



SMART-EID INTEGRIEREN LEICHT GEMACHT MIT DER AUSWEISAPP2

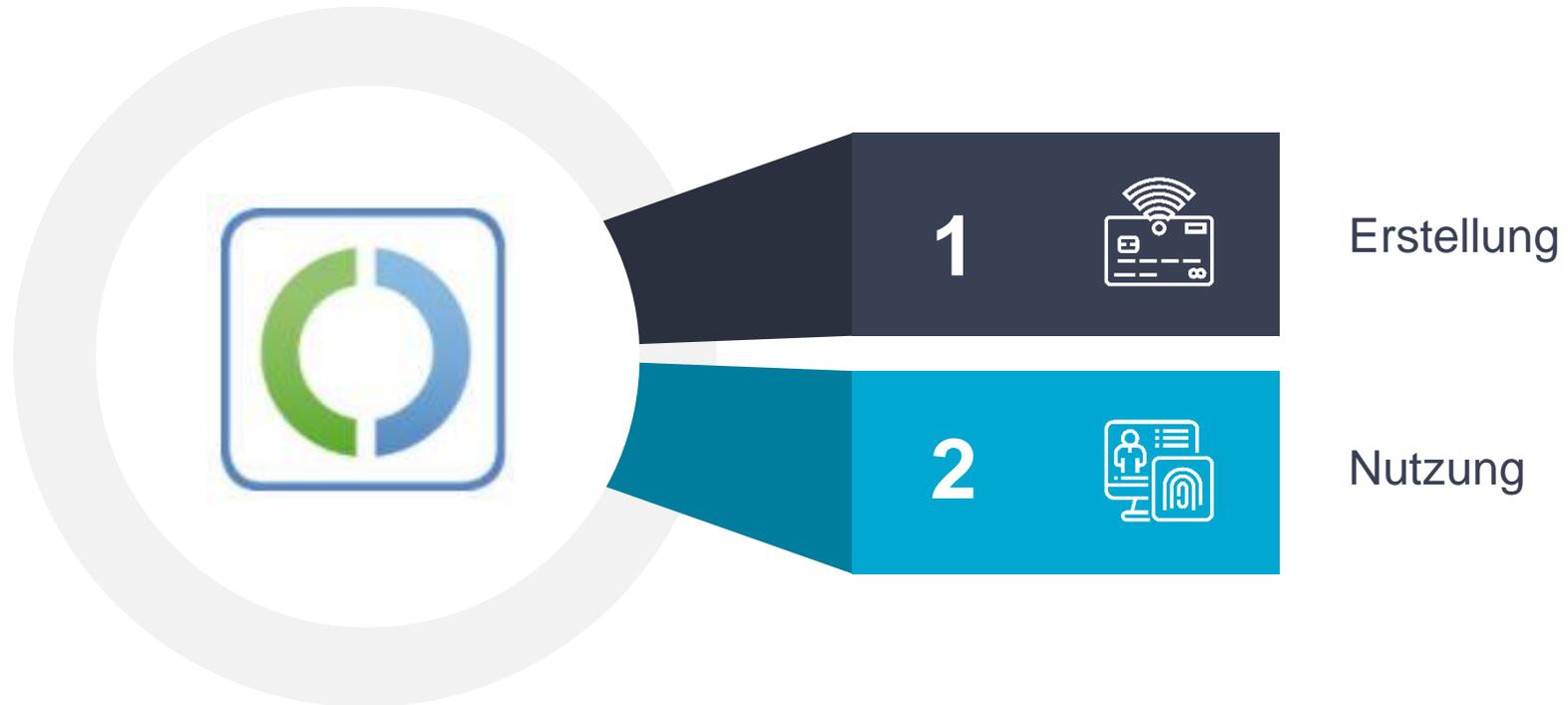
AusweisApp2 Webinar: Die Smart-eID kommt

Stand: 06.07.2022

Marco von der Pütten



Smart-eID – zwei Phasen



Smart-eID – zwei Phasen



Smart-eID - Erstellung



Erstellung der Smart-eID AusweisApp2



Erstellung der Smart-eID nur mit der AusweisApp2 möglich!

