bundesdruckerei.

ONCE
DIGITALE IDENTITÄTEN. SICHER. MOBIL.

ONCE

Förderprojekt im Rahmenprogramm „Schaufenster Sichere Digitale Identitäten“

Datum: April 2021
Ort: Berlin
Verfasser: Walter Landvogt, Bundesdruckerei

ONCE Projektziele

- Entwicklung und Implementierung von **Anwendungsszenarien für sichere digitale Identitäten**

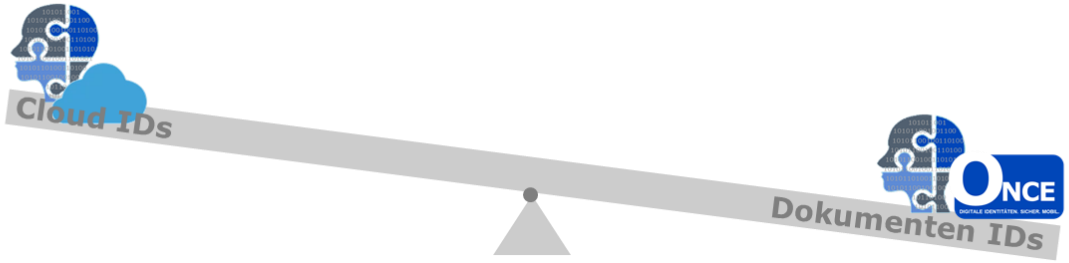
- Schaufensterregion **Hessen** und ausgewählte Kommunen in NRW und Bayern

- **Vereinfachung von Prozessen** mit hoher Alltagsrelevanz für Bürger und Kunden mithilfe vertrauenswürdiger, sicherer digitaler Identitäten
- Öffentliche Verwaltungen und Unternehmen bei der **Digitalisierung unterstützen**
- **Integration von ID-Systemen** in Anwendungen, die Rechtsverbindlichkeit, Nutzerkomfort und geringe Integrationskosten vereinbaren

