



OESTERREICHISCHE NATIONALBANK
EUROSYSTEM

Der digitale Euro

September 2023

OeNB - Referat Zahlungsverkehrsstrategie

EZB - Evelien Witlox (ECB project manager on digital euro)

www.oenb.at

www.ecb.europa.eu



Überblick

- 1) Warum braucht es einen digitalen Euro?
- 2) Welche Vorteile bringt mir ein digitaler Euro?
- 3) Was ist ein digitaler Euro?

Warum soll das Eurosystem einen digitalen Euro ausgeben?

Die Evolution des Geldes



Vereinfachung des Lebens



Steigerung der Resilienz



Bargeld und digitaler Euro – gemeinsam stärker



Die Evolution des Geldes

Der digitale Euro ist die **Weiterentwicklung von Bargeld** in der digitalen Welt

Bargeld und digitaler Euro ergänzen einander um den unterschiedlichen Bedürfnisse aller Menschen im Euroraum gerecht zu werden

Als öffentliches Gut würde der digitale Euro die **geschätzten Eigenschaften des Bargelds** in der digitalen Welt **bewahren**

Wir teilen eine gemeinsame Währung und **ein Euro ist ein Euro**, egal ob physisch oder digital

Immer eine Option beim Bezahlen

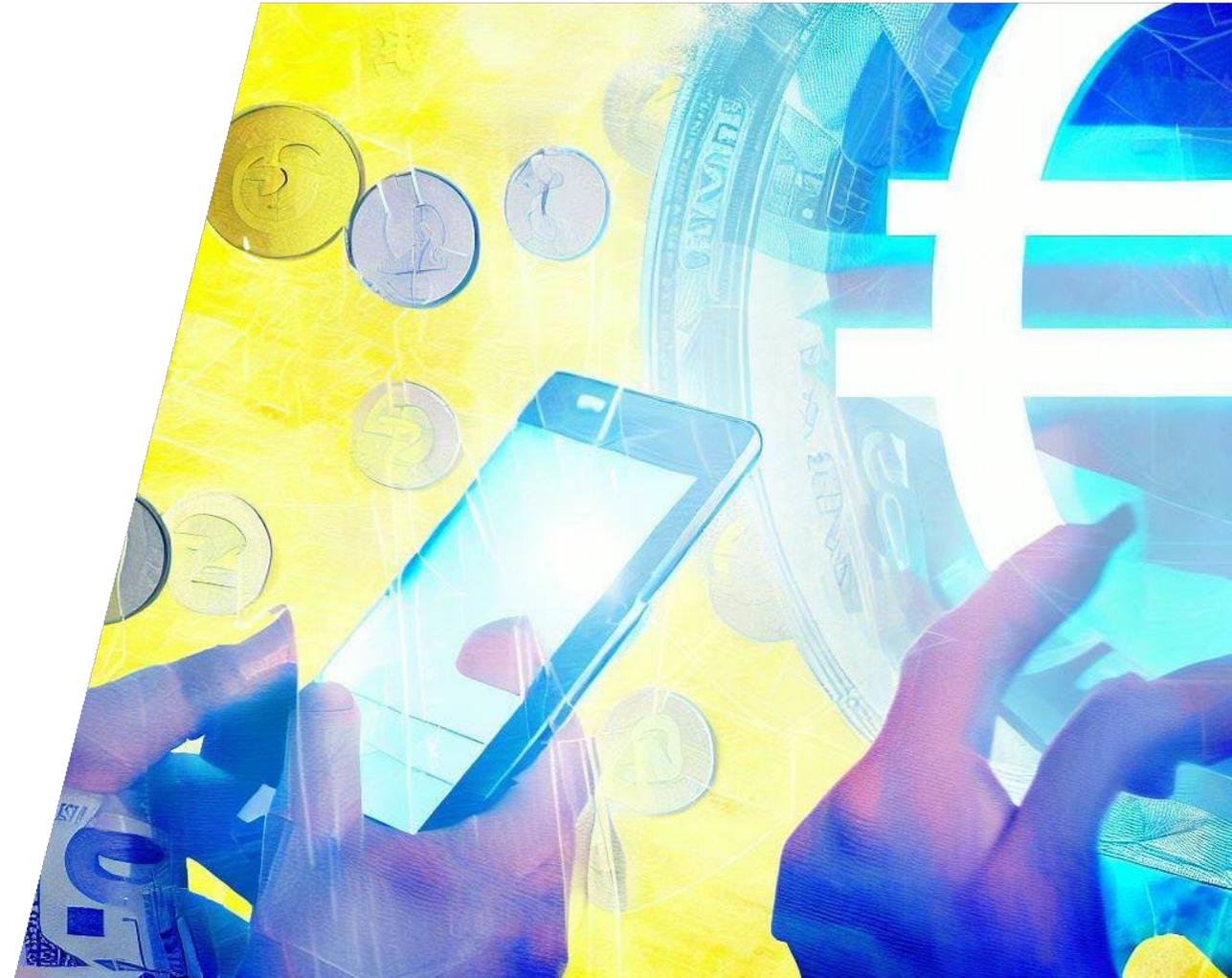
Macht dein Leben einfacher

Er ist eine **zusätzliche Option**

Er soll das **Leben der Menschen erleichtern**, indem er immer zugänglich ist und überall akzeptiert wird

Der digitale Euro wäre das **einzigste europäische digitale Zahlungsmittel**, das im **gesamten Euroraum akzeptiert** wird

