



## SOLID eID-KARTE

### Die Lösung für alle Lebensbereiche

Höchste Sicherheit kompakt auf einer Karte – die handlichen Multifunktionskarten der Bundesdruckerei erfüllen alle international gültigen Sicherheitsstandards für elektronische ID-Dokumente. Durch die Kombination von modernster Chiptechnologie und bewährten und innovativen Sicherheitsmerkmalen gewährleisten sie ein Höchstmaß an Fälschungsschutz. Damit eignen sich eID-Karten „made in Berlin“ nicht nur als Sichtausweis bei Personen- oder Fahrzeugkontrollen oder als „Schlüssel“ beim Zutritt zu besonders geschützten Bereichen, sondern auch als ein verlässlicher Identitätsnachweis in der global vernetzten Online-Welt. Ganz gleich, welche Anwendung für Sie die richtige ist – die erfahrenen Experten der Bundesdruckerei unterstützen Sie gern bei der Realisierung einer optimalen Lösung.

#### Ihre Vorteile:

- Hohe Fälschungssicherheit durch die Integration neuester Sicherheitstechnologien
- Hohe Belast- und Haltbarkeit durch speziell aufeinander abgestimmte Materialien und Komponenten
- Flexible Ausstattungsmöglichkeiten gemäß differenzierten Sicherheitsansprüchen
- Hohe Interoperabilität mit vorhandenen Infrastrukturen
- Einzigartige Expertise durch maßgebliche Referenzprojekte
- Umfangreiche Servicepakete, Callcenterleistungen und Supportdienste vor Ort, inklusive themenspezifischer Schulungen

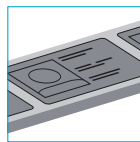
## SYSTEM-PORTFOLIO DER BUNDESDRUCKEREI



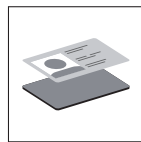
Erfassung



Verwaltung



Dokument



Personalisierung



Ausgabe



Verifikation



eServices

### EIGENSCHAFTEN

- Identitätsnachweis für den hoheitlichen und privaten Sektor
- Möglichkeit zur Integration elektronischer Funktionen zur Authentifizierung im eGovernment- und eBusiness-Bereich
- Lösungsmodelle für vielfältige Anwendungen, z.B. im Bereich:
  - Nationale ID-Karten
  - Europäischer Aufenthaltstitel
  - Führerscheine
  - Dienstausweise
  - Fahrzeugscheine
  - Tachograph-Karten

### PRODUKTVARIANTEN

- Kontaktlos-Karte
- Hybrid-Karte
- Karte für die Retransfer-Personalisierung
- Karte für die Laser-Personalisierung

### AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN

- Material, Gestaltung, Sicherheitsmerkmale:
  - Langlebiges Polycarbonat im Mehrschichtaufbau mit abgesichertem Druckdesign und innenliegenden Sicherheitsmerkmalen

- Sicherheitsdesign und -druck
- Optische und digitale Sicherheitsmerkmale mit Kopier- und Scanschutz
- Fälschungssichere Laser-Personalisierung im Kartenkörper
- Chip:
  - ID1-Karte mit Kontaktlos-/Kontakt-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
  - eSign-Anwendung gemäß ISO/CEN
- 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)