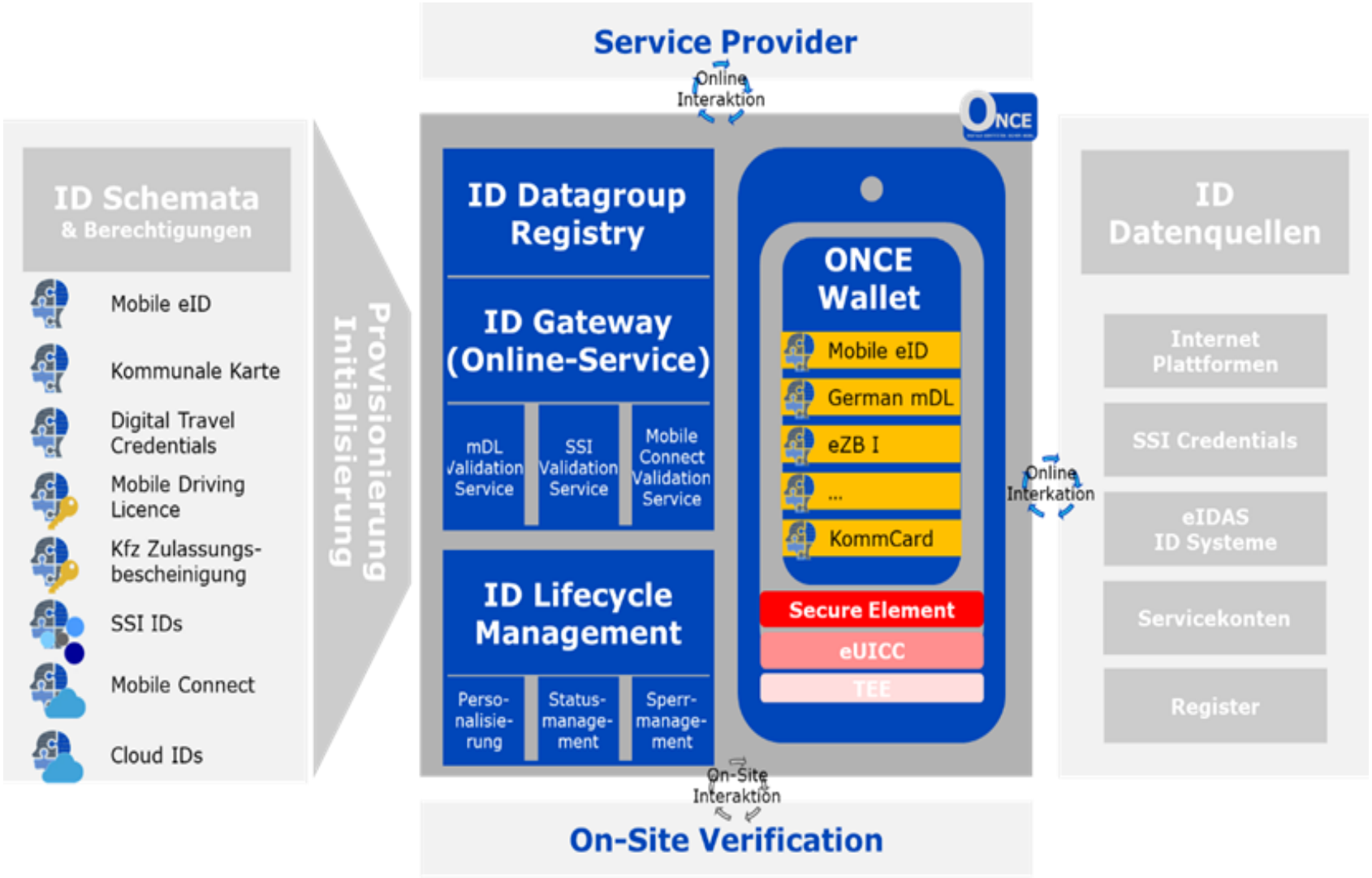
ONCE Themenschwerpunkte

ONCE
DIGITALE IDENTITÄTEN. SICHER. MOBIL.

- ID kontrolliert durch den Nutzer
- Vertrauenswürdiger Herausgeber
- Sicheres mobiles Medium
- Offenes ID-Ökosystem
- Intelligentes ID Management
- Geringe Integrationskosten



ONCE Technikschaubild



ONCE Teilprojekte und Anwendungswelten

Anwendungswelten und Schaufenster-Anwendungen

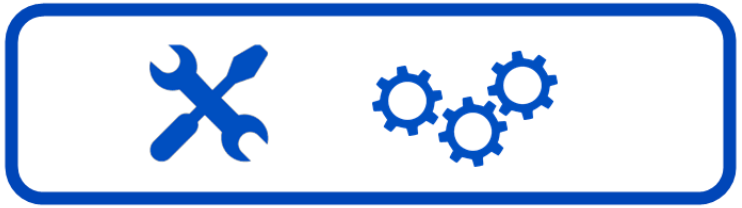
Hotel und Tourismus

Verkehr und Mobilität

Kommune und Verwaltung

Querschnittsthemen

Markt und Öffentlichkeit



Technik und Interoperabilität

ONCE Schaufenster-Anwendungen

Schaufenster-Anwendung Alltagsrelevanz

- Potential häufiger Nutzung oder hoher Fallzahlen

Schaufenster-Anwendung Digitalisierungspotential

- Effizienzgewinn oder Prozessvereinfachung für einen Geschäfts- oder Verwaltungsprozess durch digitale Identität

Schaufenster-Anwendung Regulierungsbedarf

- Digitalisierungsmöglichkeiten durch gesetzliche Anpassungen

Anwendungswelt Kommune und Verwaltung

Digitale ID für Bürgerkonten in Hessen

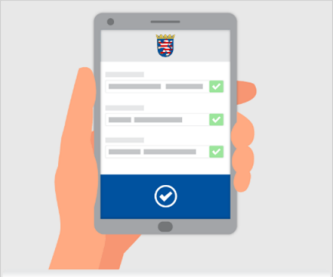
- Government Servicekonto für Bürger: ID-Broker für Bürger- und Servicekonten
- Digitale Dokumente für Bürger: Nachweise, Bescheide und Urkunden - Digital in der Smartphone Wallet und in der GovChain
- Szenarien für benutzerzentrierte ID und eIDAS „Low“: Self-Souvereign-Identity Konzepte für die Verwaltung

Schritt 1:

Auswahl des Online-Verwaltungsdienstes

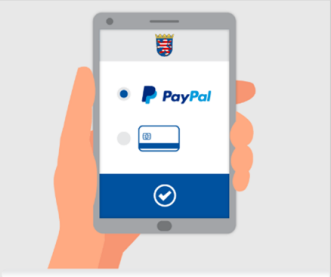
Schritt 2:

Identifikation mit einem angebotenen ID-System



Schritt 3:

