



OESTERREICHISCHE NATIONALBANK

EUROSYSTEM

Panel 4

Die Rolle des digitalen Euro für eine effiziente und resiliente Zahlungsverkehrslandschaft

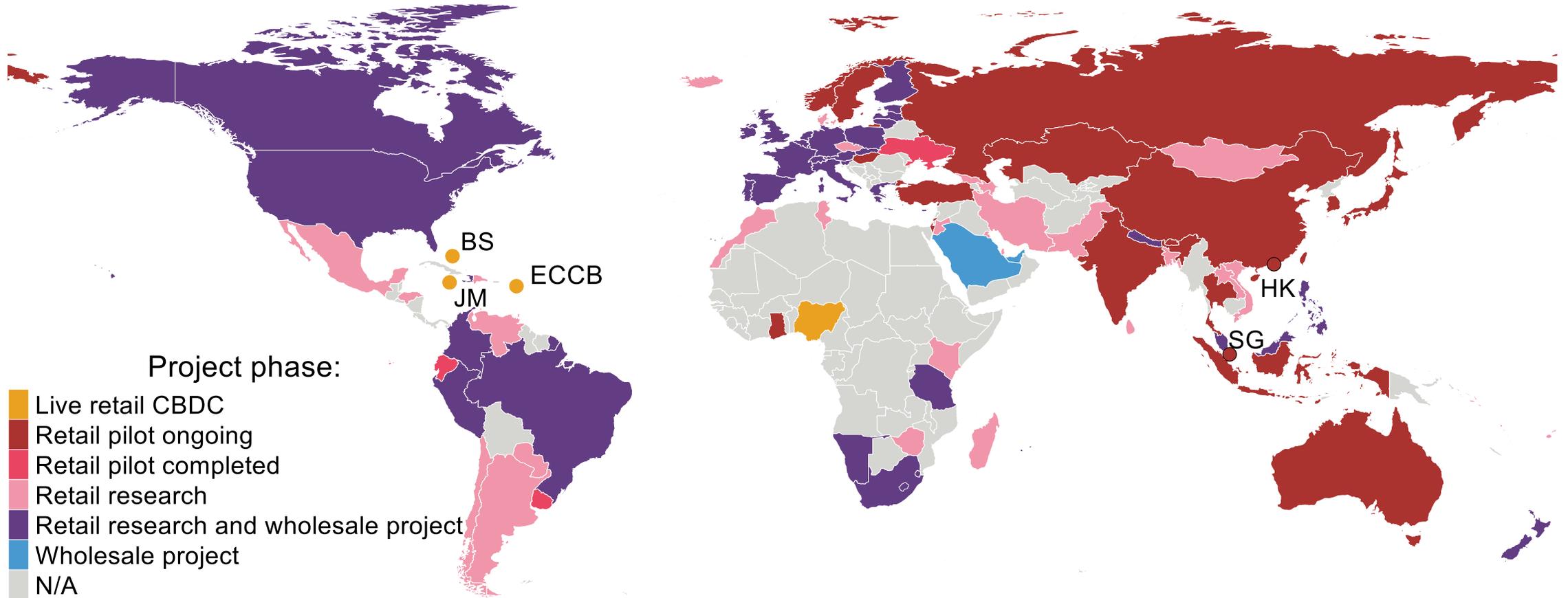
Petia Niederländer, OeNB

Wien, 26. Juni 2023

www.oenb.at



CBDC Projekte und Piloten weltweit



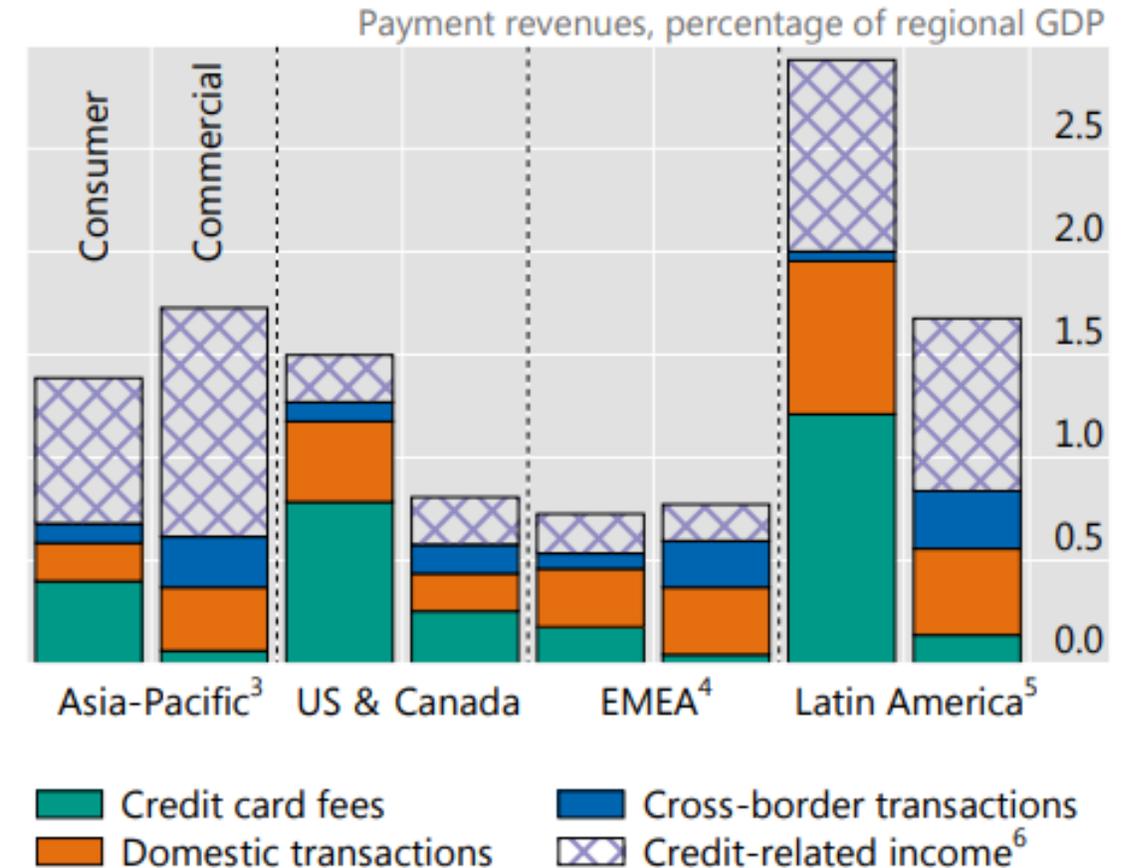
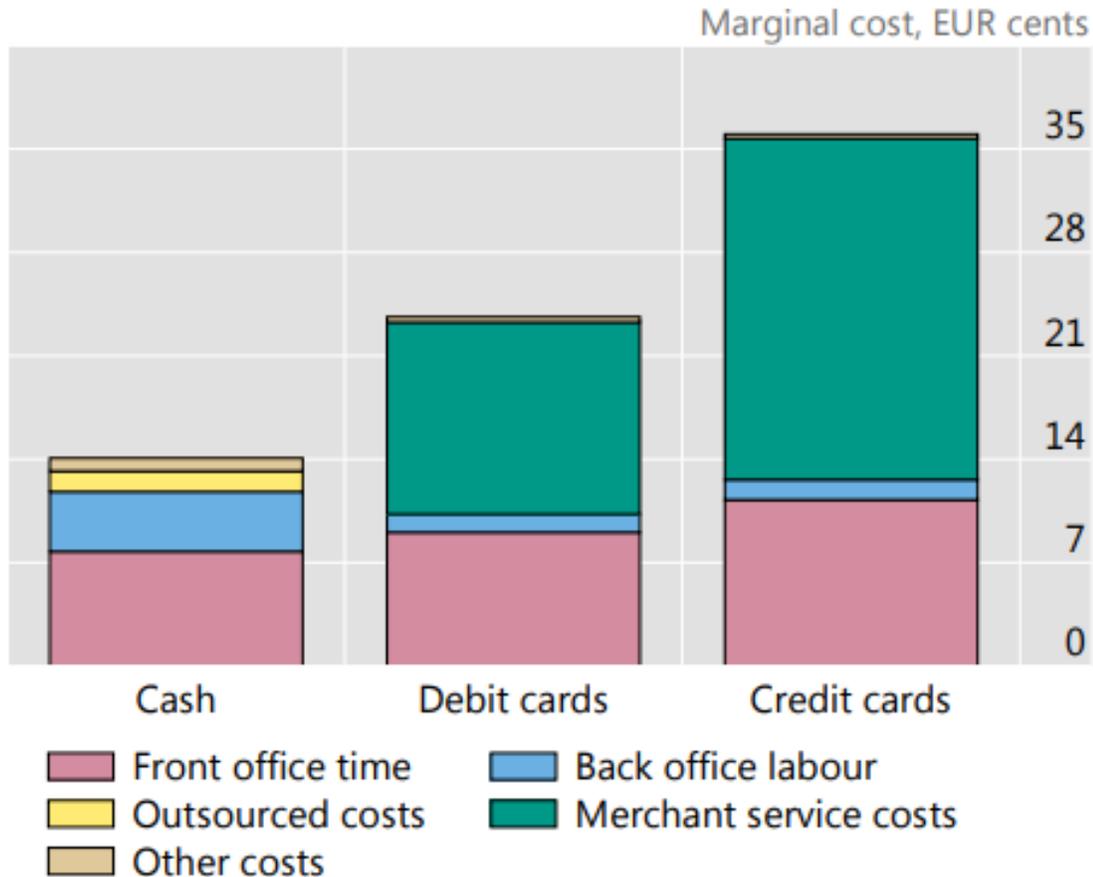
BS = The Bahamas; ECCB = Eastern Caribbean Central Bank; HK = Hong Kong SAR; JM = Jamaica; SG = Singapore. The use of this map does not constitute, and should not be construed as constituting, an expression of a position by the BIS regarding the legal status of, or sovereignty of any territory or its authorities, to the delimitation of international frontiers and boundaries and/or to the name and designation of any territory, city or area. Update 13 January 2023.

