



über das Telefon

# Leben **Under**

# **Digital** Global Analysis with Solutions



# Zusammenfassung

## **i Zusammenfassung**

Diese Zusammenfassung bietet einen kompakten Überblick für alle, die die Landschaft der digitalen Identitäten und wichtige Lösungen verstehen möchte.

Für weitere Informationen laden Sie den vollständigen, über 30-seitigen Bericht herunter unter

<https://abovephone.com/digital-id>

Es bedarf Millionen von Menschen in jedem Land, um sich erfolgreich gegen die digitale ID zu entscheiden. Wir stehen Ihnen bei diesem Vorhaben zur Seite.

– Hakeem Anwar, Gründer und CEO von Above

## **Warum die digitale ID jetzt wichtig ist**

Die digitale ID ist das wichtigste Thema dieser Generation. Diese Technologie ist der Grundstein eines Überwachungssystems, das alles über jeden erfasst und diejenigen ausschließt, die sich nicht daran halten.

- **Rasante Einführung:** Unsere Untersuchungen haben ergeben, dass 90 % der Länder bereits über funktionierende digitale Ausweise verfügen oder auf dem besten Weg sind, innerhalb der nächsten drei Jahre entsprechende Programme zu entwickeln.
- **Verpflichtend durch Stellvertreter:** Selbst wenn Gesetze und Gerichtsurteile besagen, dass die digitale ID „freiwillig“ ist, wie beispielsweise in Indien, Australien und der EU, stellen wir fest, dass die digitale ID durch die Einführung im privaten Sektor und die persönliche Nutzung (Indien, Dänemark, Estland) de facto verpflichtend wird.
- **Universelle Integration:** Technische Standards für digitale Identitäten sind auf Interoperabilität ausgelegt. Eine digitale Identität aus einem Land kann überall auf der Welt anerkannt werden, wo dieser Standard gilt. Die meisten Länder orientieren sich an zwei Hauptstandards (W3C Verifiable Credentials, ISO 18013-5 Mobile Driving Licenses). Selbst Entwicklungsländer wie Südamerika und Afrika arbeiten an interoperablen digitalen Identitäten oder elektronischen Ausweisen.
- **Zentrale Kontrollstelle:** Sobald eine digitale ID für den Zugang zu Bankgeschäften, Gesundheitsversorgung, Bildung, Arbeitsreisen und grundlegenden Versorgungsleistungen erforderlich ist, bedeutet der Verlust der Zugangsdaten **den Ausschluss**.

# Die Risiken

Bei unserer Untersuchung von Programmen für digitale Identitäten haben wir wiederholt Muster festgestellt, bei denen Nutzer aufgrund ihrer digitalen Identitäten unter Nachteilen litten oder gefährdet waren.

- **Systemausfälle** – Nutzer, die auf digitale ID-Apps angewiesen sind, erleben regelmäßig Ausfälle bei der Ausführung wichtiger Aufgaben wie Einkäufen und Verifizierungen. Die Bewertungen digitaler ID-Wallets in App-Stores verdeutlichen diese Schwierigkeiten (Indien, Dänemark).
- **Überwachung des Lebensverlaufs** – Jede Verifizierung einer digitalen ID bietet die Möglichkeit, Informationen an Ihre digitale Identität anzuhängen, wodurch ein dauerhaftes Profil entsteht, das zu Social-Credit-Scores oder der Aufnahme in schwarze Listen führt (China).
- **Diebstahl der digitalen Identität** – Digitale IDs können in ihrem derzeitigen Zustand von Verifizierungsstellen leicht kopiert und zur Identitätsfälschung missbraucht werden.
- **Vorgeschriebene Ökosysteme** – Digitale ID-Wallets laufen in der Regel nur auf zertifizierter Hardware, was Nutzer in die Ökosysteme der Big Tech zwingt (EU).
- **Gesichtserkennung und Menschenrechtsverletzungen** – Mit Gesichtserkennung ausgestattete Überwachungskameras können dazu genutzt werden, politische Aktivisten und Wehrdienstverweigerer festzunehmen (Russland).

# Die technischen Aspekte

Digitale ID-Systeme konvergieren auf drei Hauptstandards; Länder übernehmen diese entweder oder verwenden ihre eigenen proprietären Versionen.

