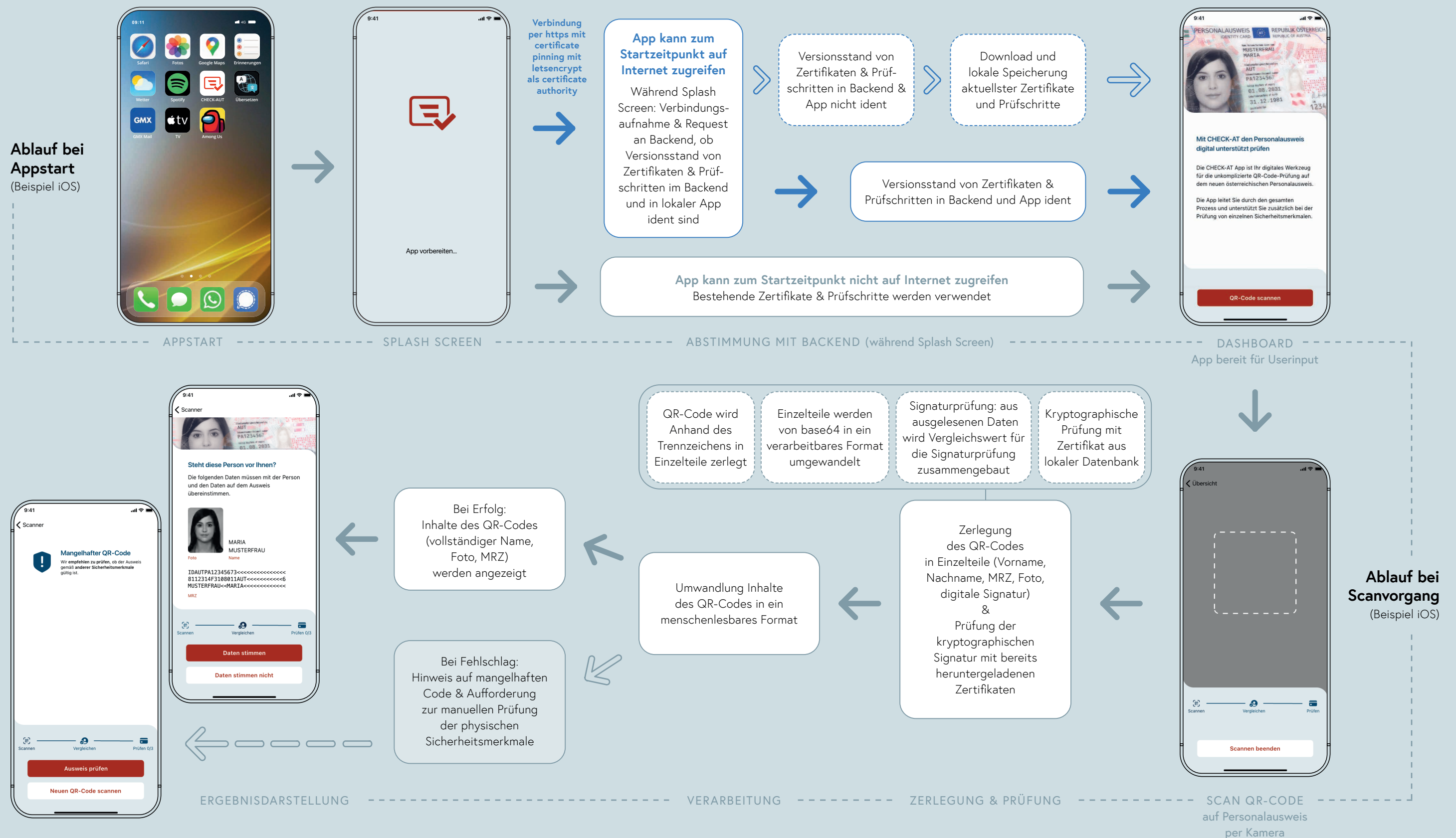
- 6 „MRZ“ („Machine Readable Zone“)**
Vom Reisepass bereits bekannter maschinenlesbarer Bereich zum Auslesen der Ausweisinformationen
- 7 QR-Code**
Ein personalisierter QR-Code schützt den Personalausweis digital

Einfache Überprüfbarkeit der wichtigsten Sicherheitsmerkmale per CHECK-AT App oder CHECK-AT Website.

