

PKI Workshops (laufend)

PKI Workshops

Unsere beiden PKI Workshops vermitteln Ihnen Kenntnisse zu den Grundlagen und dem praktischen Einsatz von Public Key Technologien und im Speziellen zur Windows PKI:

PKI Grundlagen (Agenda: [PKI Grundlagen](#))

Diese Schulung zu Public Key Infrastrukturen (PKI) vermittelt Ihnen fundierte Grundlagen über die Einsatzmöglichkeiten und den technischen sowie organisatorischen Aufbau von PKI's.

Dabei werden die Mechanismen und Komponenten einer PKI sowie typische Anwendungen vorgestellt, die digitale Zertifikate gemäß Standard X.509 zur Verschlüsselung, digitalen Signatur oder starken Authentisierung nutzen. Die rechtlichen und organisatorischen Aspekte werden ebenso erläutert wie die möglichen Realisierungsalternativen. Hierbei wird verglichen welche Vor- und Nachteile der Aufbau einer internen PKI oder die Nutzung eines externen Dienstleisters bieten und welchen Mehrwert der Einsatz von SmartCards bietet. Eine Kosten- und Nutzenbewertung dient zur Orientierung für die Planung eines PKI-Projektes.

Aufbau einer Windows PKI (Agenda: [Aufbau einer Windows PKI](#))

In dieser Schulung zu Windows PKI lernen Sie konzeptionell und anhand praktischer Übungen, wie Sie eine PKI basierend auf Windows Active Directory Certificate Services (Windows ADCS) in Ihrem Unternehmen aufbauen und nutzen können.

Der Workshop erläutert die technischen Grundlagen einer PKI (Public Key Infrastruktur) und die Architektur der Certificate Services. Sie lernen die Vorgehensweise bei der Installation und Konfiguration eines Windows CA Servers, die Nutzung und Anpassung vorgefertigter Certificate Templates, Policy- und Exit-Module und die Integration von SmartCards als Schlüsselspeicher kennen. Ein Schwerpunkt sind die verschiedenen Registrierungs- und Enrollmentverfahren. Sie erfahren, wie die ausgestellten X.509 Zertifikate in Standardanwendungen wie Outlook, Acrobat oder Internet Explorer sowie für SmartCard Logon und VPN genutzt werden können. Auch wichtige organisatorische Maßnahmen wie PKI Rollen & Berechtigungen und Backup & Recovery erläutern wir Ihnen.

Weitere Informationen

- Zielgruppe: IT-Infrastrukturverantwortliche, Systemadministratoren sowie IT-Projektleiter
- Teilnehmerzahl: Individuell
- Dauer: 2 Tage
- Ort: Inhouse oder in unseren Räumen in Ismaning
- Referent: Dr. Gunnar Jacobson (siehe [Management](#))

Sie haben ganz besondere Interessen?

Senden Sie uns einfach eine Mail an info@secardeo.com und nennen uns Ihre Wünsche.

Beginn:

Freitag, 5. April 2019

Ende:

Dienstag, 31. Dezember 2019

Veranstaltungsort:

Ismaning, Deutschland

85737 Ismaning

Deutschland

Website & Anmeldung:

<https://www.secardeo.de/beratung/pki-workshops/>