

FITKO stellt vor: Digitale Siegel – Praxisbericht



Die FITKO stellt vor: Digitale Siegel in der Verwaltung Teil 2 - Ein Praxisbericht zur OZG-Leistung „elektronische Wohnsitzanmeldung“ (eWA)“



Hamburg

Sicher und fälschungssicher

Elektronische & visuelle Siegel für moderne Verwaltungsprozesse

Datum 24.02.2026

Ort Berlin

Verfasser Marie-Dominique Enjalbert / Senatskanzlei Hamburg
Anne Seidel & Oliver Fiedler / Bundesdruckerei GmbH

Agenda

- 01** ZeSI – Zentrale Siegelinfrastruktur
- 02** eWA – Elektronische Wohnsitzanmeldung

01

**ZeSI – Zentrale
Siegelinfrastruktur**
made by bundesdruckerei

Zentrale Siegelinfrastruktur (ZeSI®): Sicheres Siegeln & Prüfen von Verwaltungsdokumenten



ZeSI® generator

Mit dem Onlinedienst können visuelle Digitalsiegel (VDS) und qualifizierte elektronische Siegel (Qseal) erstellt und auf deutsche Verwaltungsdokumente aufgebracht werden.



ZeSI® mobile

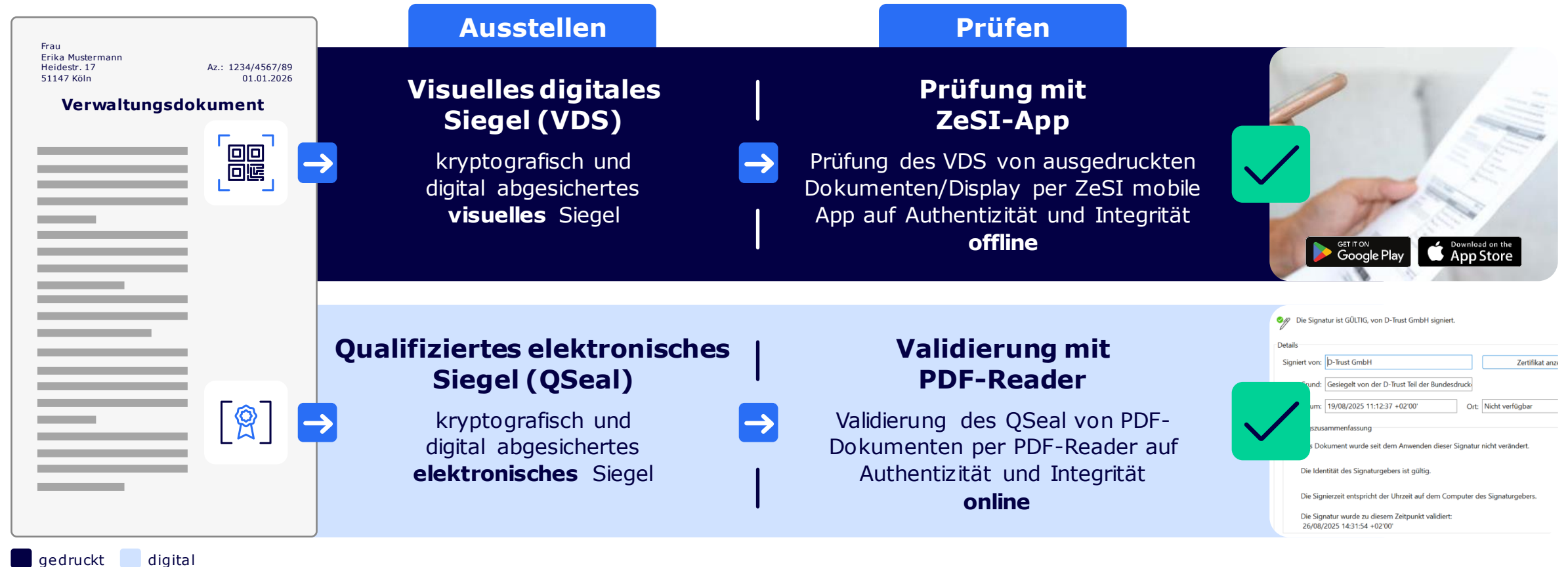
Mit der App können Bürger:innen, Verwaltung & Wirtschaft VDS auf deutschen Verwaltungsdokumenten einfach und intuitiv per Smartphone prüfen. ZeSI mobile ist in den iOS und Android Stores kostenlos verfügbar.



