



PKI

Grundlagen, Vertiefung, Realisierung

Das Seminar

Die Herausforderung bei der erfolgreichen Umsetzung einer PKI-Lösung besteht darin, aus der Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten eine optimale Wahl zu treffen. Lernen Sie bei unserem Seminar „PKI“ alle wichtigen Aspekte von **Public Key Infrastrukturen** kennen: Von den Grundlagen über die wichtigen Einsatzszenarien mit ihren spezifischen Eigenheiten, Herausforderungen und Best-Practice-Lösungen bis hin zu Planung und Betrieb Ihrer eigenen PKI.

Praxisbezug

- Demonstrationen, Übungen und Planspiele machen erfahrbar, wie PKI-Konzeption, -Technik und -Organisation in der Praxis aussehen können.
- Die Referenten schöpfen aus über 20 Jahren Praxiserfahrung.

Zielgruppe

Wir empfehlen Ihnen das Seminar, wenn Sie sich mit Nutzungsmöglichkeiten, Konzeption, Aufbau und Betrieb von Public Key Infrastrukturen intensiv beschäftigen, sei es als Projektleiter, als Betreiber oder IT-Architekt. Wenn Sie sich in das Thema PKI einarbeiten wollen, liefert Ihnen diese Schulung alle Grundlagen und ermöglicht Ihnen einen umfassenden Einstieg.

Ihr Mehrwert

- Sie können die Einsatz- und Ausgestaltungsmöglichkeiten einer PKI einschätzen, kennen Stolpersteine, Herausforderungen und Best-Practice-Lösungsansätze.
- Sie kennen alle wichtigen Aspekte zum Aufbau und Betrieb von PKIs und verfügen über das notwendige technische und organisatorische Basiswissen.

Inhalte des Seminars

1. Seminartag	2. Seminartag	3. Seminartag	4. Seminartag
<p>PKI aus Anwendungssicht</p> <ul style="list-style-type: none">Public-Key-VerfahrenAufbau und Nutzung von Zertifikaten und SperrmechanismenZertifikate und Sperrmechanismen in der Praxis* <p>PKI aus Infrastruktursicht</p> <ul style="list-style-type: none">PKI-Architektur und -ProzesseAusgestaltung: offene vs. geschlossene PKIPKI PoliciesPKI-Nutzung in der Praxis*	<p>Einsatz-Szenario Serverauthentifikation</p> <ul style="list-style-type: none">Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, SchlüsselspeicherPKI-Prozesse, Komponenten, typische ProblemfälleÖffentliche Root-CAsServerauthentifikation in der Praxis* <p>Einsatz-Szenario Elektronische Signatur</p> <ul style="list-style-type: none">Dokumenten- und Code-signaturElektronische Signaturen aus rechtlicher SichtElektronische Signaturen in der Praxis*	<p>Einsatz-Szenario E-Mail-Verschlüsselung</p> <ul style="list-style-type: none">Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, SchlüsselspeicherPKI-Prozesse, Komponenten, typische ProblemfälleE-Mail-Verschlüsselung u. Signatur in der Praxis* <p>Einsatz-Szenario Smartcard-Logon</p> <ul style="list-style-type: none">Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, Smartcard-TechnikPKI-Prozesse, Komponenten, typische ProblemfälleSmartcard-Logon in der Praxis*	<p>Einsatz-Szenario Clientauthentifikation</p> <ul style="list-style-type: none">Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, SchlüsselspeicherPKI-Prozesse, Komponenten, typische ProblemfälleClientauthentifikation in der Praxis* <p>Planung und Betrieb einer PKI</p> <ul style="list-style-type: none">Hinweise aus der ProjekterfahrungMake or BuyBetriebsüberwachung und Auditierung von PKIsPlanung und Betrieb einer PKI in der Praxis*

* Übungs- oder Demonstrationseinheit zum jeweiligen Stoffgebiet

Hinweise zum Seminar

- Um Ihnen stets aktuelle Inhalte zu bieten, passen wir das Programm dieses Seminars regelmäßig an. Es kann daher noch zu Änderungen kommen.
- Die Referenten sind Berater der Secorvo Security Consulting GmbH mit langjähriger Berufserfahrung.
- Das Seminar ist als Weiterbildung zur T.I.S.P.-Re-zertifizierung anerkannt.



Teilnehmerstimmen

„[...] Für mich bildet das bei Ihnen angeeignete Wissen zusammen mit den aufwändig gestalteten Seminarunterlagen eine zentrale Arbeitsgrundlage im PKI-Umfeld.“

Christian Ernst,
Bayerisches Landesamt für Statistik
und Datenverarbeitung

„[...] Gerade wenn man in dem Thema PKI schon seit einiger Zeit aktiv arbeitet, bietet das Seminar eine gute Orientierungs- und Vertiefungsmöglichkeit. [...]“

Christiane Großkopf, FILIADATA GmbH

Preise und CPE

- 3.155 € bei Buchung bis fünf Wochen vor Seminarbeginn, sonst 3.280 €
Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Unterkunft.
- entspricht 30 CPEs (ISACA), 25 (ISC²) - 1.515 Minuten

Ort

Das Seminar findet in Karlsruhe statt. Sollte eine Durchführung in Präsenz nicht möglich sein, werden wir das Seminar als Online-Seminar durchführen.

Termine und Anmeldung

www.secorvo.de/seminare/pki.html

Ihre Ansprechpartnerin

Susanne Cussler

Secorvo Security Consulting GmbH
Ettlinger Straße 12-14
76137 Karlsruhe

Telefon +49 721 255171-0
seminare@secorvo.de
www.secorvo.de

Weil Sicherheit Erfahrung braucht.