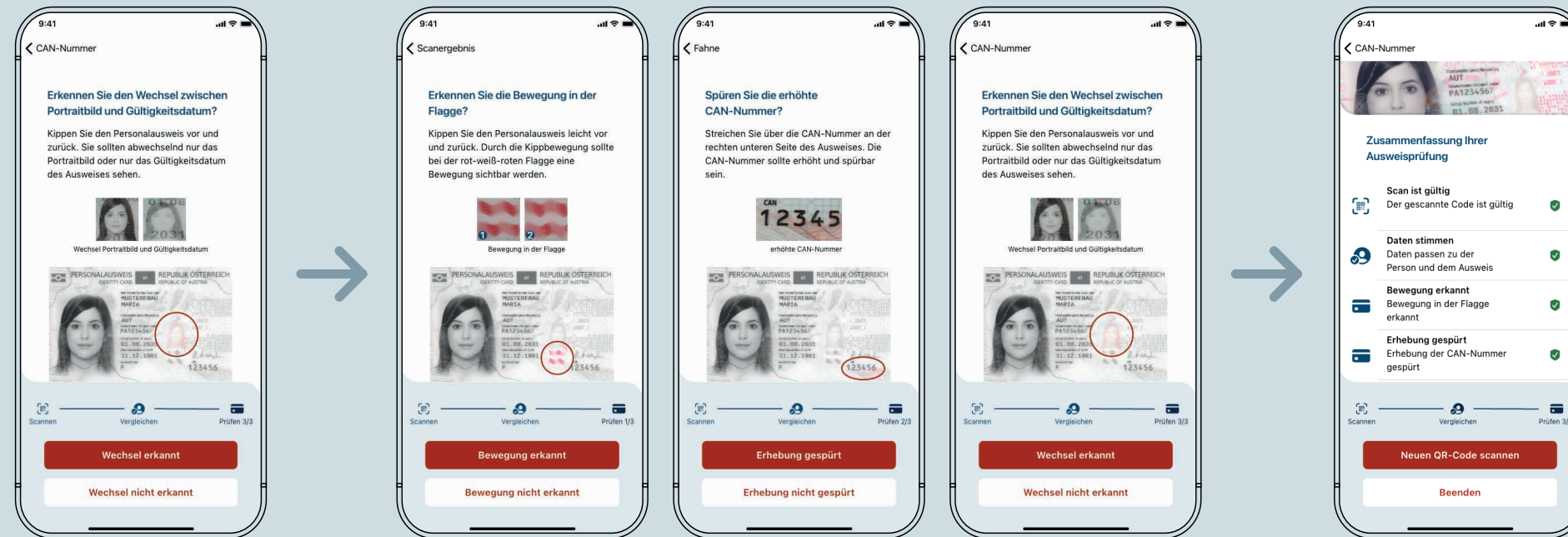


So funktioniert die Kontrollhilfe (1/2)

■ rein lokale Prozesse in der App
 ■ Prozesse mit externer Verbindung



Ablauf bei Prüfung der Sicherheitsmerkmale



Nach Beenden der App erfolgt eine Freigabe des belegten Speichers. Im Arbeitsspeicher verbliebene Elemente werden durch das OS wieder überschrieben

QR-Code als neue Prüfmethode

Schon bisher verfügten einige österreichische Identitätsdokumente über mehrere Prüf- und Lesemethoden.

Die bisherigen Methoden im Detail:

1. Normales Prüfen und Auslesen durch Betrachten und Lesen der Informationen auf dem Ausweis.
2. Maschinenlesbares Prüfen per „Machine Readable Zone“ (MRZ). Die „MRZ“ ist eine Methode zur automatisierten Erfassung der Ausweisdaten und bereits seit Jahren im österreichischen Reisepass und Personalausweis vertreten.



Die neuen Methoden im Detail:

Beim rundum erneuerten Personalausweis sind auch zwei digitale Prüf- und Lesemethoden hinzugekommen.

Einerseits der bereits vom biometrischen Reisepass bekannte **Chip mit den biometrischen Daten** (Fingerabdrücken) der Besitzerin bzw. des Besitzers.

Andererseits der **QR-Code** auf der Rückseite des Personalausweises. Der QR-Code kann mithilfe der CHECK-AT App einfach und sicher von Nutzerinnen und Nutzern digital unterstützt geprüft werden. Durch dieses digitale Hilfsmittel verbessert sich für die Bürgerinnen und Bürger der Schutz vor Fälschungen noch weiter.