ZeSI® registry

Die ZeSI registry verwaltet alle relevanten Informationen für die Erstellung und Verifikation eines Visuellen Digitalsiegels (VDS).

Wie funktionieren visuelle Digitalsiegel und qualifizierte elektronische Siegel?



Betrugsprävention und Kontrolle durch visuelle/elektronische Siegel und Prüfsystem.

Absicherung von Verwaltungsdokumenten

Schutz von Verwaltungsdokumenten in digitaler und Papierform sowie medienübergreifende Prüfmöglichkeit. (Digital, Ausdruck, Kopie, Display).



Schutz vor Manipulation und Betrug

Verhinderung von Dokumentenfälschung durch Schutz von Authentizität und Integrität. Verhindert somit monetären Betrug und Dienstleistungsmissbrauch.



Beitrag zur Verwaltungsdigitalisierung

Unterstützt Ende-zu-Ende-Digitalisierung von Verwaltungsprozessen. Sorgt für mehr Automatisierung und Effizienz und dient als Digitalisierungsschub.



Nutzerfreundliche Verifizierung

Bereitstellung einer leicht verständlichen und intuitiv nutzbaren Prüf-App für Behörden, Unternehmen und Bürger - kostenlos in beiden App-Stores verfügbar.

eWA – ELEKTRONISCHE WOHNSITZANMELDUNG Fokusleistung

Neues Zuhause?
Online anmelden.

OZG-Umsetzungsprojekt des Amtes IT/D der Senatskanzlei Hamburg

Neues Zuhause?
Online anmelden.



Hamburg

Die Anmeldung ist eine hochrelevante Verwaltungsdienstleistung

Anmeldung ist relevanter Service für Bürger und Bürgerinnen...

... und ebenso für Kommunen



Bundesweit
~ **8 Millionen**
Umzüge/Jahr
in Hamburg
~ **260.000**
Umzüge/Jahr



2 Wochen Frist
zur Anmeldung



In Großstädten
warten Kunden
und Kundinnen
bis zu
**6 Wochen auf
einen Termin,**
Wartezeiten vor
Ort von tw. **1+ h**



~ **5.000**
Meldebehörden



Für Kommunen
**finanziell
wichtig**
(Steuern,
Länderfinanzaus
gleich)