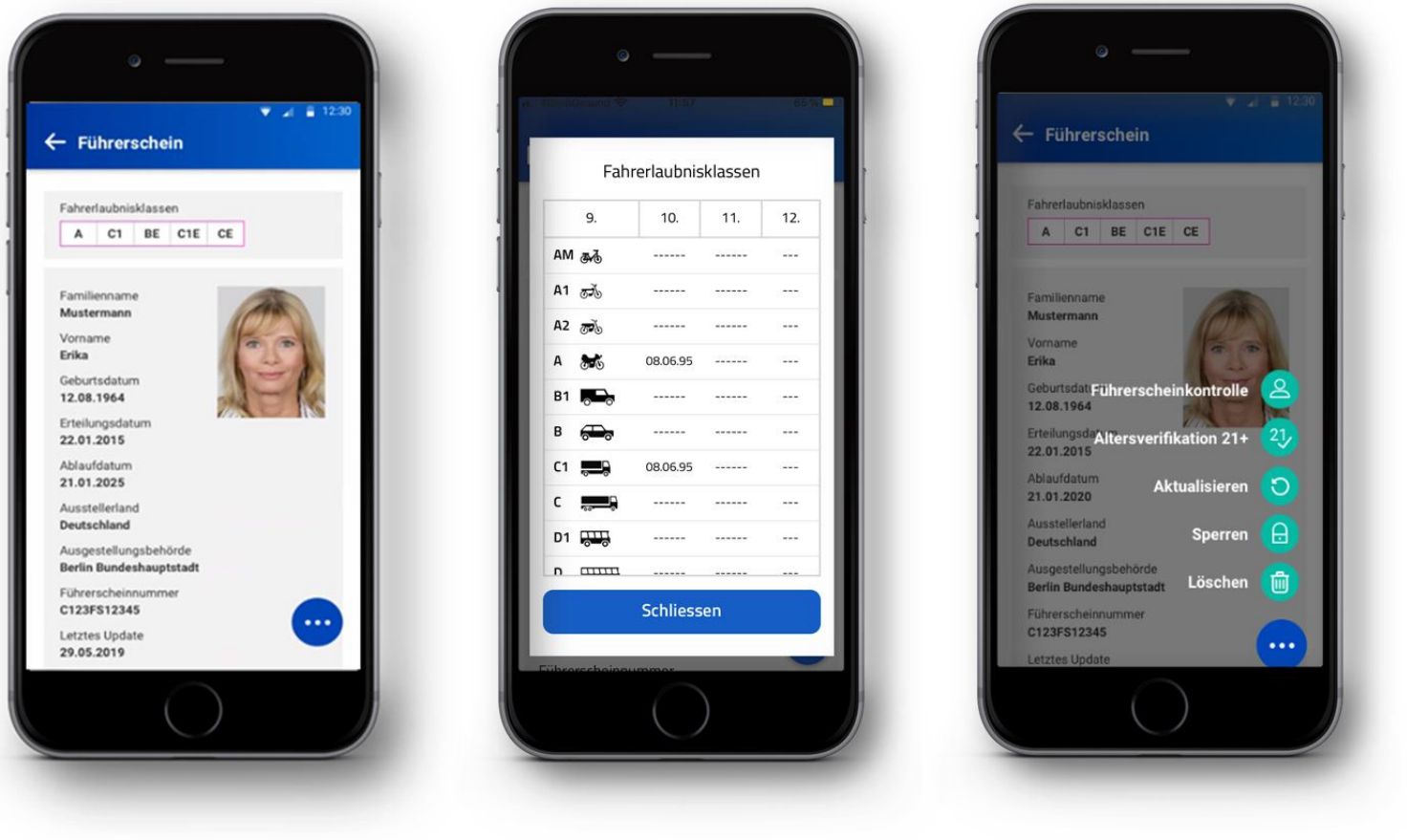
Auswahlen treffen und Angabe von Infos



Schritt 4:

