

► REISEPASS &  
PERSONALAUSWEIS



[www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de)



## SICHERHEIT WELTWEIT

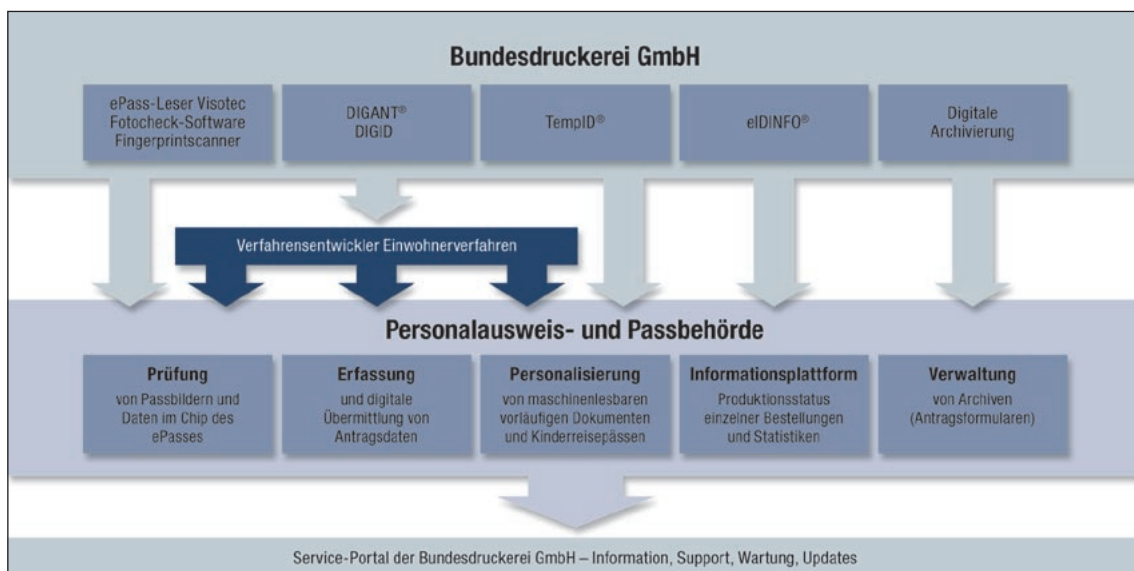
*Schutz der datentechnischen  
Identität des Individuums* ◀

*Seine persönlichen Daten und Informationen sicher zu bewahren und jederzeit verfügbar zu haben, gehört zu den Grundbedürfnissen des modernen Menschen. Reisen, internationaler Austausch und die Möglichkeit, sich überall auf der Welt sicher und frei bewegen zu können, sind Forderungen, die mit der Globalisierung auch neue technische Sicherheitslösungen im internationalen Grenzverkehr erforderlich gemacht haben.*

*Schon längst reicht das einfache Ausweis-„Papier“ nicht mehr aus, um nationalen und internationalen Sicherheitsstandards gerecht zu werden. Zahlreiche hochkomplexe Sicherungssysteme sind notwendig, um die datentechnische Identität des Individuums zu schützen und eine verlässliche Verbindung zwischen Dokumenteninhaber und ID-Dokument herstellen zu können.*

*Integration biometrischer Merkmale ließ die sicherheitstechnologischen Anforderungen immens steigen* ◀ *Spätestens mit der Integration biometrischer Merkmale, wie sie seit November 2005 im deutschen ePass realisiert wird, sind die sicherheitstechnologischen Anforderungen an Produzenten hoheitlicher Personaldokumente immens gestiegen. Nicht nur die Herstellung fälschungssicherer Dokumente, auch die ergänzenden Systeme, ohne die heute kein modernes Dokument gelesen und geprüft werden kann, und die elektronischen Hilfsmittel für die bearbeitenden Behörden haben anspruchsvolle Hard- und Softwarelösungen notwendig werden lassen.*

*Komplettes Produkt- und Leistungsportfolio international geschätzter Hochsicherheitstechnologie* ◀ *Die Bundesdruckerei produziert heute rund zehn Millionen Personalausweise und Reisepässe pro Jahr. Von der sicheren Erfassung und Übermittlung von Antragsdaten, über die optische und elektronische Personalisierung, die Integration neuester Chip-generationen und die Verschlüsselung der darauf befindlichen Daten, bis hin zur Entwicklung und Bereitstellung umfassender behördlicher Systemlösungen bietet das Unternehmen ein komplettes Produkt- und Leistungsportfolio international geschätzter Hochsicherheitstechnologie. Beratungs- und Wartungsservices und ein topaktuelles Update-Management eingeschlossen.*