Basisfunktionen des digitalen Euro wären für Endnutzer kostenfrei – so wie Bargeld



Zuverlässiges Geld, egal was kommt



Erhöhte Resilienz

Der alltägliche Zahlungsverkehr ist ein **wesentlicher Dienst** für die Menschen und für das Funktionieren der Wirtschaft

Das Eurosystem wird sicherstellen, dass **niemand zurückgelassen** wird und das Recht auf **Privatsphäre** gewahrt bleibt

Europa ist bei digitalen Zahlungen **stärker von externen Anbietern abhängig** als andere entwickelte Volkswirtschaften

Zusatznutzen eines digitalen Euro



Offlinezahlungen
sind möglich



Höherer Schutz der
Privatsphäre



Bessere digitale
finanzielle Inklusion



Günstigere digitale
Zahlungen für Händler



Einfachere, schnellere
Onlinezahlungen



Vorteile auf Reisen



OESTERREICHISCHE NATIONALBANK
EUROSYSTEM

Welche Vorteile bringt mir ein digitaler Euro?



Welche Vorteile bringt mir ein digitaler Euro?

als Privatperson



Eine Zahlungslösung, jederzeit und überall



Bargeldähnliche Funktionen



Privatsphäre



Niemand wird zurückgelassen

als Händler



Effizientere Zahlungen



Höhere Umwandlungsrate



Erhalt des Geldes in Echtzeit

als Intermediär



Größere Reichweite von Innovationen



Aufrechterhalten der Kundenbeziehung



OESTERREICHISCHE NATIONALBANK
EUROSYSTEM

Was ist ein digitaler Euro?



