

Ein neues eintägiges Seminar in deutscher Sprache

Enterprise Integration des neuen Personalausweises (nPA)

Technik – Möglichkeiten – Risiken – Kosten

Lernen von den Profis - Ihr Referent ist FRIEDWART KUHN

Seminarbeschreibung

Der neue Personalausweis (nPA) ist mit seinem Chip ein elektronisches Dokument mit Smartcard-Funktionalität. Der Betrieb der dazu notwendigen kompletten und aufwendigen Infrastruktur durch Bundesbehörden führt zu der berechtigten Frage, ob und wie sich nPA-Funktionen im Enterprise-Kontext nutzen lassen. Dieses eintägige Intensivseminar gibt einen Überblick über die Technik des nPA, beschreibt seine Funktionen sowie die der AusweisApp und die notwendigen technischen, organisatorischen und rechtlichen Voraussetzungen für den erfolgreichen Enterprise-Einsatz. Dabei werden Schwachstellen, Bedrohungen und Risiken beim Enterprise-Einsatz analysiert, Gegenmaßnahmen werden erläutert, und es wird eine Kosten-Nutzen-Analyse für den Enterprise-Einsatz durchgeführt. Das Seminar versetzt Sie damit in die Lage, folgende Fragen qualifiziert zu beantworten:

- Welche Vorteile bringt der Enterprise-Einsatz für Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation?
- Welche Bedrohungen gibt es und wie können Sie diese adressieren?
- Mit welchen Kosten müssen Sie rechnen?

25. April 2012, Düsseldorf

7. November 2012, Berlin

Seminarinhalt

- ❑ **Einführung in den nPA und Smartcard-basierte PKI**
- ❑ **Aufbau des nPA**
 - Physischer und technischer Aufbau
 - Auf dem nPA gespeicherte Daten und Geheimnisse
- ❑ **Funktionen des nPA**
 - Hoheitliche Funktion
 - eID-Funktion
 - QES-Funktion
 - Biometrie-Funktion
- ❑ **Architektur der vom BSI betriebenen Infrastruktur**
 - Extended Access Control (EAC) PKIen
- ❑ **Kartenleser, Terminal-Typen und ihre verschiedenen Einsatzzwecke**
 - Terminals
 - Basis-, Standard- und Komfort-Kartenleser
- ❑ **Verwendete Kommunikationsprotokolle und -verfahren und eine kurze Sicherheitsbetrachtung**
 - NFC-Kommunikation nach ISO 14443
 - Extended Access Control (EAC)
 - Password Authenticated Connection Establishment (PACE)
- ❑ **Die AusweisApp**
 - Funktionen
 - Sicherheitsbetrachtung zur AusweisApp
- ❑ **Enterprise Einsatzszenarien**
 - Mögliche Szenarien
 - Technische Voraussetzungen
 - Organisatorische Voraussetzungen
 - Rechtliche Voraussetzungen
- ❑ **Enterprise Einsatz**
 - Bedrohungen, Schwachstellen und Risiken
 - Gegenmaßnahmen und Empfehlungen
 - Richtlinien für den geschäftlichen Einsatz
 - Kosten-Nutzen-Analyse
- ❑ **Enterprise Einsatz der AusweisApp**
 - Alternativen zur AusweisApp
- ❑ **Künftige Entwicklungen**
 - Zukünftige Funktionalitäten
 - Einsatz mit mobilen Geräten

Enterprise Integration des neuen Personalausweises (nPA)

/// Seminarleiterprofil

Ihr Trainer Friedwart Kuhn ist einer der führenden Experten im Smartcard- und PKI-Bereich. Herr Kuhn war über mehrere Jahre an der Führung der Smartcard-Abteilung eines der größten deutschen Trustcenter beteiligt und hat viele PKI- und Smartcard-Projekte in großen Unternehmen und Bundesbehörden geleitet. Darüber hinaus ist er ein ausgewiesener IT-Sicherheits-spezialist in verschiedenen weiteren Bereichen.

Seine jahrelange Referententätigkeit, aber auch sein technischer Hintergrund ermöglichen es ihm, auf Schulungen allen Beteiligten technische aber auch organisatorische Sachverhalte einfach nahe zu bringen. Als Sprecher auf internationalen Sicherheitskonferenzen und -kongressen vermittelt er komplexe sicherheitsrelevante Themen auf eine anschauliche und verständliche Art und Weise. Friedwart Kuhn ist Mitinhaber der ERNW GmbH und leitet ein eigenes Team von ausgewiesenen Sicherheits-experten.

HM TRAINING SOLUTIONS ON-SITE SERVICE

Diesen Kurs führen wir firmenintern in deutscher und auf Wunsch in englischer Sprache durch.

