

► PERSONALISIERUNGS-PLATTFORM

FLEXIBLE LÖSUNGEN ZUR PERSONALISIERUNG
VON IDENTITÄTSDOKUMENTEN



Erst die Personalisierung macht ein Identitätsdokument zu einem Unikat. Hierfür werden die persönlichen Daten des Bürgers auf das Dokument sowie auf den Chip im Dokument aufgebracht.

Die Bundesdruckerei GmbH bietet eine Personalisierungs-Plattform an, die die hochkomplexen technischen Vorgänge abbildet und dennoch einfach und komfortabel zu bedienen ist. Die Personalisierungs-Plattform besteht aus einzelnen Bundesdruckerei-Komponenten, die gemeinsam eine einzigartige Systemlösung bilden.

www.bundesdruckerei.de

Kontakt:

Bundesdruckerei GmbH
Oranienstraße 91 • D-10969 Berlin
Tel +49 (0) 30 - 25 98-0
Fax +49 (0) 30 - 25 98-22 05
E-Mail info@bdr.de



www.bundesdruckerei.de

Bestandteile des Systems sind:

- Ein Fertigungsmanagementsystem (MES), das die Produktionsabläufe zentral steuert (geeignet für große und mittlere Volumen)
- die Software PERSOTEC®, mit der die Identitätsdokumente optisch und elektrisch personalisiert werden können
- die Laserpersonalisierungsmaschinen ME 3000, ME 7000 und ME 9000
- Komponenten für die Public Key-Infrastruktur (PKI), mit der Daten digital signiert sowie kryptografische Schlüssel und Zertifikate verwaltet werden können
- Hard- und Software für eine Qualitätsverbesserung der Daten und eine abschließende Qualitätskontrolle der fertigen Dokumente

Anwendungsmöglichkeiten:

Überall dort, wo Identitätsdokumente personalisiert werden sollen, z. B.:

- Zentrale Personalisierungsstätten mit hochvolumigem Durchsatz
- Regionale Personalisierungsbüros mit mittlerem Aufkommen an Identitätsdokumenten
- Dezentrale Einrichtungen, wie z. B. Botschaften und Konsulate

Eigenschaften:

- USP der Bundesdruckerei-Personalisierungs-Plattform
 - Komponenten des Systems sind optimal aufeinander abgestimmt und über Standard-Schnittstellen leicht integrierbar
 - Weitere Bundesdruckerei-Produkte, wie Hard- und Software zur Datenerhebung und Dokumentenverifikation, können angebunden werden
 - Einfache Bedienbarkeit und geringer Schulungsaufwand durch identische Oberflächen der einzelnen Software-Komponenten

• Anpassbarer Personalisierungsprozess

- Implementierung unterschiedlicher Produktions-Workflows
- Prioritätensteuerung für besonders wichtige Dokumente / Handling von Expressedokumenten
- Einbindung von Materialverwaltungssystemen, Monitoring des Produktionsablaufs
- Manuelle oder automatisierte Qualitätssicherung

• Flexibilität

- Unterstützung unterschiedlichster Personalisierungshardware, wie z. B. der Laserpersonalisierungsmaschine Maurer ME 7000
- Skalierbar von Kleinserien bis zu hochvolumigen Produktionen
- Leichte Erweiterbarkeit bei neuen Chiptypen oder „Chip OS“-Versionen

• Weitere Features

- Datenaufbereitung der ICAO LDS (Logical Data Structure) mit Basic Access Control, Extended Access Control und Active Authentication
- Hohe Verfügbarkeit und Robustheit
- Unterstützung von Open Source-Anwendungen und Betriebssystemen
- Fertigungsmanagementsystem entsprechend Industriestandard VDI 5600
- Personalisierung unterschiedlicher Dokumentenarten im selben Auftrag
- Niedrige Ausschussquote durch hohe Präzision der Personalisierung mit automatischer Positionsanpassung und abschließende Qualitätssicherung

Zusatzoptionen / Erweiterungen:

- Bildoptimierung für die optische Personalisierung (Verbesserung von Helligkeit, Kontrast und Bildschärfe)
- Einbindung digitaler Wasserzeichen