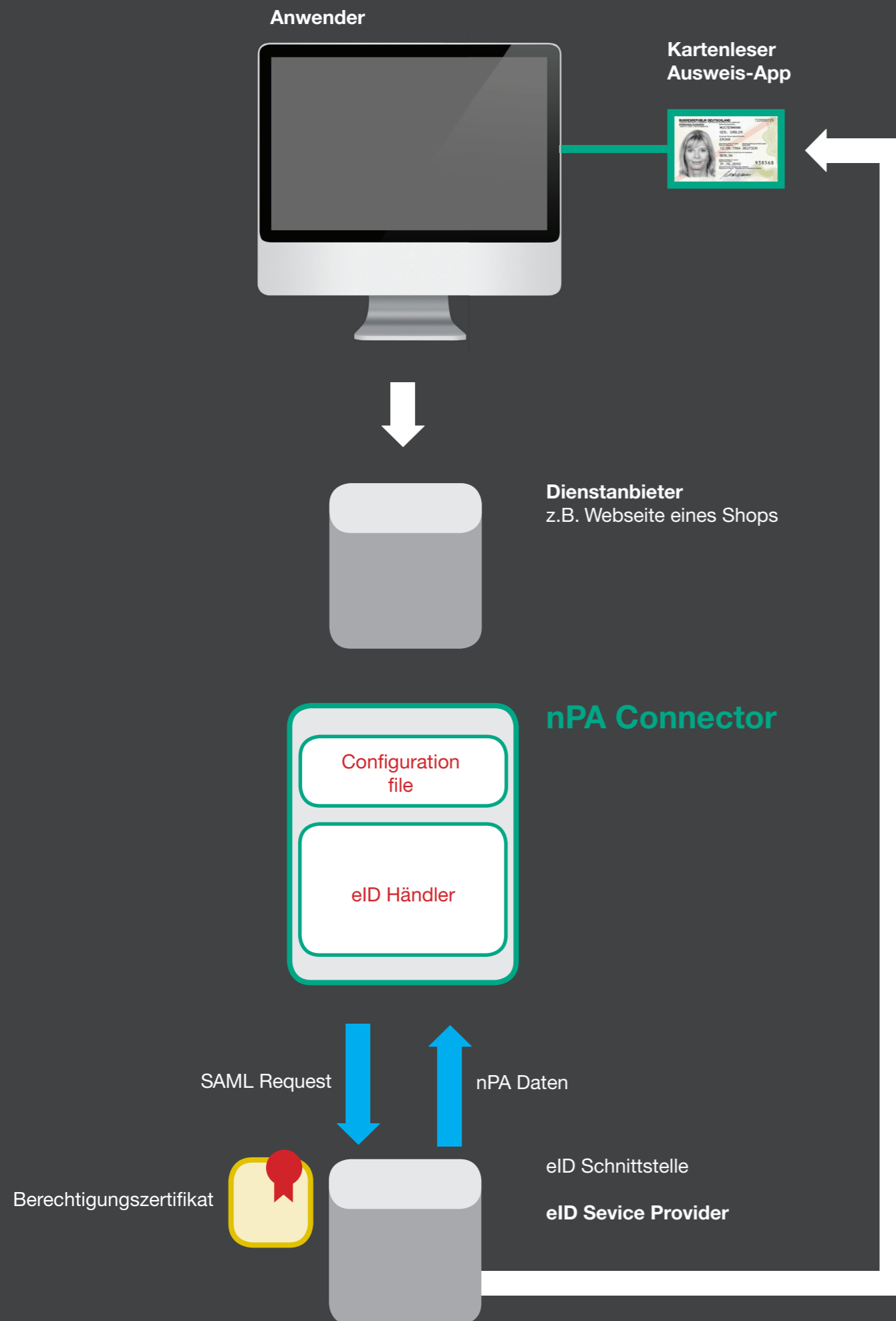




# nPA

**Der neue Personalausweis (nPA)**



## Der neue Personalausweis (nPA)

### Neue Möglichkeiten zur sicheren Handhabung der elektronischen Identität im Internet

Ab November 2010 wird ein Personalausweis (nPA) mit integriertem Chip die bisherigen Personalausweise in Deutschland ablösen. Die neue Ausweisgeneration wird die herkömmliche Sichtfunktion des Ausweises um elektronische Funktionen ergänzen. Die Daten, die heute optisch vom Dokument ablesbar sind, werden zukünftig auch auf einem kontaktlos ansprechbarem Chip hinterlegt. Damit können sich Ausweisinhaber im Internet elektronisch ausweisen – sowohl gegenüber Behörden im E-Government-Kontext als auch gegenüber privatwirtschaftlichen Dienstleistungsanbietern, beispielsweise beim Online-Shopping, Online-Banking oder Online-Kauf von Tickets. Gleichzeitig erhält der Ausweisinhaber eine Rückmeldung, die bestätigt, dass der von ihm aufgerufene Dienst auch dazu berechtigt ist, seine Daten abzufragen. Durch den Ansatz der gegenseitigen Identifikation, technisch gewährleistet durch den sogenannten eID - Service, und das Konzept der BErechtigungszertifikate können Bürger und Dienstanbieter sich bei der Nutzung des neuen Personalausweises auf die Identität ihres Gegenübers verlassen. So wird mit dem nPA eine vertrauenswürdige Infrastruktur zur sicheren Handhabung von elektronischen Identitäten im Internet für eine Vielzahl von Anwendungen geschaffen.

### Unsere Leistungen

- Kontextbezogene Workshops und Schulungen
- Unterstützung bei Integration des neuen Personalausweises für Online-Shops, Finanz- oder Behördenanwendungen
- Software und Frameworks zur Integration des nPA (nPA Connectoren) für verschiedene Technologieplattformen. Der Connector macht es einfach, mit dem eID-Service-Anbieters zu kommunizieren und beinhaltet typische Features, die von Softwareentwicklern benötigt werden, um Webapplikationen zu erstellen.