Abschluss und ggf. Bezahlung

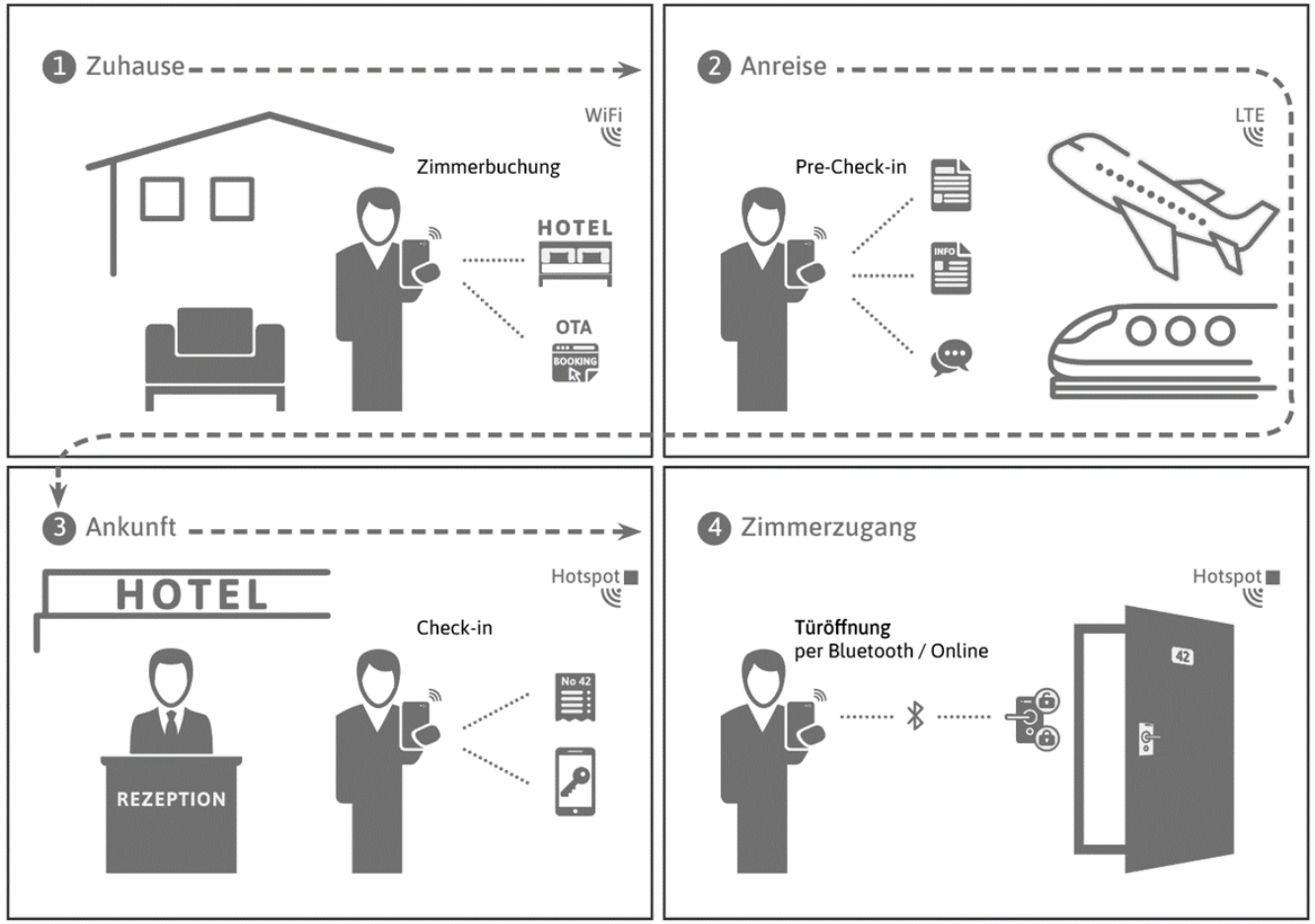
Anwendungswelt Verkehr und Mobilität



Car Sharing, Car Rental, Car Access

- „Counterless“ Contract and Car Access - ID Digitalpaket Autovermietung
  - Online Mietvertrag über digitale hoheitliche Dokumente (mobile Ident, AusweisIdent)
  - Reallabor „Führerschein und Fahrzeugschein auf dem Smartphone“
  - Online-Check des aktuellen Fahrerlaubnisstatus
  - Digitaler Autoschlüssel und Autoinformationen auf das Smartphone (car connectivity consortium, mirror link)

Anwendungswelt Hotel und Tourismus



Mobiler Check-in Prozess

- Vervollständigen eines digitalen Meldescheins auf Basis der mobilen ID
- Zentrale Verwaltung und Archivierung der digitalen Meldescheine
- Zugangsmanagement des Hotels mithilfe eines digitalen Schlüssels auf dem Smartphone

Das ONCE Konsortium in der Umsetzungsphase

Geförderte Partner

akdb
BOSCH
bundesdruckerei.
ekom21
Fraunhofer AISEC
Fraunhofer IAO
Fürth
Governikus KG
Giesecke+Devrient Creating Confidence
hello Guest
Naturhotel HOCH HEIDE
JOLOCOM
regio IT
T
Universität Stuttgart Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement IAT

Assoziierte Partner

BearingPoint.
better mobility
Dorint Hotels & Resorts
HLB Hessische Landesbahn
IDme
JKU JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ
Kreis Paderborn
LAPID
MÖNCHENGLADBACH
Mörfelden-Walldorf natürlich mittendrin
Offenbach am Main OF
SAMSUNG
Sauerland in Südwestfalen
SAXX HOTEL GROUP
SIXT
MENSCH, Solingen
Telefonica Deutschland
T
DER TEGERNSEE
Willingen SAUERLAND
Wetzlar
WIESBADEN

bundesdruckerei.

Zeitplan