

Sprachgebrauch und Funktionen des Personalausweises

André Gutwirth | <http://blog.die-eid-funktion.de>

Webseite: <http://www.die-eid-funktion.de> (<http://blog.die-eid-funktion.de>)

E-Mail: info@die-eid-funktion.de

Personalausweis / neuer Personalausweis (nPA)



- neues Format
- neue elektronische Funktionen
- mehr Sicherheit durch [Zwei-Faktor-Authentifizierung](#)

Sprachgebrauch Personalausweis

Sprachgebrauch Personalausweis

- **Personalausweis = neuer Personalausweis = nPa => Personalausweis**
 - Ausweis, Perso
 - digit. Personalausweis bzw. elektr. Personalausweis
 - hoheitliches Ausweisdokument
 - akt. Bezeichnung „Personalausweis“
- **eID-Funktion = Online-Ausweisfunktion = elektronischer Identitätsnachweis**
- Pseudonym = Pseudonym-Funktion
 - dienste- und kartenspezifischen Kennzeichens = Pseudonym = Pseudonym-Funktion = Attribut 8 laut § 18 *Elektronischer Identitätsnachweis* des PAuswG = rID = restricted identifier
- **eSign-Funktion = Unterschriftsfunktion**
 - Signaturzertifikat, qualifizierte elektronische Signatur
- **eID-Client = Software**
 - AusweisApp = AusweisApp des Bundes
 - AGETO AusweisApp = AGETO eID-Client
 - AutentApp = bos eID-Client (Bremen Online Service)
- **PersoApp** = Forschungsprojekt zur Erstellung eines Open-Source-eID-Client (AGETO, Fraunhofer SIT u. TU D)

Sprachgebrauch Personalausweis

der Personalausweis heißt Personalausweis

Sprachgebrauch Personalausweis

eID-Funktion = Online-Ausweisfunktion = elektronischer Identitätsnachweis

- eID-Funktion = Sprachgebrauch Techniker
- Online-Ausweisfunktion = Sprachgebrauch Bürger
- elektronischer Identitätsnachweis = Sprachgebrauch im Gesetz

Sprachgebrauch Personalausweis

- **Dienst**
 - Anwendung, Applikation, z. B. Web-Anwendung (Online) z. B. Online-Shop
 - Offline-Anwendung auch denkbar, wie z. B. Zigarettensautomat
- **Diensteanbieter**
 - Betreiber des Dienstes
 - Partei z. B. Online-Shop-Betreiber, die die eID-Technologie in das eigene Angebot einbindet und
 - die Daten aus dem nPA ausliest und folgend nutzt
- **Berechtigung**
 - Erlaubnis um den nPA auszulesen und die Daten folgend zu nutzen
 - zu beantragen bei der Vergabestelle für Berechtigungszertifikate (VfB)
 - techn. Abbildung der Berechtigung ist das Berechtigungszertifikat
 - [Berechtigungszertifikat beantragen](#)

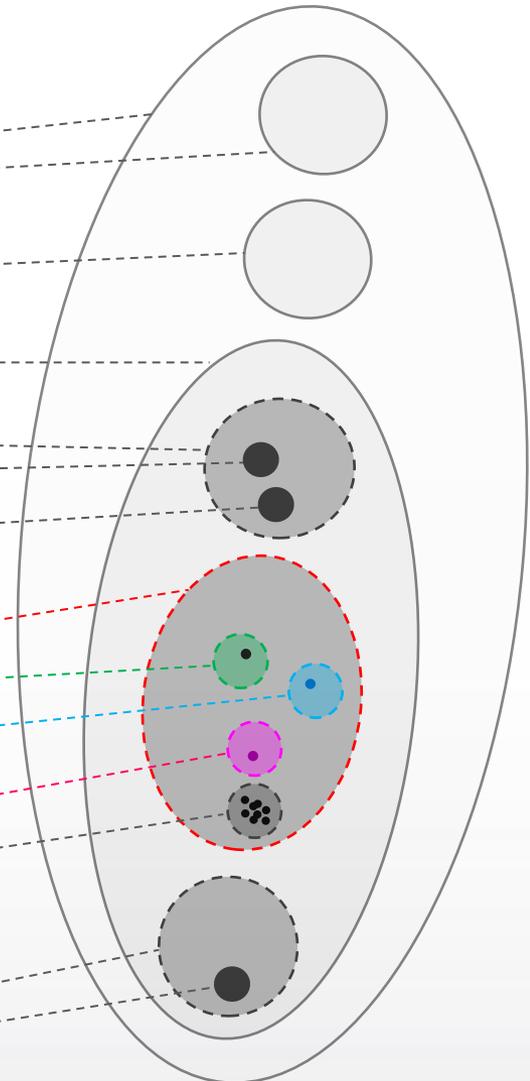
Funktionen des Personalausweises

(Online-Ausweisfunktion => Pseudonym-Funktion)

