



SOLID ePASS-LÖSUNGEN

Sichere Identität für unkompliziertes Reisen

Die Bundesdruckerei trägt aktiv zur Sicherheit internationaler ID-Dokumente bei. Sie schafft hochspezialisierte Lösungen, die präzise zu den Anforderungen unterschiedlicher Zielländer passen. Die Reisedokumente sind mit zahlreichen klassischen, optischen und maschinenlesbaren Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Hinzu kommen innovative elektronische und biometrische Verfahren zum Schutz sensibler Daten.

Ihre Vorteile:

- Hohe Fälschungssicherheit durch Einsatz neuester Sicherheitstechnologien
- Hohe Haltbarkeit und Beständigkeit durch speziell aufeinander abgestimmte Materialien und Komponenten
- Flexible Ausstattungsmöglichkeiten gemäß differenzierten Sicherheitsansprüchen
- Hohe Interoperabilität mit vorhandenen Infrastrukturen
- Einzigartige Expertise durch maßgebliche Referenzprojekte
- Umfangreiche Servicepakete, wie Callcenter-Leistungen und Supportdienste vor Ort, inklusive themenspezifischer Schulungen

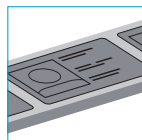
SYSTEM-PORTFOLIO DER BUNDESDRUCKEREI



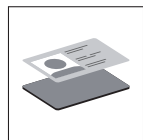
Erfassung



Verwaltung



Dokument



Personalisierung



Ausgabe



Verifikation



eServices

EIGENSCHAFTEN

- Identitätsnachweis in Form eines Ausweis- und Reisedokuments für den hoheitlichen Bereich
- Unkompliziertes Reisen durch sicheres, zuverlässiges und schnelles Verifizieren, Identifizieren und Authentifizieren von Personen
- Verhindern von Identitätsmissbrauch durch das Zusammenspiel von modernsten Sicherheitsmaterialien und hochwertigem Sicherheitsdruck, die das Passbuch mit sicherer Bindung wirksam gegen Manipulationen schützen

PRODUKTVARIANTEN

- Pass mit Chip in Datenseite
- Pass mit Chip im Cover
- Pass geeignet für Inkjet-Personalisierung
- Pass geeignet für Laser-Personalisierung

AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN

- Material, Gestaltung und Sicherheitsmerkmale:
 - Hochsichere und langlebige Materialien
 - Sicherheitsdesign und -druck (Iris, Guillochen, Mikroschriften etc.)
 - Optische und digitale Sicherheitsmerkmale mit Kopier- und Scanschutz (z. B. innenliegendes Kinegram OVI, CLI, UV-Unterdruck)
 - Sichere Bindung und Nummerierung
 - Hochfälschungssichere Laser- oder Inkjet-personalisierung (zentral oder dezentral)
- Chip:
 - Kontaktlos-Chipmodul (Kryptoprozessor) für die sichere elektronische Speicherung personenbezogener Daten und biometrischer Merkmale
 - Chip-OS gemäß ISO/IEC 7816
 - Kontaktlose Schnittstelle gemäß ISO/IEC 14443
 - ePass-Anwendung gemäß ICAO-Vorgaben
- Unterstützte Schutzverfahren:
 - Basic & Extended Access Control (BAC/EAC)
 - Supplemental Access Control (SAC)/ Password Authenticated Connection Establishment (PACE)
 - Terminal Authentication (TA) mit Berechtigungszertifikaten
 - Chip Authentication (CA)
 - Passive Authentication (PA)
- Standards:
 - Berücksichtigung internationaler Richtlinien (ICAO, EU)