

## MOBILE SECURITY

Dauer: 2 Tage

Durchführungsart: Präsenztraining

Zielgruppe: IT-Leiter, Administratoren, Sicherheitsbeauftragte, Projektverantwortliche.

Voraussetzungen: Es werden keine besonderen Kenntnisse vorausgesetzt.

Nr.: 5313

Preis: 1.190€ netto / 1.416,10 € inkl. 19 % MwSt.

Schulungsmethode: Vortrag, Demonstrationen, Praktikum am System.

Das Seminar behandelt Security-Aspekte beim Einsatz mobiler Endgeräte im Unternehmen. Es werden die spezifischen Risiken von Smart Phones und Tablets ebenso behandelt, wie die Möglichkeiten zur sicheren Integration und die Selektion geeigneter Maßnahmen

### Programm

Grundlagen:

Definition - Besonderheiten - Bedrohungen und Schwachstellen - Risiken

Architektur und Sicherheitsfunktionen, spezifische Schwachstellen:

Apple - iOS - Android - Windows Phone 8 - Blackberry

Spezifische Schwachstellen:

Jailbreak - Mods - Vulnerabilities

Schutz mobiler Systeme:

Integrierte Sicherheits-Mechanismen - Verschlüsselung - App Überprüfung und Freigabe - Patch Management - Acceptable Use Policy

Management und Integration:

MS Exchange Active Sync - Zertifikate - VPN Unterstützung - Groupware - Management Lösungen - Spezifische Management Schnittstellen - Remote Wipe - Alternative Ansätze (Container, App, Verschlüsselung) - Herausforderung bei der Integration (iTunes und andere Client Software im Unternehmen)

BYOD - Bring your own Device:

Private Geräte und private Nutzung von Firmengeräten - Herausforderungen - Richtlinien