Alle HM Training Solutions Seminare stehen auch firmenintern zur Verfügung. Sie können auf den Bedarf Ihrer Organisation zugeschnitten werden. Weitere Details erhalten Sie unter der Telefonnummer +49 (60 22) 50 82 00.

/// Warum Sie teilnehmen sollten

Das Seminar versetzt Sie damit in die Lage, folgende Fragen qualifiziert zu beantworten:

- Welche Vorteile bringt der Enterprise-Einsatz für Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation?
- Welche Bedrohungen gibt es, und wie können Sie diese adressieren?
- Mit welchen Kosten müssen Sie rechnen?

/// Wer teilnehmen sollte

- IT-Sicherheitsbeauftragte
- Projektmanager (mit Sicherheitsfokus)
- Projektmanager von Smartcard- und PKI-Projekten
- Revisoren
- Datenschutzbeauftragte
- Administratoren mit Sicherheitsfokus

/// Teilnehmerstimmen zum Kurs von Friedwart Kuhn

In seinem neuen eintägigen Kurs "Enterprise Integration des neuen Personalausweises (nPA)" hat es Herr Friedwart Kuhn verstanden, das für mich neue Thema nPA didaktisch so zu vermitteln, dass ich die für mich fachlichen Zusammenhänge verstehen lernte. Gleichzeitig hat er mit seinem aktuellen Hintergrundwissen über den aktuellen Stand der Regelungen über noch ausstehende weitere Entwicklungsmöglichkeiten so informiert, dass ich zu meiner Einschätzung kam, wann der Zeitpunkt für eine Enterprise Integration ungefähr erreicht sein könnte. Herzlichen Dank für dieses sehr gut vorbereitete Seminar!

Heinrich Thies, AtoS München

DETAILS ZUM ANMELDEFORMULAR

/// Drei Wege zur Anmeldung

Per Post: Bitte dieses Anmeldeformular ausfüllen und an HM Training Solutions senden.

Per Fax: Bitte dieses Formular an folgende Faxnummer senden: +49 (60 22) 5 08 99 99.

Per E-Mail: Info@hmtrainingsolutions.com

/// Gebühren

€ 695 + 19% MwSt.

/// Bestätigungsbrief

Ihre Anmeldung bestätigen wir per Mail oder Brief. Er enthält Details über die Veranstaltung und den Ort. Mittagessen, Kaffeepausen und die Seminardokumentation sind im Preis enthalten.

/// Änderungen

HM Training Solutions behält sich das Recht vor, bei Eintreten nicht vorhersehbarer Umstände das Seminar räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, einen anderen Referenten ersatzweise einzusetzen oder die Veranstaltung zu stornieren. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht.

/// Stornierung seitens des Teilnehmers

Bitte reichen Sie Stornierungen schriftlich per Post oder Fax, Fax-Nr. +49 (60 22) 5 08 99 99, ein. Bestätigte Anmeldungen können bis zu sechs Wochen vor Seminarbeginn kostenfrei storniert werden, danach berechnen wir die gesamte Seminargebühr. Eine Übertragung an einen Ersatzteilnehmer ist jederzeit möglich.

/// Hotel

Ihre Anmeldebestätigung enthält alle Details zum Hotel, in dem das Seminar stattfindet.

/// Firmeninterne Seminare

Alle Trainings von HM Solutions können auch firmenintern und zugeschnitten auf den Bedarf der jeweiligen Organisation durchgeführt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefon-Nr. +49 (60 22) 50 82 00.

**/// Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Wir berücksichtigen Ihre Anmeldung
in der Reihenfolge des Eingangs.**

ANMELDEFORMULAR

Enterprise Integration des neuen Personalausweises (nPA)

(M 43) 25. April 2012, Düsseldorf

Bitte reservieren Sie _____ Platz/Plätze
zum Einzelpreis von € 695 + 19% MwSt.

(M 43) 7. November 2012, Berlin

Bitte reservieren Sie _____ Platz/Plätze
zum Einzelpreis von € 695 + 19% MwSt.

Herr/Frau _____ Vorname _____ Nachname _____

Funktion _____

Firma _____

Adresse _____

Postleitzahl _____

Land _____

Telefonnummer _____

Mobilfunknummer _____

E-Mail _____

Unterschrift _____

BUCHUNGSREFERENZ

HM

/// Zahlung

Per Kreditkarte: Bitte Kreditkartennummer und dreistellige Prüfziffer angeben _____

Bitte um Rechnungsstellung

Rechnungsadresse (falls nicht identisch mit obiger Anschrift)

PO Nummer _____

/// Zusätzliche Teilnehmer

1. Herr/Frau _____ Vorname _____ Nachname _____

Funktion _____

2. Herr/Frau _____ Vorname _____ Nachname _____

Funktion _____

3. Herr/Frau _____ Vorname _____ Nachname _____

Funktion _____