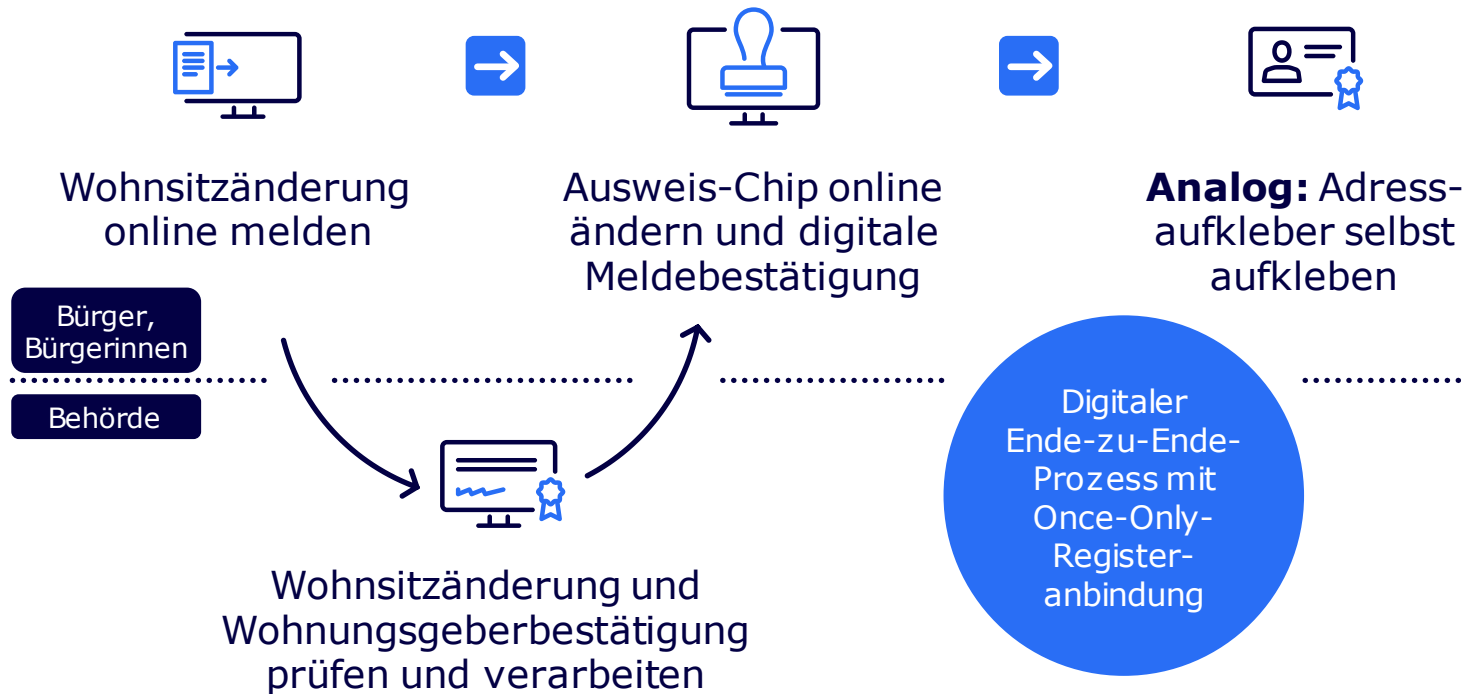


Aufwandstreiber,
angesetzt sind
**7 Minuten bzw.
12 Minuten**
Standardfälle oft
schneller zu
erledigen
Komplexere
Anliegen dauern
i.d.R. länger

TOP-15 Fokusleistungen

E2E@EfA: eWA ermöglicht digitale Ummeldung ohne Vor-Ort-Termin in der Behörde

Mit 2 Schritten im Online-Dienst zur vollständigen Ummeldung und Personalausweisänderung – ohne Behördenbesuch



Ende-zu-Ende-Digitalisierung nach dem Einer-für-Alle-Prinzip

- durchgängig digitaler Prozess zwischen allen beteiligten Behörden und Diensten
- standardisierte Schnittstellen mit allen angebundenen Diensten (u.a. Fachverfahren, Register, Nutzendenkonten)
- Once-Only-Registeranbindung an föderale Melderegister
- innovativer Schreibdienst für eID-Chipänderung mit der AusweisApp
- „antragslose“ Reisepassaktualisierung
- Kosten- und Zeiteinsparung für Bürger und Bürgerinnen, die nicht mehr vor Ort in die Behörde müssen
- Kosten- und Zeiteinsparung in der Verwaltung durch Senkung der Bearbeitungszeit von 12 auf 1 Minute

Siegelung der Aufkleber

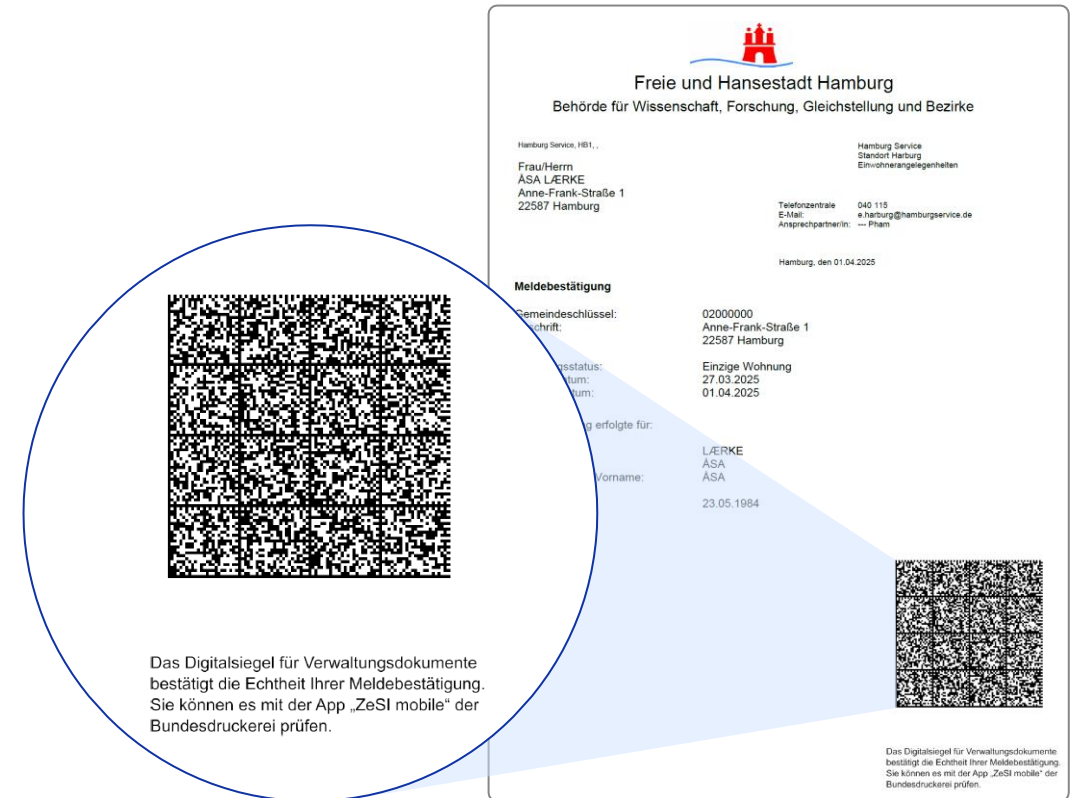
Seit Mai 2025: Integration des Visuellen Digitalsiegels (VDS) in den Online-Dienst eWA

