

Smart-eID: Identdaten im Secure Element

Identitätsdaten (eID) im Secure Element (SE) für Nutzung per Smartphone (Smart-eID) gespeichert

2021 Roll-out der Smart-eID angestrebt – möglich, wenn Hersteller ihre SE für den Zugriff öffnen

- ✓ **EU-weit im Rahmen von eIDAS möglich**
 - ✓ **Hersteller-offen**
 - ✓ **Anbieter-offen**
 - ✓ **sicher**
 - ✓ **vertrauenswürdig**
 - ✓ **datenschutzsensibel**
- **Idee:** Mobile (Kern)Identität auf Smartphone sicher verschlüsselt speichern und nachnutzbare Infrastruktur auf Smartphones bringen
 - **Nachweis erbracht:** In Smartphones verbaute, auf Sicherheit optimierte Hardware Chips (SE) können in die vertrauenswürdige Infrastruktur eingebunden und für Online-Dienste von Wirtschaft und Verwaltung verwendet werden.
 - **In Arbeit:** Bereitstellung SE im Smartphone mit standardisierter Schnittstelle für Speicherung von Identitätsdaten aus staatlicher eID und digitalen Nachweisen
 - **Zukunft:** Nutzung SE für Apps von Unternehmen und Behörden, z. B. für Krankenversicherungskarten, Flugtickets, Hotel- und Mietwagenschlüssel, Vertragsmanagement etc.

