

# EID-SERVICES

## PRODUKTBLATT

### MIT DEN EID-SERVICES VON DER ONLINE-AUSWEISFUNKTION DES NEUEN PERSONALAUSWEISES PROFITIEREN!

Seit dem 1. November 2010 ist der neue, elektronische Personalausweis im Einsatz, ausgestattet mit einer Online-Ausweisfunktion – auch eID-Funktion (eID = electronic Identity) genannt –, die auch Sie als Online-Shop-Betreiber und Web-Dienstleister für rechtssichere Geschäfte mit Kunden nutzen können.

Die eID als Form des Identitätsnachweises ermöglicht es Ihren Kunden, sich im Internet Ihnen gegenüber sicher und eindeutig auszuweisen. Über eine in Ihre Bestellabwicklung oder Web-Anwendung integrierte eID-Schnittstelle können Sie außerdem die Echtheit dieser Identität zweifelsfrei überprüfen. Der daraus resultierende gegenseitige Identitätsnachweis stärkt das Vertrauen zwischen Ihnen und Ihren Kunden und verschafft Ihnen darüber hinaus Rechtssicherheit. Das Risiko, Opfer von Betrügern zu werden, die sich fremder Identitäten bemächtigen oder falsche Angaben hinterlassen, kann so wirkungsvoll vermieden werden.





## BERECHTIGUNGSZERTIFIKATE

Ein so genanntes Berechtigungszertifikat der Vergabestelle für Berechtigungszertifikate (VfB) legitimiert Sie für einen genau definierten Geschäftszweck, personen- und ausweisbezogene Daten – beispielsweise Name, Anschrift und Geburtsdatum – aus dem elektronischen Personalausweis Ihres Kunden auszulesen und zu verarbeiten. Derzeitige Anbieter von Berechtigungszertifikaten sind die Bundesdruckerei über ihr Unternehmen D-Trust sowie Signtrust, ein Geschäftsbereich der Deutschen Post.

## eID-SERVER: KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR ZWISCHEN KUNDE UND DIENSTLEISTER

Um Nutzern einen komfortablen und vertraulichen Einsatz ihres elektronischen Personalausweises beziehungsweise ihrer eID im E-Commerce zu ermöglichen, sind Dienstleister und Online-Shop-Betreiber dazu verpflichtet, einen so genannten eID-Server zu betreiben. Er ist das Herzstück, die Drehscheibe, für die IT-Infrastruktur des neuen Ausweises. Als Bindeglied zwischen Ihnen und Ihrem Kunden ist er die Authentisierungsinstanz und dient der zuverlässigen Identifikation sowohl beim Erstkontakt im Registrierungsszenario als auch bei wiederholten Rechtsgeschäften wie Bestellungen oder die Inanspruchnahme kostenpflichtiger Online-Dienste.

## PROFITIEREN SIE VON UNSEREM TRUSTED eID-SERVICE!

Die Anschaffung und der Betrieb eines eigenen eID-Servers sind im Regelfall mit hohem Aufwand sowie hohen Kosten verbunden. Daher bieten wir Ihnen mit unserem Trusted eID-Service eine Technologie, die es ermöglicht, über Schnittstellen auf die im hochsicheren BSI-Rechenzentrum betriebenen eID-Server zurückzugreifen. Das Auslesen des elektronischen Personalausweises übernimmt in diesem Falle für Sie ein externer Dienstleister, der so genannte eID-Service-Provider. Die Anschaffung eines eigenen eID-Servers anfällt damit für Sie.

## IHRE VORTEILE:

- Machen Sie sich weder Gedanken über den konstanten Betrieb des eID-Servers noch über Wartungsintervalle, technische Spezifikationen oder sicherheitstechnischen Anforderungen.
- Der Betrieb des eID-Servers erfolgt in BSI-zertifizierten Rechenzentren, während die Servertechnologie selbst vom international führenden Anbieter für elektronische Signaturen und Identitäten, OpenLimit, stammt.
- Der extern betriebene eID-Server unterliegt höchsten Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen, da er Berechtigungszertifikate und Sperrlisten speichert und verwaltet.
- Profitieren Sie von einer stabilen Betriebsumgebung mit maximaler Server-Verfügbarkeit von 99,5 Prozent im Jahr und 24/7-Entstörung.

