

eID-SERVICE

Den neuen Personalausweis umfassend nutzen

Seit November 2010 können mit dem neuen deutschen Personalausweis elektronische Zusatzfunktionen genutzt werden, die eine sichere Online-Identifizierung ermöglichen. Online-Einkäufe, elektronische Vertragsabschlüsse oder die digitale Kontoeröffnung zählen ebenso zu den möglichen eID-Anwendungen wie vielfältige neue eGovernment-Angebote. Ganz gleich, welche Dienste Sie über die Online-Ausweisfunktion nutzen oder anbieten möchten – der eID-Service der Bundesdruckerei garantiert jederzeit für einen zuverlässigen und hochsicheren Datenaustausch. Dabei profitieren Sie von der Erfahrung und Systemkompetenz eines der weltweit führenden Dokumentenhersteller.

Ihre Vorteile:

- > Sichere und datensparsame gegenseitige Online-Authentifizierung
- > Nutzung anonymer Login- und Registrierungs-Verfahren (Pseudonymfunktion)
- > Alters- und Wohnortverifikation
- > Wegfall konventioneller Ident-Verfahren bei aktivierter Qualifizierter Elektronischer Signatur (QES)
- > Rechtssicherheit, Effizienz und Komfort in der Online-Kommunikation
- > Zuverlässige Datentransfers über das akkreditierte Trustcenter der Bundesdruckerei
- > Komfortable eID-Anbindung unter Berücksichtigung internationaler Sicherheitsstandards

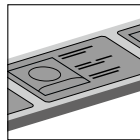
SYSTEM-PORTFOLIO DER BUNDESDRUCKEREI



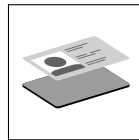
Erfassung



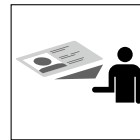
Verwaltung



Dokument



Personalisierung



Ausgabe



Verifikation



eServices

BERECHTIGUNGSZERTIFIKAT

Als wichtiger Bestandteil der Datenschutzstrategie des neuen Personalausweises ermöglicht das Berechtigungszertifikat eine datensparsame gegenseitige Authentifizierung von Ausweisinhabern und Diensteanbietern sowie eine regulierte Nutzung der neuen eID-Funktionen.

eID-SERVICE

Der eID-Service garantiert im Auftrag des Diensteanbieters für einen sicheren Datenaustausch mit Nutzern der neuen Online-Ausweisfunktion. Das beinhaltet:

1. Die Authentisierung des Diensteanbieters durch das Berechtigungszertifikat
2. Die Kommunikation mit dem neuen Personalausweis, inkl. aller kryptografischen Protokolle
3. Die Sicherstellung der Authentizität und Gültigkeit des Personalausweises und die Überprüfung von Sperrlisten
4. Das Auslesen und Bereitstellen der ausgelesenen Daten
5. Die Bereitstellung und der Austausch ausgewählter Daten

SICHERER DATENAUSTAUSCH

Eindeutige und verlässliche Identitätsdaten schaffen gegenseitiges Vertrauen. Mit Einverständnis des Ausweisinhabers sind folgende Dokumentendaten für die Online-Ausweisfunktion nutzbar:

- > Familienname, Vornamen, ggf. Doktorgrad
- > Tag und Ort der Geburt, Wohnanschrift
- > Dienste- und kartenspezifisches Kennzeichen
- > Alters- und Wohnortverifikation

LEISTUNGEN DER BUNDESDRUCKEREI

Um Unternehmen und Verwaltungen bei der Durchführung einer sicheren Online-Authentisierung zu unterstützen, bietet die Bundesdruckerei im Rahmen ihres Full-Service-Pakets folgende Leistungen an:

- > Unterstützung bei der Beantragung von Berechtigungszertifikaten bei der offiziellen Vergabestelle für Berechtigungszertifikate (VfB)
- > Ausstellung rechtskonformer Berechtigungszertifikate über das akkreditierte Trustcenter D-TRUST
- > Erprobung der Gesamtlösung im Referenzsystem und Überführung in den Wirkbetrieb

DER eID-SERVICE