Was ist ein Visuelles Digitalsiegel (VDS)?

- Fälschungssicherer DataMatrix-Code, der auf dem Dokument aufgebracht wird
- Möglichkeit zur optischen Verifikation des Siegels auf Papier und Bildschirm
- Das VDS enthält die wichtigsten Dokumenteninformationen in kryptografisch abgesicherter Form
- Aussteller wird durch die Angabe des Zertifikatsinhabers belegt

Relevanz für eWA

- Verhinderung von Betrug mit gefälschten Meldebestätigungen durch einen Echtheitsnachweis
- Schnelle und einfache Prüfbarkeit des Siegels
- Integration in den bestehenden Prozess des eWA Online-Dienstes
- Erste produktive Anwendung des VDS in einem Einer-für-Alle Online-Dienst



ZeSI mobile Prüf-App zur Prüfung des VDS

Zur Überprüfung der VDS auf der elektronischen Meldebestätigung und den Aufklebern, hat die Bundesdruckerei in enger Abstimmung mit der Freien und Hansestadt Hamburg eine App entwickelt. Damit können die Verwaltung und Bürger:innen diese Siegel intuitiv mit dem Smartphone prüfen.

Funktion der ZeSI mobile Prüf-App

- Einfaches Kontrollieren von Verwaltungsdokumenten auf Echtheit und Unverfälschtheit
- Visualisierung des Ergebnisses und Möglichkeit zum Vergleich mit den sichtbaren Daten im Dokument
- Kostenlos in den App-Stores verfügbar (Android & iOS)

Relevanz für eWA

- Überprüfung der VDS auf der elektronischen Meldebestätigung und Aufklebern
- Einfache Integration in bestehende Verwaltungsprozesse
- eWA als Pilotprojekt für die ZeSI mobile Prüf-App



www.wohnsitzanmeldung.gov.de

3,5 Mio.

Landingpage-Besuche

330.000

durchgeführte Anmeldungen

2.365

angeschlossene Kommunen

Für 60 Mio.

Einwohner:innen verfügbar



Vielen Dank.

Anne Seidel & Oliver Fiedler

Bundesdruckerei

Telefon: +49 160 939 053 71

E-Mail: anne.seidel@bdr.de

E-Mail: oliver.fiedler@bdr.de

Marie-Dominique Enjalbert

Amt für IT und Digitalisierung

Freie und Hansestadt Hamburg, Senatskanzlei

Caffamacherreihe 1-3, 20355 Hamburg

Telefon: +49 040 428 23 2616

E-Mail: marie-dominique.enjalbert@sk.hamburg.de

Hinweis: Diese Präsentation ist Eigentum der Bundesdruckerei-Gruppe GmbH.
Sämtliche Inhalte – auch auszugsweise – dürfen nicht ohne die Genehmigung der
Bundesdruckerei-Gruppe GmbH vervielfältigt, weitergegeben oder veröffentlicht werden.
© 2026 Bundesdruckerei-Gruppe GmbH