Source: R Auer, G Cornelli and J Frost (2020), "Rise of the central bank digital currencies: drivers, approaches and technologies", *BIS working papers*, No 880

Warum CBDCs? Internationale Entwicklung von ZV und Kosten

Bargeld ist bis 25€ die kostengünstigste Zahlungsoption für Händler

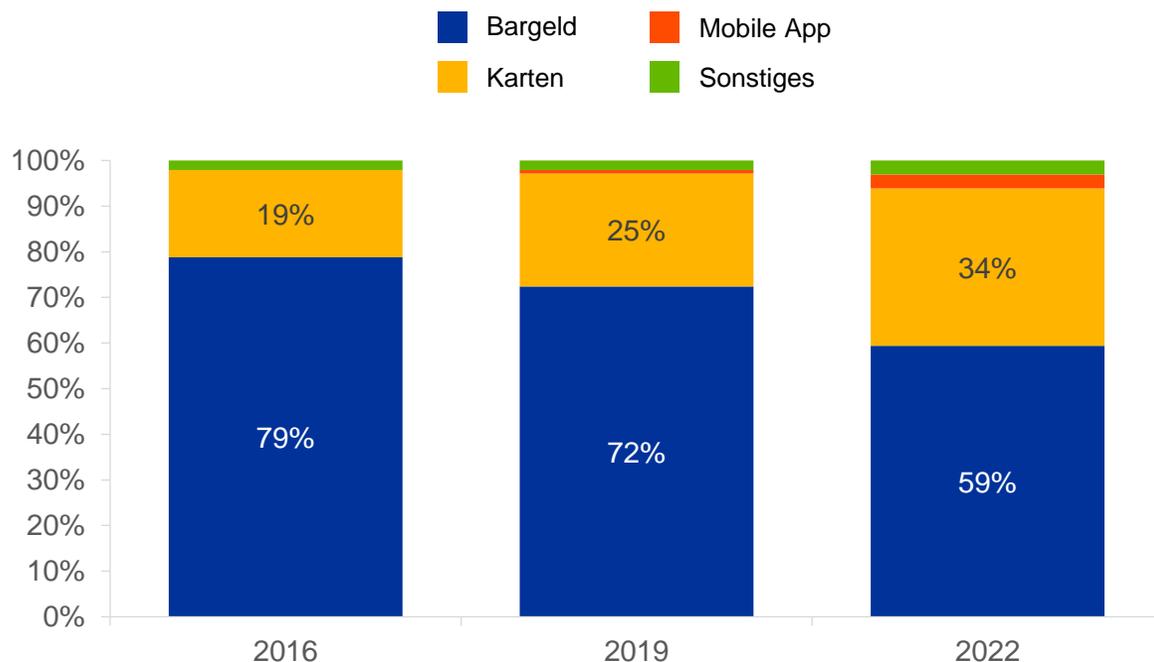
Hohe Kosten für Inlandszahlungen sind ein wichtiger Faktor