► Ein verlässliches Hochsicherheitskonzept – Made in Berlin

## DIGANT®

### Das komfortable behördliche Antragsverfahren

*DIGANT das digitale  
Antragsverfahren übermittelt  
alle Daten per Mausclick*

► B seit dem Jahr 2000 bietet die Bundesdruckerei mit dem Modul DIGANT digitale Antragsverfahren für Personaldokumente. Die für kommunale Einwohnerverfahren zuständigen Behörden übermitteln alle notwendigen Daten zur Beantragung von Pässen und Personalausweisen ausschließlich per Mausclick. Damit entfallen alle herkömmlichen, zeit- und kostenaufwendigen Postwege. Ein bürgerfreundlicher Service, der Antragstellern inzwischen auch die Inanspruchnahme der Dienstleistungen rund um den neuen „Expresspass“ ermöglicht.

An einem DIGANT®-Arbeitsplatz werden Passbild und Unterschrift des Antragstellers über einen Scanner erfasst, automatisch mit den digitalen Antragsdatensätzen des Einwohnerverfahrens verknüpft und zu einer Bestellung zusammengefasst. Mit dem Systemmodul D-SAFE® werden elektronische Bestellungen digital signiert, über ein kryptografisches Verfahren verschlüsselt und via Datenleitungen direkt an die Bundesdruckerei übermittelt.

*Viele Fehlerquellen können  
ausgeschlossen werden*

Mit diesem Verfahren sind deutlich effektivere Behördenabläufe und der Aufbau eines vollständig digitalen Pass- und Ausweisregisters möglich. Schon während der Antragstellung kann die Speicherung eines digitalen Archivsatzes erfolgen. Damit entfallen konventionelle Papierarchive und Fehlerquellen, wie die Mehrfacherfassung von Daten, können weitgehend ausgeschlossen werden.

D um das DIGANT®-Druckmodul erweitert werden, das die Personalisierung und Ausstellung vorläufiger Dokumente und Kinderreisepässe vor Ort ermöglicht.

Kommunen, die bereits über die erforderlichen Soft- und Hardwarevoraussetzungen verfügen, steht der digitale Antragsweg, den bereits heute über 70% aller deutschen Personalausweis- und Passbehörden nutzen, jederzeit offen. Unmittelbar nach Prüfung der DIGANT®-Fähigkeit der vorhandenen Software und Nachübersendung des unterzeichneten Teilnahmevertrages können die entsprechenden Vorgänge gestartet werden.

*Zusätzliche Serviceleistungen  
bietet das Modul DIGID*

DIGID ist das Pass-Ausweis-Modul der Bundesdruckerei GmbH. Durch DIGID wird eine digitale Antragsstellung, eine digitale Bestellverarbeitung und eine Verarbeitung der von der Bundesdruckerei zurück gesandten Messageobjekte gewährleistet. Darüber hinaus ist in DIGID bereits das Druckmodul zur Personalisierung vorläufiger Dokumente integriert. ◀



## TempID®

### Die Personalisierungssoftware für vorläufige Dokumente und Kinderreisepässe

► Seit 2004 müssen, gemäß der rechtsverbindlichen EU-Normen, auch vorläufige Reisepässe, vorläufige Personalausweise und Kinderreisepässe maschinenlesbar ausgestellt werden. Mit der Software TempID® bietet die Bundesdruckerei allen Behörden ein geeignetes elektronisches Personalisierungsmodul.

Mit TempID® Basic können Bild- und Unterschriftsdaten des Antragstellers über einen Scanner oder vollständig digital, mit Hilfe einer digitalen Kamera und einem Signaturpad, von einem PC erfasst und anschließend mit einem geeigneten Drucker in die Dokumentenvorlage eingedruckt werden.

Zusätzlich zu den Funktionen von TempID® Basic ermöglicht die erweiterte Variante TempID® Desk die Abspeicherung der Daten in einer Access-Datenbank, um Vorgänge auch zu einem späteren Zeitpunkt nachvollziehbar zu halten. Durch den Erwerb eines Zusatzmoduls ist TempID® Desk mehrplatzfähig.