Hauptmerkmale



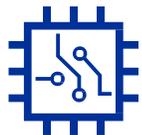
Ergänzt **Bargeld**



Sowohl **online** als auch **offline** verfügbar

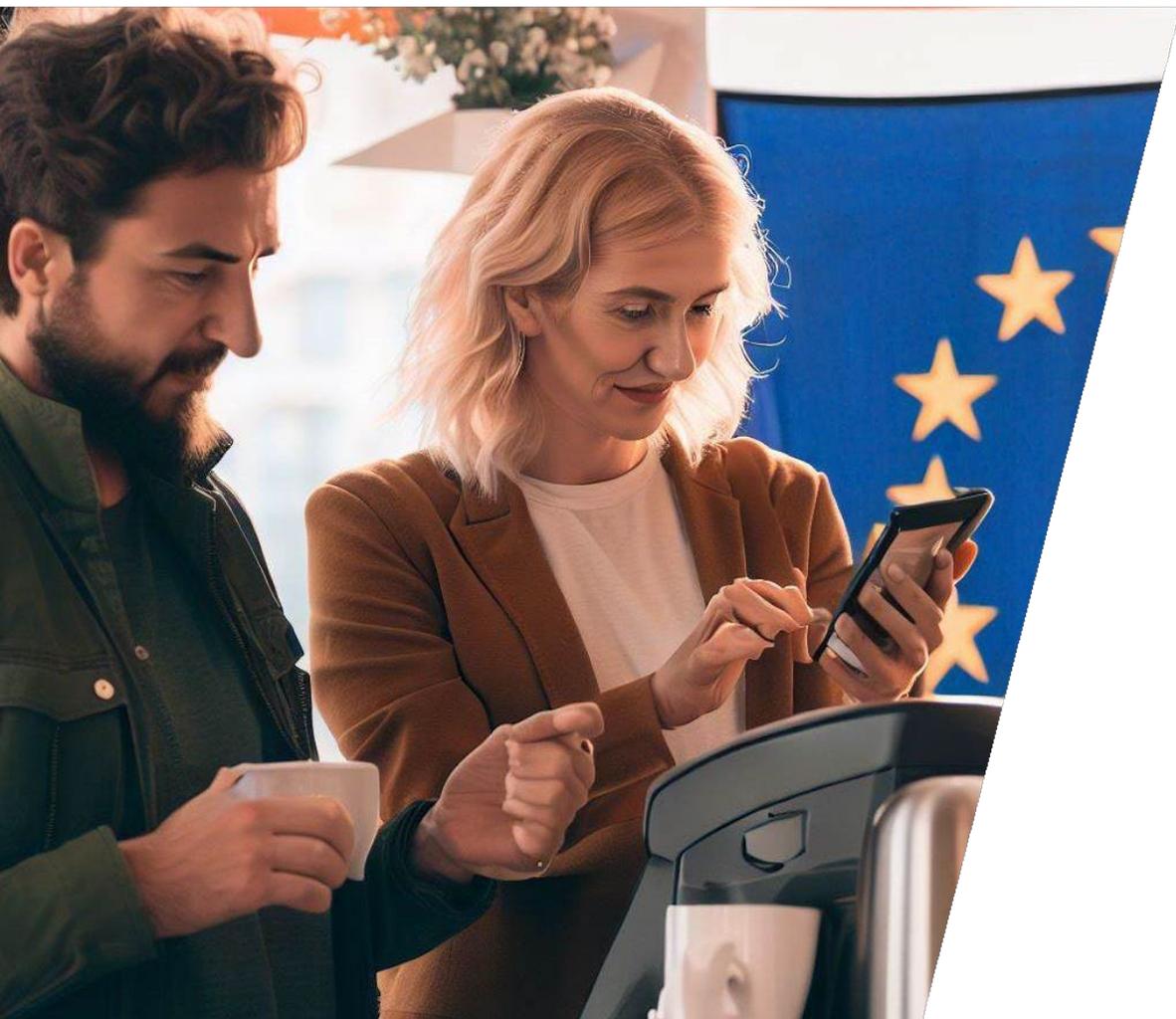


Hoher **Schutz der Privatsphäre** – das Eurosystem hat kein Interesse daran, private Nutzerdaten einzusehen oder zu speichern



Er wird **kein programmierbares Geld** sein und keine Einschränkungen enthalten, an wen, wann und warum Zahlungen geleistet werden können

Wie kann der digitale Euro genutzt werden?



Was?

Wie?

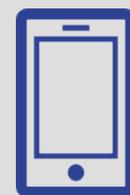
Wo?



Physisches Geschäft,
von Person zu Person



Physisches Geschäft



Physisches Geschäft,
Person zu Person



E-Handel

Den digitalen Euro als öffentliches Gut zugänglich machen



Das Eurosystem wird den digitalen Euro **ausgeben** und **Zahlungen abwickeln**



Beaufsichtigte Intermediäre werden den digitalen Euro **vertreiben** und **Kundenbeziehungen, digitale Euro-Zahlungen** und damit **verbundene Dienstleistungen verwalten**



Reibungsloses Onboarding und einfacher Zugang für Endnutzer **über (i)** bestehende Online-Banking- oder mobile **Banking-Apps** und/oder **(ii)** eine neue **digitale Euro-App**



Einfache Übertragung digitaler Euro-Bestände von einem Anbieter zum anderen, einschließlich Notfalls-Übertragungen in Ausnahmesituationen

Weder online noch offline – das Eurosystem sieht keine privaten Nutzerdaten



Online- Funktionalität:
umfasst alle Anwendungsfälle

Nah- und Fernzahlungen von **Person zu Person** und im **Onlineshop**

Ähnlicher **Schutz der Privatsphäre** wie bei **bestehenden** digitalen **Zahlungslösungen**



Offline- Funktionalität:
bargeldähnliche Eigenschaften

Nah- und Fernzahlungen von **Person zu Person** und im **physischen Geschäft**

Bestmöglicher Schutz der Privatsphäre

Finanzielle und digitale Inklusion

Ein digitaler Euro wäre auch für Personen **ohne Bankkonto**, Personen mit **geringen digitalen oder finanziellen Kenntnissen** sowie Personen mit **Behinderungen** designt

Spezielle Einrichtungen könnten den **Zugang** zum digitalen Euro für benachteiligte Gruppen **erleichtern**