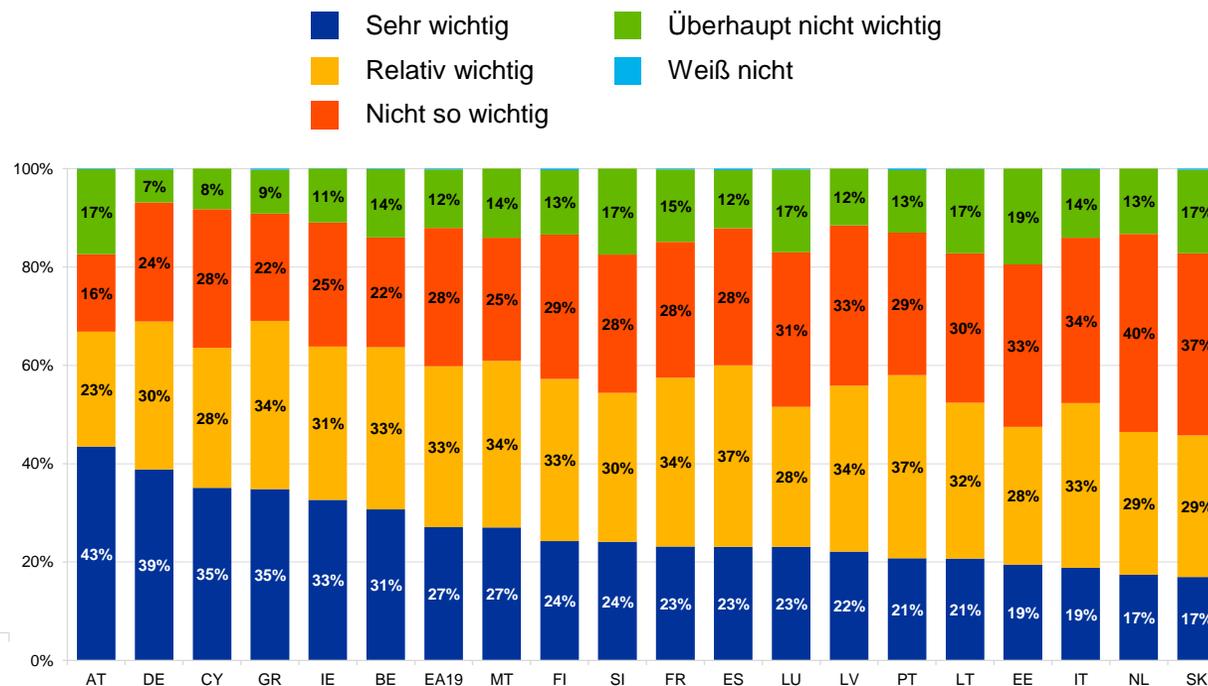
Quelle: BIS Annual Economic Report 2021

Rückläufige Bargeldnutzung in Europa (SPACE-Studie 2022)