Gesetzliche Änderungen bei vorläufigen Dokumenten und Kinderreisepässen werden von der Bundesdruckerei in der Software berücksichtigt und über unser Service-Portal in Form von Update-Downloads zur Verfügung gestellt. ◀

## eIDINFO®

### Das elektronische Personalausweis- und Reisepass-Informationssystem

► Die Bundesdruckerei bietet mit ihrem breit angelegten Informationssystem eIDINFO® allen zuständigen Personalausweis- und Passbehörden einen umfassenden Online-Informationssdienst zu allen Fragen rund um die Personaldokumente Reisepass und Personalausweis.

#### Das Auskunftssystem

*Jederzeit den aktuellen Stand  
der Beauftragung abrufen*

Mit eIDINFO® können die Meldebehörden jederzeit schnell den aktuellen Stand der Fertigung ihrer beauftragten Personaldokumente abfragen und ab dem Zeitpunkt ihrer Herstellung alle wichtigen Versand- und Rechnungsinformationen einsehen. Darüber hinaus stellt die Bundesdruckerei aus dem Archiv umfangreiche statistische Auswertungen bereit, wobei die Auswahlkriterien, z.B. Dokumentart, Zeitraum und Behördenkennzahl, durch den Anwender selbst bestimmt werden.

#### Die Informationsplattform

Über die Informationsplattform von eIDINFO® erhalten die Mitarbeiter der Meldebehörden jederzeit diverse Unterlagen, die zur erfolgreichen Abwicklung ihrer täglichen Aufgaben hilfreich sind. Hierzu zählen unter anderem: Leitfäden zum Ausfüllen der Antragsformulare, Informationsschreiben der Bundesdruckerei und unter der Rubrik „Aktuelles“ neueste Informationen und Fakten zum Personalausweis und Reisepass.

Ganz neu ist bei eIDINFO® die Option, dass zahlreiche Begleitmaterialien zum Personalausweis und Reisepass bequem ausgewählt und zu einer Bestellung zusammengefasst werden können. Damit steht Mitarbeitern von Meldebehörden jederzeit die gesamte thematische Produktpalette zur Verfügung.

#### Die Kontaktbox

*Sicherer und direkter  
Draht zum Kunden*

Mit der Kontaktbox schafft die Bundesdruckerei einen direkten Draht zu ihren Kunden. Für jede Meldestelle werden individuelle Nachrichten bereitgestellt und Behördenmitarbeiter erreichen ihre Ansprechpartner in der Bundesdruckerei immer direkt. Diese Kommunikation wird über komplexe kryptographische Verfahren zur Verschlüsselung der Datenübertragung abgesichert. ◀

## DIGITALE ARCHIVIERUNG

*Altdaten bequem digital  
archivieren lassen*

► Zur Entlastung ihrer Verwaltungs- und Lagerkapazitäten bietet die Bundesdruckerei allen Personalausweis- und Passbehörden die Digitalisierung und Datenspeicherung alter Personalausweis- und Reisepassanträge an. Von der Abholung entsprechender Antragsformulare, über die Erfassung und Anlieferung der Daten auf CD-Rom, bis hin zur Vernichtung des ungültigen Aktenmaterials können individuelle Komplettangebote angefordert werden.

Selbstverständlich ist sowohl bei der Datenerfassung als auch bei der Vernichtung der Altanträge die Einhaltung aller datenschutzrechtlichen Belange gewährleistet.

### **Notwendige Angaben zur Angebotserstellung**

Wenn Sie Ihren Arbeitsalltag durch vereinfachte Zugriffsmöglichkeiten auf Ihre Unterlagen erleichtern und gleichzeitig Platz sparen möchten, unterbreiten wir Ihnen sehr gern ein individuelles Angebot. Hierzu benötigen wir von Ihnen einige wenige Basisinformationen:

1. Anzahl der Antragsformulare
2. Anzahl der einseitigen Beiblätter
3. Datenträger (CD oder DVD)
4. Möglichkeit der Bereitstellung einer Kopie des Passregisters durch die Behörde
5. Geplanter Termin zur Durchführung der Datenerfassung

Interessierte Personalausweis- und Passbehörden können direkt Kontakt zur Bundesdruckerei aufnehmen oder die Dokumente über unser Service-Portal <https://support.bundesdruckerei.de> herunterladen. ◀



## MODERNSTE HOCHSICHERHEITSTECHNOLOGIE VOR ORT

### Hard- und Softwarelösungen zum ePass-Antragsverfahren

► Im Rahmen der Einführung des deutschen ePasses stattet die Bundesdruckerei alle Passbehörden kostenfrei mit den für die Integration biometrischer Merkmale erforderlichen Hard- und Software-Komponenten aus. Entsprechend der verbindlichen EU-Richtlinien werden seit November 2005 die persönlichen Text- und Bilddaten des Antragstellers auf ePass zusätzlich in das Dokument integrierten Prozessor-Chip gespeichert. In einem zweiten Schritt – geplant ab 2007 – kommen die biometrischen Fingerabdruckdaten hinzu.