- **W3C Verifiable Credentials** – Eine Spezifikation zur Ausstellung digitaler Aussagen über eine Person, die anschließend kryptografisch verifiziert werden können. Ermöglicht es digitalen ID-Systemen, beliebige Informationen über eine Person zu erfassen, zu speichern und weiterzugeben.
- **ISO 18013-5-Standards für mobile Führerscheine** – Formalisiert einen Standard zur Ausstellung und Speicherung mobiler Führerscheine. Wird von Bundesstaaten und Provinzen verschiedener Länder (USA, Kanada, Australien, Afrika, Europa) weit verbreitet genutzt
- **OpenID Connect (OIDC)** – Ein Standard für föderierte Identitäten, den Länder nutzen, um Bürgern zu ermöglichen, ihre Identität bei öffentlichen und privaten Online-Diensten nachzuweisen, während sie sich nur einmal anmelden müssen

# Überblick über die globale Landschaft

Region	Typischer Status	Bemerkenswerte Programme	Wichtige Faktoren
<b>Europa</b>	<b>Operativ</b> (EU eIDAS 2.0)	Estland, Dänemark, EU-weite EUDI-Wallet (Frist 2026)	EU-Recht verpflichtet Unternehmen zur Akzeptanz digitaler Ausweise; für Bürger freiwillig, für Dienstleistungen jedoch zunehmend erforderlich.
<b>Nord Amerika</b>	<b>Anfängliche Phase</b> (mDLs auf Bundesstaatenebene) – USA; gemischt (BC, Alberta) – Kanada	US REAL-ID, Kanada BC Services Card, US-mDL-Pilotprojekte	Biometrische Erfassung bei der Erneuerung des Führerscheins; Einführung im privaten Sektor (KYC bei Banken).
<b>Asien</b>	<b>Vollständig / In Betrieb</b>	Indien Aadhaar, Singapur Singpass, China Cyberspace ID + WeChat/Alipay, Russlands Gosuslugi	Hochintegrierte „Super-Apps“ und gesellschaftliche Akzeptanz digitaler IDs.
<b>Afrika &amp; Naher Osten</b>	<b>In Betrieb / Bestätigt</b> (Ghana Card, VAE UAE-Pass)	Nigeria NIN, Ghana Card, UAE UAE-Pass, Saudi Absher	Hauptfinanzierung durch Initiativen der Weltbank ID4D
<b>Süd Amerika</b>	<b>Abgeschlossen / In Betrieb / Frühphase</b> (Brasilien GOV.br, Uruguay ID Uruguay)	Mercosur-Interoperabilität durch ID Uruguay, digitale ID wird länderübergreifend integriert	Von der Gates-Stiftung finanzierte Programme „50-in-5“ und ID4D der Weltbank.

# Vorbereitung

## 1. Vorbereiten & diversifizieren

- a. Halten Sie Bargeld, Edelmetalle und Tauschhandel am Leben
- b. Kryptowährung beschaffen und deren Nutzung üben
  - i. EigenWallet – eine Monero-Wallet mit integrierten Peer-to-Peer-BTC/XMR-Swaps
  - ii. RetoSwap – eine P2P-Monero-Börse
- c. Vertrauensvolle Beziehungen innerhalb der Community aufbauen
- d. Andere über digitale Identitäten aufklären
- e. Sich von Kontakten versichern lassen, dass keine der beiden Seiten die Verwendung einer digitalen ID verlangt

## 2 Strategisch aussteigen

- a. Kleiner ist besser; wende dich an Behörden in ländlichen Ämtern, nutze kleinere Grenzübergänge, an denen neue Technologien wahrscheinlich nicht zum Einsatz kommen
- b. Vermeiden Sie die biometrische Erfassung bei der Erneuerung des Führerscheins (gängige Vorgehensweise)
- c. Lehnen Sie die biometrische Erfassung ab, deaktivieren Sie die Kamera für die Online-Überprüfung, verwenden Sie Ausweisdokumente
- ⋮ d. Suchen Sie nach Dienstleistern, die noch Papiausweise akzeptieren (lokale Banken, Bargeldhändler)

## 3. Gemeinschaftsaktion

- a. Organisieren Sie lokale Informationsveranstaltungen; verteilen Sie diesen Bericht an andere
- b. Beachten Sie lokale Gesetze und Fristen

✓ **Teilen Sie den Bericht über digitale Ausweise** mit Kollegen, Gemeindegruppen und lokalen Führungskräften, um die Diskussion anzuregen. <https://abovephone.com/digital-id>

! Vermeiden Sie Technologien, die eng mit den großen Tech-Konzernen verknüpft sind, und nutzen Sie Open-Source-Software auf Ihrem Smartphone und Laptop.

Verwenden Sie den Aktionscode **NOID4ME** an der Kasse – 75 \$ Rabatt auf jedes Smartphone oder jeden Laptop.

<https://abovephone.com>

## Die digitale ID-Mauer ist unvermeidlich. Finden Sie Ihren Weg auf die Seite der Freiheit.

i *Die Fakten und Zahlen in diesem Bericht wurden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen recherchiert. Angesichts der rasanten Entwicklung im Bereich der digitalen Identifikation können sich die Informationen seit Abschluss dieser Recherche geändert haben. Obwohl wir uns um Genauigkeit bemühen, können wir nicht garantieren, dass alle Daten aktuell oder vollständig sind. Leser sollten wichtige Informationen überprüfen, bevor sie Entscheidungen auf der Grundlage dieses Berichts treffen.*

**Dieser Bericht dient zu Bildungszwecken und stellt keine finanzielle oder rechtliche Beratung dar. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.**