Anteil an Zahlungsinstrumenten am POS nach Anzahl an Transaktionen



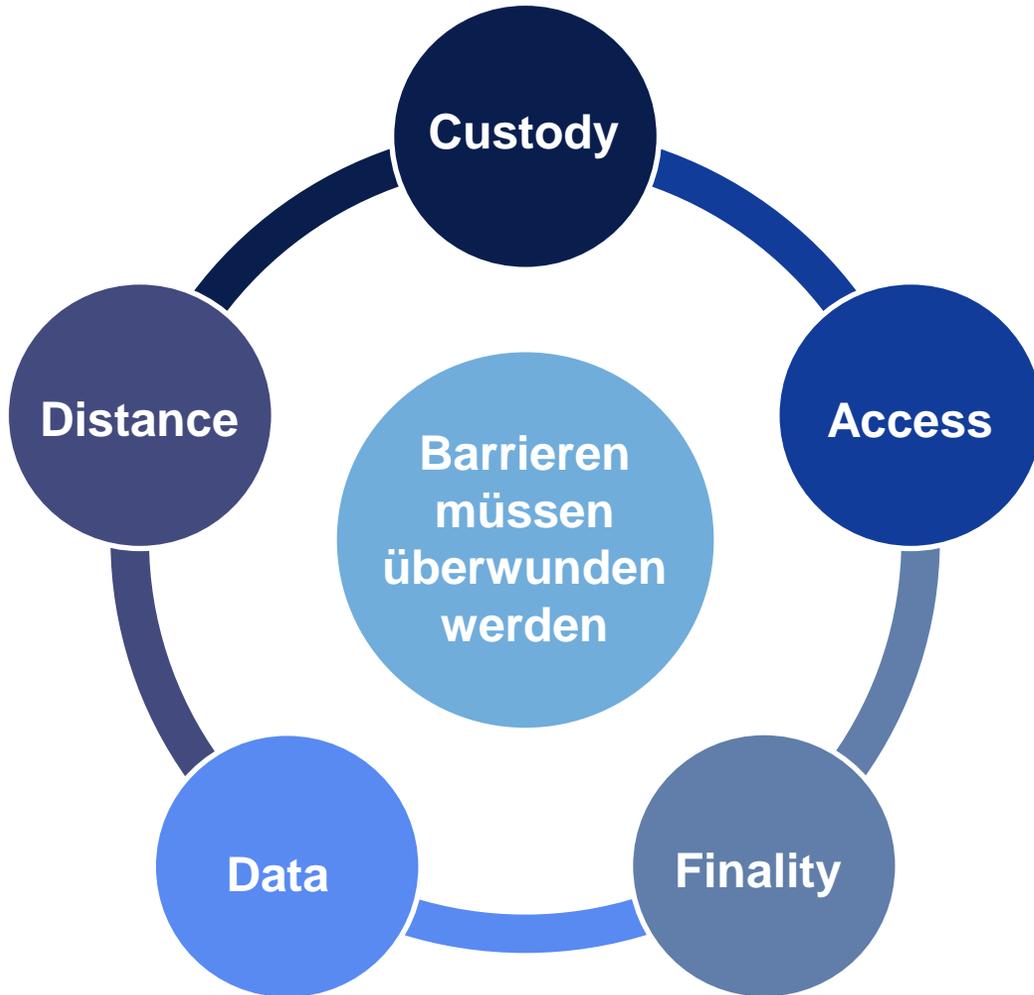
Wie wichtig ist es den Menschen mit Bargeld bezahlen zu können



Quelle: EZB

Trotz Digitalisierung des Zahlungsverkehrs soll öffentliches Geld erhalten bleiben und seine Ankerfunktion beibehalten

Barrieren für digitale finanzielle Inklusion → Lösung d€



- **Custody:** Beim Design des d€ sollen die Vorteile der Selbstverwaltung von Geld berücksichtigt werden
- **Access:** einfach und schneller Zugang für alle
- **Finality:** sofort wiederverwendbare Geldmittel schaffen Vorteile für Nutzer
- **Data:** Freigabe von Daten kann Zugang zu zusätzlichen Leistungen schaffen, bei Verlust kann die Nachverfolgung erleichtert werden
- **Distance:** Digitale Zahlungen können lange Distanzen überbrücken, z. B. können Heimatüberweisungen von Gastarbeitern erleichtert werden

Wie trägt der d€ zur finanziellen Inklusion bei?

