



Online identifizieren mit Personalausweis und Smartphone

AusweisIDent



Quelle: Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI)

AusweisIDent bestätigt digitale Identitäten von Kunden auf höchstem Vertrauensniveau. Identifizierungsprozesse mit hohem Vertrauensniveau sind insbesondere zur Bekämpfung von Geldwäsche, Wirtschaftskriminalität oder Terrorismus gesetzlich vorgeschrieben. Je nach Branche gelten unterschiedliche Vorgaben und Sicherheitsanforderungen. Für Neukunden kann die Eröffnung eines Online-Accounts damit zur Geduldsprobe werden. Aktuelle Lösungen sind entweder zeitaufwändig oder eignen sich aufgrund ihres geringen Vertrauensniveaus nicht.

AusweisIDent ergänzt am Markt etablierte Verfahren um die medienbruchfreie und sichere Online-Identifizierung. Nutzer weisen sich mit der Applikation und der Online-Ausweisfunktion des Personalausweises oder des elektronischen Aufenthaltstitels online aus. Das Identifizierungsverfahren wurde von der Bundesdruckerei gemeinsam mit Governikus entwickelt. Die hochsichereren und zertifizierten IT-Komponenten sowie die Berechtigung zur Nutzung der Online-Ausweisfunktion des Personalausweises bzw. des elektronischen Aufenthaltstitels werden von der Bundesdruckerei bereitgestellt.

74%

aller Datenschutzverletzungen im Jahr 2017 waren Identitätsdiebstähle.

– Quelle: Breach Level Index-Bericht Q1 und Q2 2017

AusweisIDent eignet sich für die Identifizierung von Personen für eine Web-Anwendung. Über eine Zwei-Faktor-Authentifizierung durch den Kunden werden höchste Sicherheitsanforderungen bei der Kundenregistrierung erfüllt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sicher – hohes Vertrauenslevel gemäß deutscher Richtlinien und eIDAS-Verordnung sowie GwG- und TKG-Konformität
- Schnell – medienbruchfreie Identifizierung für Datenbereitstellung ohne Zeitverlust
- Einfach – unkomplizierte Implementierung von Standard-Schnittstellen
- Günstig – erhebliche Kostenvorteile gegenüber alternativen Identifizierungsverfahren

Die Identitätsprüfungen erfolgen gesetzeskonform nach dem Gesetz zur Förderung der elektronischen Verwaltung (eGovG), dem Gesetz über das Aufspüren von Gewinnen aus schweren Straftaten (GWG), dem Telekommunikationsgesetz (TKG) sowie nach Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) und der EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO).

Die Lösung und ihre Bestandteile

Anbindung an das Identifizierungsverfahren

Diensteanbieter erhalten nach Vertragsschluss mit der Bundesdruckerei Zugang zum AusweisIDent-Service. Im Anschluss an die technische Anbindung steht Kunden die Nutzung von AusweisIDent zur Identifizierung zur Verfügung. Bei der Auswahl von AusweisIDent werden Kunden von der Website des Diensteanbieters zur Identitätsprüfung an den AusweisIDent-Service übermittelt.

„Durch Betrug mit falschen Identitäten entstehen der dt. Wirtschaft Schäden in Millionenhöhe.“

Starten des AusweisIDent Services

Über den AusweisIDent-Service wird die AusweisApp2 gestartet. Diese muss auf dem Smartphone oder PC des Nutzers vorinstalliert sein. Die AusweisApp2 gehört nicht zum AusweisIDent-Service, sondern ist eine im Auftrag des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat (BMI) entwickelte und zertifizierte Lösung zur Nutzung der Online-Ausweisfunktion des Personalausweises oder des elektronischen Aufenthaltstitels.

Auslesen 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. Durch Eingabe der 6-stelligen Ausweis-PIN stimmt der Kunde der Datenübermittlung zu.

Bereitstellung der Identifizierungsdaten

Die ausgelesenen elektronischen Daten werden dem Diensteanbieter vom AusweisIDent-Service über eine standardisierte Webschnittstelle (OpenID Connect) bereitgestellt. Ob als einfach integrierbare API oder als vollintegriertes mobile SDK GUILess in der Anwendung des Diensteanbieters: Die sichere und medienbruchfreie Identifizierung von Kunden ist in beiden Varianten schnell und kostengünstig.

ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH bietet innovative und komplette IT-Sicherheitslösungen für Unternehmen, Staaten und Behörden. Mit Technologien und Dienstleistungen „Made in Germany“ schützt sie sensible Daten, Kommunikation und Infrastrukturen. Die Lösungen basieren auf der sicheren Identifikation von Bürgern, Kunden, Mitarbeitern und Systemen in der analogen und digitalen Welt.

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 im E-Government- und E-Justice liegt der Fokus des Portfolios auf der Unterstützung zur Digitalisierung von Verwaltungsprozessen.