



# Sicheres elektronisches Erfassen von Personalausweisdaten

## AusweisIDent Vor-Ort



Quelle: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

### Ihre Vorteile

- 1 Effizient – elektronisches Erfassen von Kundendaten am Point of Sale
- 2 Unkompliziert – leichte Integration des Dienstes durch standardisierte Schnittstellen
- 3 Zuverlässig – durch elektronisches Erfassen der Daten
- 4 Sicher – hohes Vertrauenslevel, gesetzeskonform und zertifiziert

#### Schnelles und fehlerfreies Auslesen von Personalausweisdaten vor Ort

Bei jährlich über 500 Millionen Geschäftsvorgängen benötigen Unternehmen und Organisationen am Point of Sale die Personalausweisdaten von Kunden. Ist der Kunde vor Ort, kopieren Mitarbeiter meist den Ausweis des Kunden und übertragen diese Daten händisch ins System. Das birgt Übertragungsfehler und verlangsamt den Identifizierungsprozess. Eine automatische, optische Erkennung per OCR (Optical Character Recognition) ist insbesondere bei Adressaufklebern auf dem Ausweis häufig unzuverlässig. AusweisIDent Vor-Ort ermöglicht ein fehlerfreies elektronisches Auslesen von Personendaten aus dem Chip des Personalausweises. Zum Auslesen der Chipdaten muss weder die Online-Ausweisfunktion aktiviert sein, noch muss der Kunde seine geheime PIN kennen. Auf diese Weise ist das Vor-Ort-Auslesen mit jedem Personalausweis, der nach dem 1. November 2010 ausgegeben wurde, und mit jedem elektronischen Aufenthaltstitel möglich. Dieser Service kann in ein bestehendes Verfahren im Unternehmen, beispielsweise in eine Vor-Ort-Identifizierung, integriert werden. Ein nützlicher Nebeneffekt ist die implizite Echtheitsprüfung des Dokuments, denn Manipulationen am Chip oder am Sichtdokument werden so aufgedeckt.

## So funktioniert AusweisIDent Vor-Ort

### Anbindung an AusweisIDent Vor-Ort

Unternehmen und Behörden erhalten nach Vertragsabschluss Zugang zum Web-Service AusweisIDent der D-TRUST, dem qualifizierten Vertrauensdiensteanbieter der Bundesdruckerei-Gruppe. Im Anschluss an die technische Integration kann AusweisIDent Vor-Ort genutzt werden. Bei der Gestaltung der technischen Infrastruktur im Shop- bzw. Filialnetz unterstützen wir Sie gern beratend.

### Einsatz von AusweisIDent Vor-Ort

Beim Vertragsabschluss am Point of Sale werden die Personendaten erfasst. Mittels Personalausweis führt der Kundenberater einen Lichtbildabgleich durch und legt anschließend den Ausweis auf das Lesegerät. Das kann je nach Variante und System das Tablet oder Smartphone des Beraters oder ein Dokumentenprüfgerät sein. Das Gerät liest die Personendaten aus und überträgt sie in das vorgesehene Formular. Die manuelle Übertragung der Personendaten durch den Kundenberater entfällt somit.

### Auslesen und Bereitstellung der elektronischen Daten

Mit einem NFC-fähigen Smartphone oder einem Kartenleser können die erforderlichen elektronischen Daten aus dem Chip von Personalausweis oder elektronischem Aufenthaltstitel gelesen werden. Die Datenübermittlung wird mit der auf dem Ausweis aufgedruckten Card Access Number (CAN)



*Bei jährlich mehr als 500 Millionen Geschäftsvorgängen werden Personalausweisdaten vor Ort benötigt.*

QUELLE: STATISTA UND GDV

autorisiert. Die CAN kann manuell eingegeben oder per OCR gelesen werden. Das Verfahren ist rechtskonform nach § 18a Personalausweisgesetz. Die ausgelesenen elektronischen Daten werden dem Unternehmen oder der Behörde über eine standardisierte Webschnittstelle (OpenID Connect/OAuth2) bereitgestellt. Das Auslesen von Kundendaten aus dem eID-Chip ist sicher, medienbruchfrei und kostengünstig.

## Unterstützung einer Vor-Ort-Identifizierung

Nach dem Geldwäsche- und dem Telekommunikationsgesetz ist eine Identifizierung des Kunden erforderlich. AusweisIDent Vor-Ort kann direkt in den Identifikationsprozess integriert werden. Das elektronische Auslesen des Personalausweises kann diesen Prozess, z.B. bei der Kontoeröffnung in einer Bank, deutlich beschleunigen.

## ÜBER DIE D-TRUST

Die D-Trust GmbH mit Sitz in Berlin ist ein Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe. Technologisch ausgereifte Lösungen machen es zu einem Vorreiter für sichere digitale Identitäten. So stärkt das Unternehmen das Vertrauen in die Digitalisierung. Als unabhängiger und qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter ist D-TRUST bereits seit 2016 im Rahmen der eIDAS-Verordnung bei der Bundesnetzagentur gelistet. Das Unternehmen übersetzt Vertrauen in konkrete Produkte: Es stellt rechtssichere und zertifizierte Vertrauensdienste wie digitale Zertifikate und elektronische Signaturen zur Verfügung. Sie entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards moderner Infrastrukturen und ermöglichen sichere digitale Identitäten für Unternehmen, Behörden und im privaten Umfeld. Die D-Trust GmbH beschäftigt rund 185 Mitarbeiter und hat 2019 einen Umsatz von 31,3 Millionen Euro erzielt.

## ÜBER GOVERNIKUS

Die Governikus KG ist ein seit 1999 etablierter IT-Lösungsanbieter für Sicherheit und Rechtsverbindlichkeit elektronischer Kommunikation und elektronischer Dokumente, vor allem im Hinblick auf den Schutz personenbezogener Daten. Als Pionier in den Bereichen E-Government und E-Justice liegt der Fokus des Portfolios auf der Unterstützung zur Digitalisierung von Verwaltungsprozessen.