Funktionen des nPA im Überblick

Gesamtumfang der Funktionen des Ausweises

- Sichtausweis
- Maschinenlesbare Zone (MRZ)
- elektronische Funktionen
 1. Biometrie
 - Passbild
 - Fingerabdrücke (optional)
 - 2. Online-Ausweisfunktion (eID-Funktion)**
 - Pseudonym-Funktion
 - Altersverifikations-Funktion
 - Wohnortverifikations-Funktion
 - weitere Attribute auslesen
 3. Unterschriftsfunktion (eSign-Funktion, QES)
 - Signaturzertifikat für QES



Funktionen des nPA im Überblick

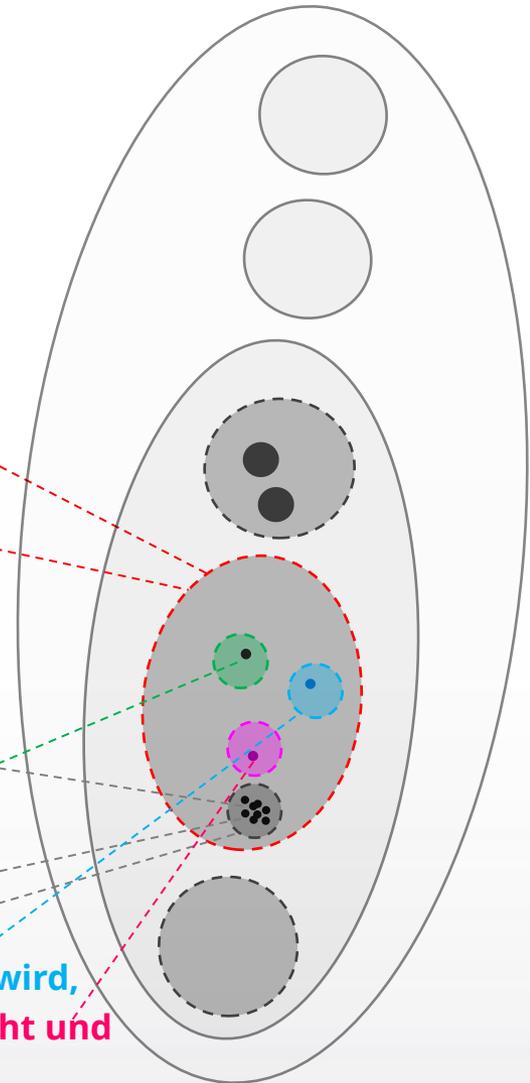
Online-Ausweisfunktion

- Attribute werden immer übertragen/ ausgelesen
 - 1) Sperrmerkmal
 - 2) Angaben über die Gültigkeit des Ausweisdokuments

- werden nach PIN-Eingabe übertragen/ ausgelesen

1. Familienname,
- 1a. Geburtsname,
2. Vornamen,
3. Doktorgrad,
4. Tag der Geburt,
5. Ort der Geburt,
6. Anschrift,
7. Dokumentenart,

8. dienste- und kartenspezifisches Kennzeichen,
9. Abkürzung „D“ für Bundesrepublik Deutschland,
10. Angabe, ob ein bestimmtes Alter über- oder unterschritten wird,
11. Angabe, ob ein Wohnort dem abgefragten Wohnort entspricht und
12. Ordensname, Künstlername.