Unsere Leistungen sind herstellerneutral und unabhängig. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut FOKUS und den Partnern des eGovernment Labors verfügt eGov Consulting abd Development GmbH über Know-how im Bereich Open Source sowie über unterschiedliche Herstellertechnologien u.a. Microsoft, IBM und Oracle.

Unterstützte Technologieplattformen sind Java, .NET, PHP sowie Plugins und Extensions für PHP-Frameworks wie Magento (eCommerce-Plattform) und Typo3 (Content Management-Plattform).

## Was ist der nPA Connector?

Der nPA Connector ist eine Software-Bibliothek für Web- und Software-Entwickler für die einfache Einbindung des neuen Personalausweises (nPA) in Webseiten eines Diensteanbieters. Die Bibliothek bietet dem Entwickler die Möglichkeit, die elektronische Identitätsfunktion (eID) des neuen Personalausweis einfach in Web-Anwendungen zu integrieren.

## Wie funktioniert der nPA Connector?

Der nPA-Connector vereinfacht die Einbindung des neuen Personalausweises in dem er die sichere Kommunikation zum eID-Server abwickelt. Dies schließt auch die Verschlüsselung des Dialogs mit dem eID-Server ein.

Die Kommunikation zwischen dem nPA Connector, dem eID- Serviceprovider und der Anwendung des Diensteanbieters erfolgt in diesem System via SAML 2.0 gemäß den BSI Richtlinien.

## Vorteile für den Entwickler:

- Zeitersparnis beim Einbinden in ihrer Webseite, dank der einfachen Schnittstelle
- Gewartete Schnittstelle inklusive Updateservice
- Getestete Schnittstelle
- Verfügbar auch für weitere Technologien: .NET und Java, sowie die gängigsten eCommerce Frameworks und eShop Plugins wie Magento, Oxid und Typo3

## Service Angebot Schulungen und Integration des neuen Personalausweises

### Workshop:Anwendung - Rahmenbedingungen, Technologie und Sicherheit

350 € p.P.

- Einführung: Identitätsmanagement und neuer Personalausweis
- Funktionen des neuen Personalausweises
- Live-Demonstration im Test- und Demonstrationszentrum neuer Personalausweise
- Technische Einführung und Architektur (optional)

Veranstaltungsort: Fraunhofer-Institut FOKUS, Termine und weitere Schulungen auf Anfrage

### Integrationspaket BASIC

700 €

- Bereitstellen des nPA-Connector zum Download (JAVA, PHP oder .NET) inkl. Updates<sup>1</sup>
- Unterstützung beim Antragsverfahren der Berechtigungszertifikate<sup>2</sup>
- Zugang zu Online-Dokumentationen, Wiki, Forum und Lernvideos<sup>3</sup>

### Integrationspaket TYPO 3

700 €

- Bereitstellen des Typo3-Plugins „nPA-Connector“ zum Download inkl. Updates<sup>4</sup>
- Unterstützung beim Antragsverfahren der Berechtigungszertifikate<sup>2</sup>
- Zugang zu Online-Dokumentationen, Wiki, Forum und Lernvideos<sup>3</sup>

### Integrationspaket MAGENTO SPECIAL

700 €

- Bereitstellen des Magento-Plugins „nPA-Connector“ zum Download inkl. Updates<sup>4</sup>
- Unterstützung beim Antragsverfahren der Berechtigungszertifikate<sup>2</sup>
- Zugang zu Online-Dokumentationen, Wiki, Forum und Lernvideos<sup>3</sup>

### Integrationspaket ADVANCED

4500 €<sup>5</sup>

- Workshop (inkl. Durchführung, Vor- und Nachbereitung)<sup>5</sup>
- Herstellerunabhängige Beratung bei der Auswahl des eID-Service-Providers
- Individuelles Pflichtenheft mit Handlungsempfehlungen
- Bereitstellen des nPA-Connector zum Download (JAVA, PHP oder .NET) inkl. Updates<sup>1</sup>
- Unterstützung beim Antragsverfahren der Berechtigungszertifikate<sup>2</sup>
- Zugang zu Online-Dokumentationen, Wiki, Forum und Lernvideos<sup>3</sup>
- Extra Support Tag Vorort<sup>3</sup>

900 €<sup>5</sup>

### Integrationspaket PREMIUM

13000 €<sup>5</sup>

- Workshop (inkl. Durchführung, Vor- und Nachbereitung)<sup>5</sup>
- Herstellerunabhängige Beratung bei der Auswahl des eID-Service-Providers
- Individuelles Pflichtenheft mit Handlungsempfehlungen
- Unterstützung beim Antragsverfahren der Berechtigungszertifikate<sup>2</sup>
- Bereitstellen des nPA-Connector zum Download (JAVA, PHP oder .NET) inkl. Updates<sup>1</sup>
- Unterstützung bei der Integration des nPA-Connectors in bestehende Infrastruktur (10 Support Tage Vorort)<sup>5</sup>
- Zugang zu Online-Dokumentationen, Wiki, Forum und Lernvideos<sup>3</sup>
- Extra Support Tag Vorort<sup>3</sup>

900 €<sup>5</sup>



**Kontakt:**

eGov Consulting  
and Development GmbH

Helmholtzstr. 13/14  
10587 Berlin

[info@egovcd.de](mailto:info@egovcd.de)  
[www.egovcd.de](http://www.egovcd.de)

**Vertrieb**

trustedSafe GmbH

Helmholtzstr. 13/14  
10587 Berlin

[vertrieb@trustedSafe.de](mailto:vertrieb@trustedSafe.de)