Formfaktor

- Intuitive App
- Physische Karte

Onboarding/Portabilität

- Digital
- In Person
- Leichter Wechsel von Intermediären

Funktionalität

- Basisfunktionen gratis
- Individuelle Kontoeinstellungen (Automation/Budgets)
- Abhebungen mit Bargeld
- Offline-Funktionalität

Interessensvertretung

- **Öffentlicher Ansatz** 
- Legaler Tender
- Erleichtertes Onboarding
- Gesetzliches Mindestalter für d€-Konto
- Bildungskampagnen

Öffentlicher Ansatz

Es sollen öffentliche Institute festgelegt werden, welche schutzbedürftigen Gruppen den Zugriff auf Dienste des digitalen Euros gewähren

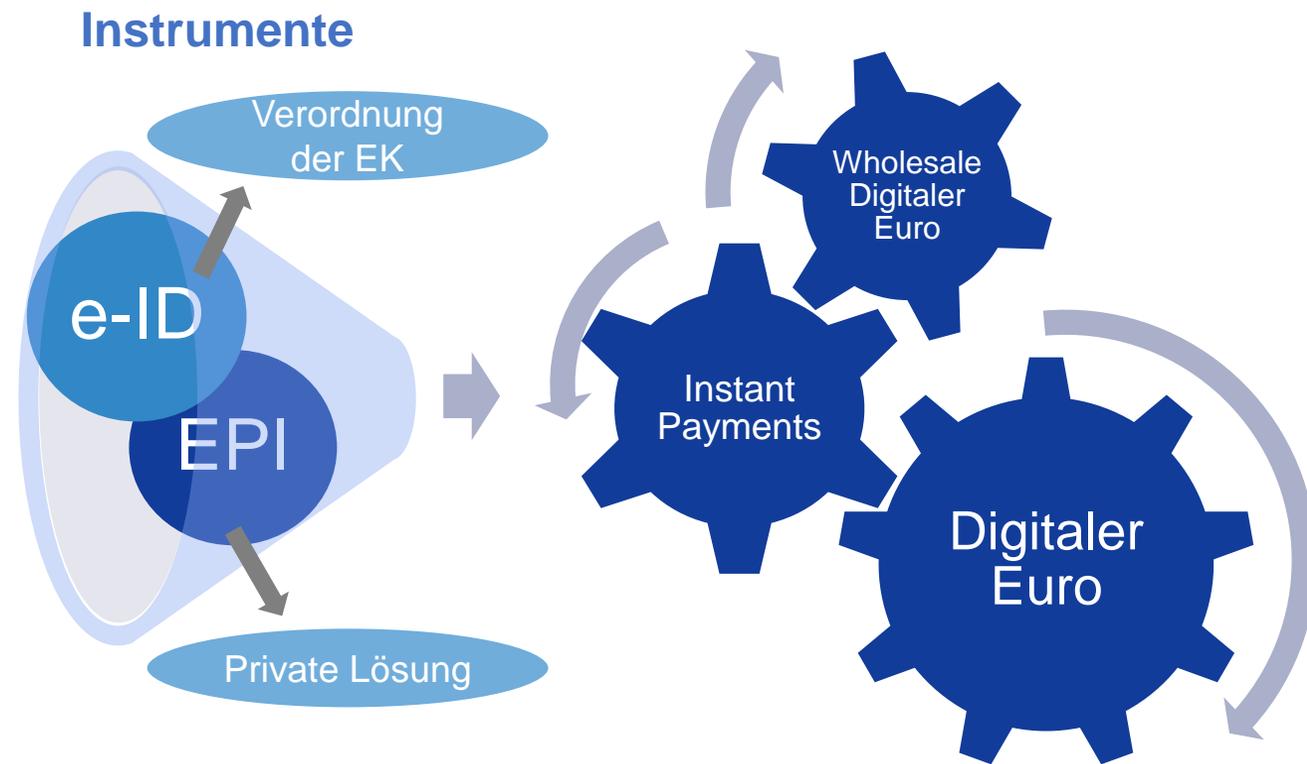
- Persönliche Interaktion
- Unterstütztes Onboarding
- Dedizierter Kundenservice
- Bereitstellung einer physischen Karte
- Gewährleistung der Abbuchung hin zu Bargeld

Die oben erwähnten Dienste sollen gratis (für Bedürftige) zur Verfügung gestellt werden.