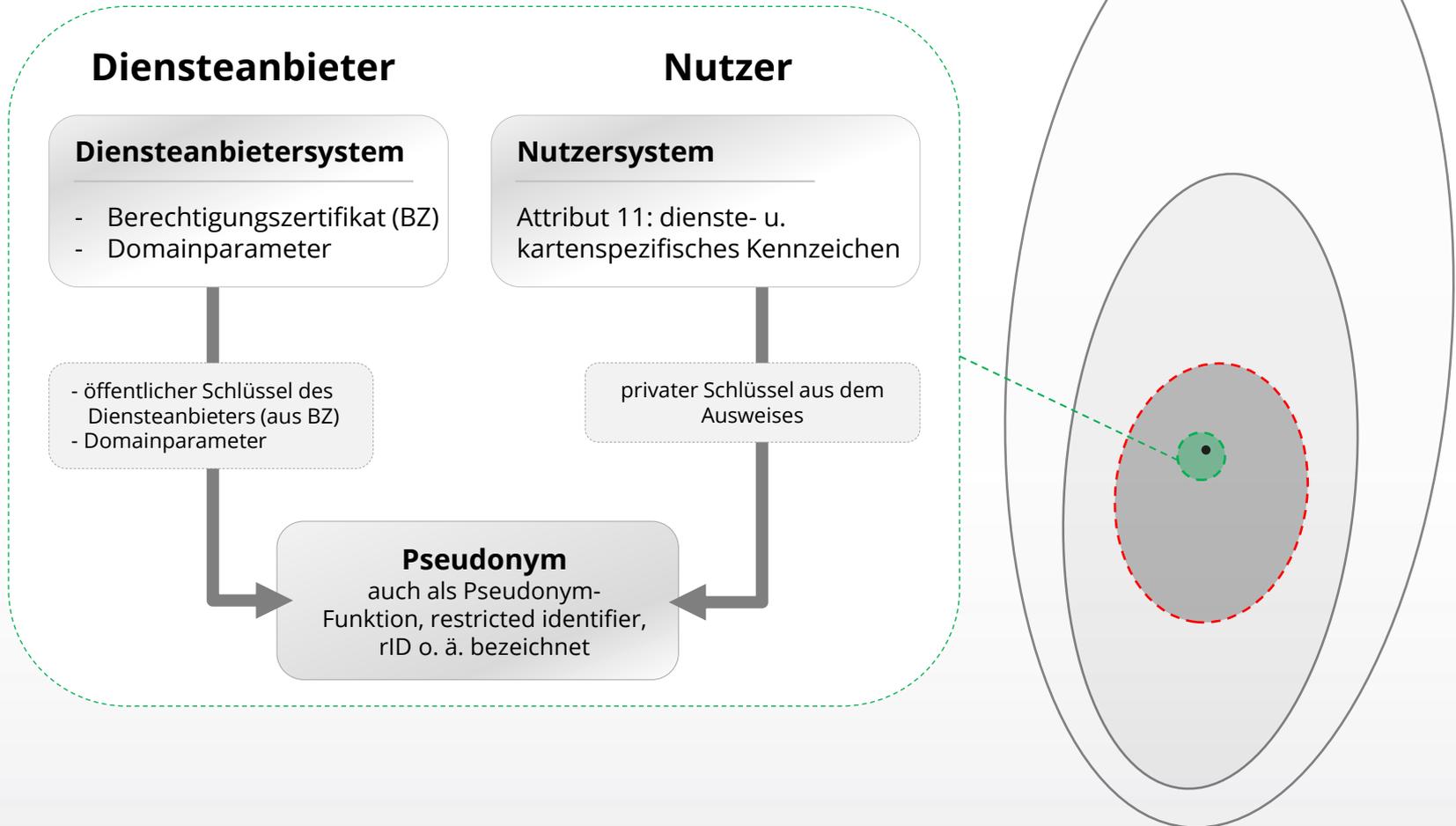


Gegenüberstellung der eID- u. d. eSign-Funktion

| Funktion | Alternative Bezeichnung | Sinn/ Merksatz | Kosten |
|---|---|---|---|
| Online-Ausweisfunktion (eID-Funktion) (6-stellige PIN) | Online-Ausweisfunktion, Internetausweis, Online-Authentifizierungsfunktion, elektronischer Identitätsnachweis bzw. kurz eID genannt | Ausweisen im digitalen Raum (Internet) Das bin ich! | kostenlos |
| eSign-Funktion (5-stellige PIN) | Unterschriftsfunktion, elektronische Signatur (QES), Online-Unterschriftsfunktion, elektronische Unterschrift oder Signaturfunktion | Rechtsverbindliches Unterschreiben im digitalen Raum (Willenserklärung) Das unterschreibe ich! | kostenpflichtig, da Zertifikat von entsprechenden Anbieter erworben werden muss |

Erzeugung des Pseudonyms (rID) (Pseudonym-Funktion)

Erzeugung des Pseudonyms (rID)



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

André Gutwirth | <http://blog.die-eid-funktion.de>

Webseite: [http:// www.die-eid-funktion.de](http://www.die-eid-funktion.de) (<http://blog.die-eid-funktion.de>)

E-Mail: info@die-eid-funktion.de