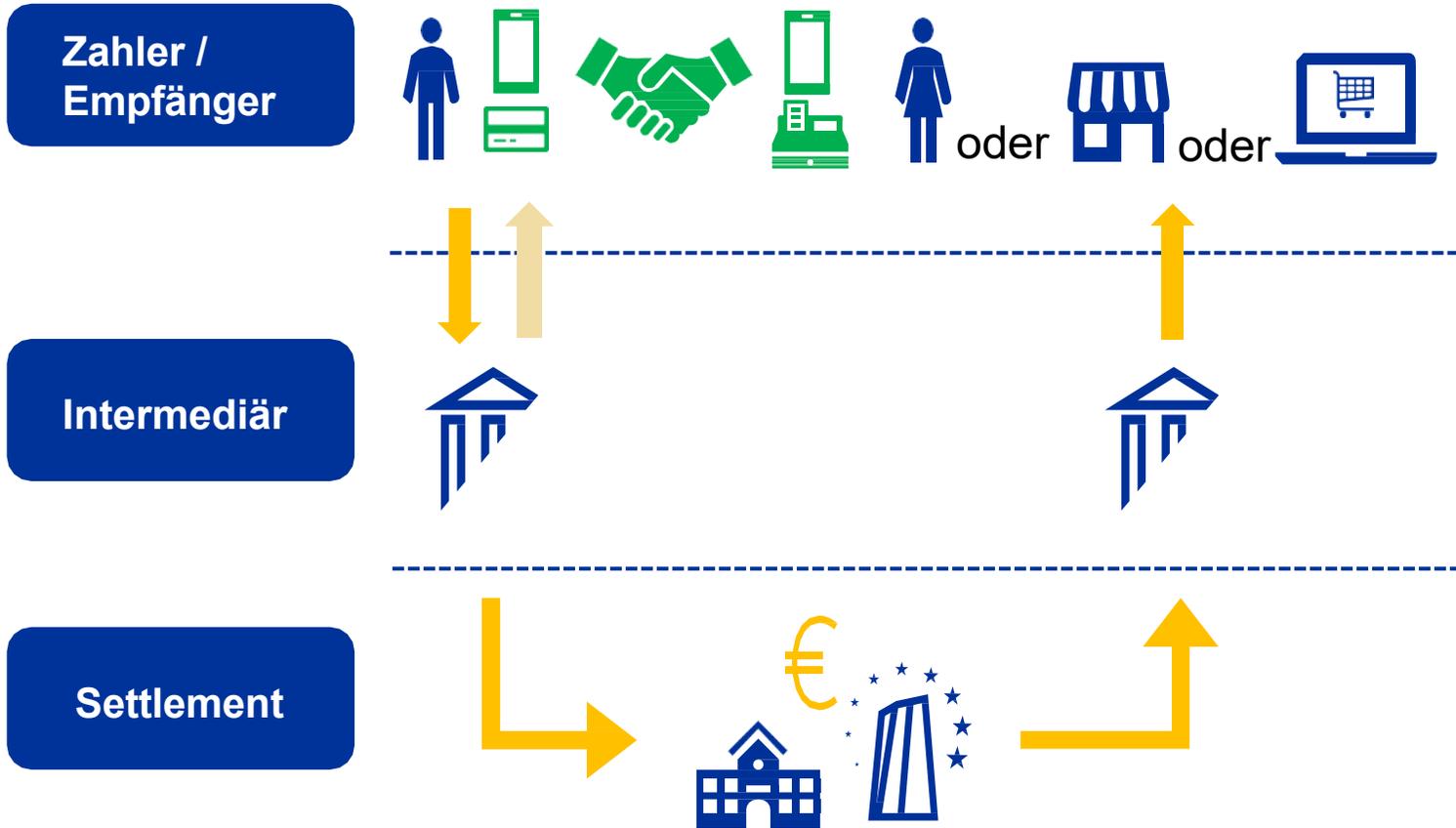
Persönlichen Support anbieten

Physische Zahlungskarten anbieten

Auf- und Entladen mit Bargeld anbieten

Der Zugang zu digitalen Diensten soll **kostenfrei** ermöglicht werden

Der digitale Euro passt in das gesamte Ökosystem



- Der digitale Euro wird eine **harmonisierte Schnittstelle** für Europa schaffen
- **Lokale Zahlungslösungen** sollten auf dem digitalen Euro aufbauen können
- Der digitale Euro wird auf **offenen Standards** aufbauen, wo immer möglich

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Thank you for your attention

www.oenb.at

oenb.info@oenb.at

 [@nationalbank_oesterreich](https://www.instagram.com/nationalbank_oesterreich)

 [@nationalbankoesterreich](https://www.facebook.com/nationalbankoesterreich)

 [Oesterreichische Nationalbank](https://www.linkedin.com/company/Oesterreichische-Nationalbank)

 [@oenb](https://twitter.com/oenb)

 [OeNB](https://www.youtube.com/OeNB)