#### *Einführung ePass*

##### *Phase Eins*

In der ersten Phase stellt die Bundesdruckerei allen zuständigen Behörden den ePass-Leser VISOTEC und eine zur Prüfung der biometrischen Tauglichkeit von Passbildern notwendige Qualitätsprüfungssoftware (QS-Software) zur Verfügung. Behörden, die mit dem digitalen Antragsverfahren DIGANT® arbeiten, erhalten von ihrem Verfahrensentwickler entsprechende Updates zur Bilddatenprüfung. Ämter ohne DIGANT®-Anbindung können die Software FOTOCHECK als Stand-Alone-Version im Service-Portal der Bundesdruckerei abrufen.

Das komfortable ePass-Lesegerät VISOTEC zeigt den Inhalt des Chips eines elektronischen Reisepasses, ausgelesen von der aufgeschlagenen Passkartenseite, auf einem integrierten Monitor und ermöglicht die sekundenschnelle Ansicht der Daten.

#### *Einführung ePass*

##### *Phase Zwei*

Für die zweite Phase der ePass-Einführung, in der die zusätzliche Speicherung von Fingerabdruckdaten vorgesehen ist, wird die Bundesdruckerei allen Passbehörden einen Fingerprint-Scanner zur Verfügung stellen und das digitale Antragsverfahren DIGANT®, um die notwendigen Komponenten zur Erfassung und Prüfung von Fingerabdruckdaten zu erweitern.

Grundsätzlich werden alle aktuellen gesetzlichen Änderungen in den von der Bundesdruckerei bereit gestellten Software-Updates berücksichtigt und sind über das unternehmenseigene Service-Portal erhältlich. ◀



▶ VISOTEC ePass-Lesegerät

## DIE BUNDESDRUCKEREI – VERLÄSSLICHER PARTNER DER ÖFFENTLICHEN HAND

### ► Das Service-Portal

Rund um das Thema hochsicherer Personaldokumente hat die Bundesdruckerei ein umfassendes Spektrum zusätzlicher Lösungen und Produkte entwickelt. Personalausweis- und Passbehörden finden in dem Berliner Hochsicherheitsspezialisten einen verlässlichen Partner, um über die Optimierung ihrer Prozesse und Abläufe jedem Antragsteller überzeugende Serviceleistungen anbieten zu können.

Zusätzliche Informations-Bausteine bietet das Service-Portal der Bundesdruckerei, über das die zuständigen Behörden Informationen zu aktuellen Themen, hilfreiche Zusatzdokumente wie Leitfäden zum Ausfüllen von Antragsformularen oder Fotomustertafeln, auch Software-Updates einsehen und herunterladen können. Darüber hinaus kann über diesen Weg ein direkter Kontakt zur Bundesdruckerei aufgebaut werden, zum Beispiel wenn technische Unterstützung notwendig wird oder Fragen zur bereit gestellten Hardware entstehen.

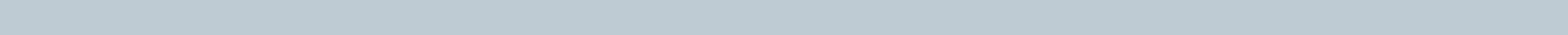
Der kostenfreie Zugang erfolgt in drei Schritten:

Schritt 1: Unter <https://support.bundesdruckerei.de> finden Sie das Service-Portal

Schritt 2: Für weitere Informationen, ist die Eingabe des Nutzerkennzeichens

und Passworts Ihrer Behörde erforderlich, die die Bundesdruckerei mit Abruf des ePass-Leser bereit gestellt hat.

Schritt 3: Wählen Sie den entsprechenden Menüpunkt im linken Bereich aus. ◀



► KONTAKT

Bundesdruckerei GmbH  
Oranienstraße 91  
10958 Berlin-Germany  
Phone +49 (0) 30 - 25 98-0  
Fax +49 (0) 30 - 25 98-22 05  
E-Mail [id@bdr.de](mailto:id@bdr.de)  
[www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de)