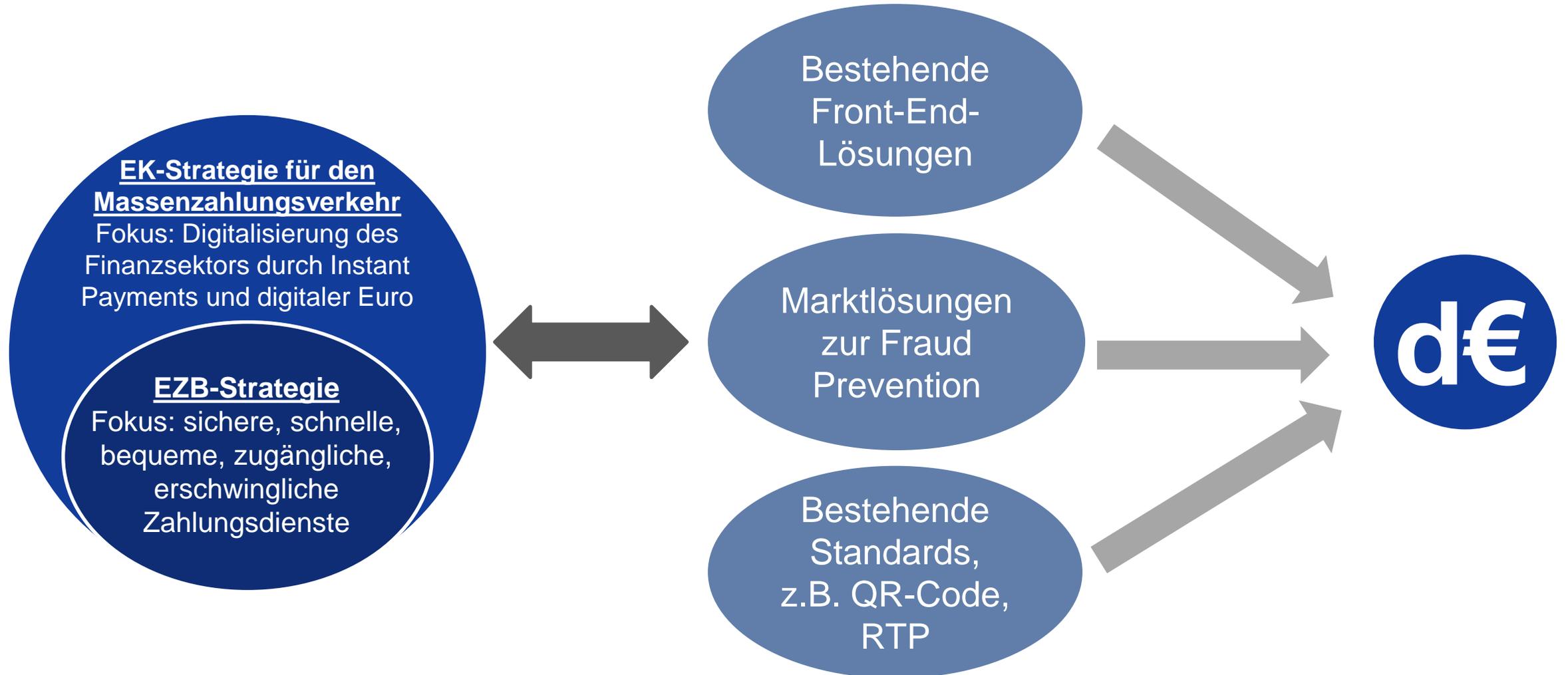
Digitalisierung des Finanzmarktes – e-ID & EPI ermöglichen Zielumsetzung durch Instant Payments, Digitaler Euro und Wholesale Digitaler Euro



- Ziele der EZB:**
- Breite Ausrollung von Instant Payments
 - Förderung von Europäischen Innovationen
 - Erleichterung grenzüberschreitender Zahlungen
 - digitaler Euro



Standards für den d€ könnten auch private EU-Lösungen fördern



Die Rolle des digitalen Euro für eine effiziente und resiliente Zahlungsverkehrslandschaft

Join at
slido.com
#OpenForum4