Lifecycle-Management der Smart-eID innerhalb der AusweisApp2

- Deinstallation führt zum Verlust der Smart-eID (neu Einrichtung nötig)
- AusweisApp2 Updates haben keinen Einfluss auf die Smart-eID
- PIN-Management der Smart-eID in der AusweisApp2

Smart-eID – zwei Phasen



Smart-eID - Nutzung (Voraussetzungen)



Nutzung der Smart-eID AusweisApp2 SDK - IFD



Nutzung der Smart-eID erfolgt über definierte Schnittstellen zur AusweisApp2

Nutzungsvoraussetzungen:

- AusweisApp2 muss auf dem Smartphone installiert sein
- Smart-eID muss über die AusweisApp2 eingerichtet sein

Smart-eID - Nutzung direkt mit der AusweisApp2



Nutzung der Smart-eID AusweisApp2

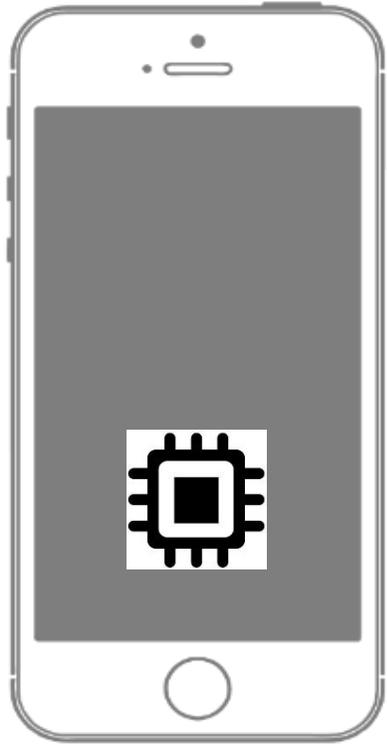


Nutzung der Smart-eID ist natürlich direkt über die AusweisApp2 möglich

Auswahl der Smart-eID über Technologieauswahl

Kein Integrationsaufwand für Diensteanbieter

Smart-eID - Nutzung (Integration)



Nutzung der Smart-eID Integration



Nutzung der Smart-eID über IFD-Schnittstelle:

A. AusweisApp2 SDK

oder

B. Umsetzung gem. Technische Richtlinie 03112-6 Amendment des BSI

Integrationsvarianten



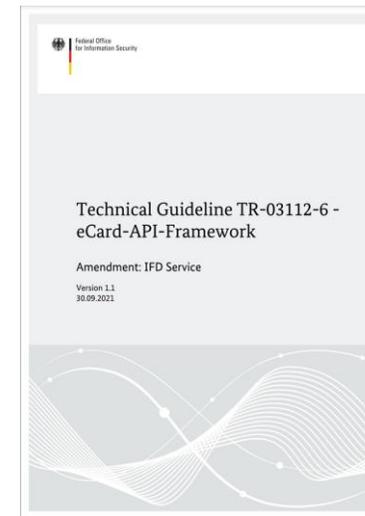
A. Nutzung des AusweisApp2 SDK

- Bekannte AusweisApp2 SDK-Dokumentation wird erweitert
- Kommunikation über AIDL (wie bei der klassischen Online-Ausweisfunktion)
- Im Rahmen des erweiterten Pilotbetriebes erhalten Teilnehmer eine Vorabversion



B. Umsetzung gem. TR-03112-6 Amendment

- Kommunikation (IFD) erfolgt über Websocket, die Initiierung des Websockets erfolgt über Intent
- TR bereits veröffentlicht:



https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/TechnischeRichtlinien/TR03112/TR-03112-api_teil6_ergaenzung.pdf;jsessionid=4EA17F889B01ADFB8FDA565C5BD48381.internet082?_blob=publicationFile&v=3

Teilnahme am Piloten



smart-eid@governikus.de

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT! HABEN SIE NOCH FRAGEN?

Marco von der Pütten
Projektleiter AusweisApp2

Governikus GmbH & Co. KG

Hochschulring 4, 28359 Bremen | ggf. Adresse Niederlassung

Tel.: 0171 – 7695665

E-Mail: marco.vonderpuetten@governikus.de

www.governikus.de

www.ausweisapp.bund.de

www.ausweisident.de

