

Teilnahmebescheinigung



Hubert Daubmeier

hat an der BvD – Fortbildung

„Verschlüsselung“

am 14.01.2014 in Frankfurt teilgenommen.

Inhalte:

Einführung / Theorie

- Begriffe und Grundlagen der Kryptographie
- Signaturen vs. Verschlüsselung vs. Steganographie
- Welche Probleme sind (nicht) mit Verschlüsselung lösbar?
- Risikobetrachtung: Schutz gegen wen oder was?
- Rahmenbedingungen: Systemsicherheit, Verfügbarkeit
- Recht: Signaturgesetz, Verschlüsselung im Ausland
- Diskussion vor dem Hintergrund staatlicher Überwachung

Verschlüsselung von Kommunikation

- S/MIME, PGP: Voraussetzungen, Anbieter, Software
- Vorgehen beim Einrichten: praktische Vorführung
- Proprietäre Lösungen: De-Mail, E-Post; andere Staaten
- Ende-zu-Ende vs. Verschlüsselungsgateways
- Vorbehalte und Hindernisse in der Praxis
- Alternativen zur klassischen Mailverschlüsselung
- Kriterien zur Auswahl geeigneter Lösungen

Verschlüsselung von Daten

- Anforderungen: Trennungsgebot, Diebstahlschutz
- PC / Notebook / mobile Speichermedien
- Mobile Devices (Smartphones, Tablets)
- Cloud-Speicher, sicherer Austausch großer Dateien
- Eigene Unternehmensportale, Integration
- Server und/oder Backup verschlüsseln?
- (Admin-)Passwörter: Programme, Apps, Cloud?

Umfeld / Praxisworkshop

- Ganzheitliche Betrachtung von Datenflüssen
- Neue Probleme durch den Einsatz von Verschlüsselung
- Bewertung der Sicherheit kryptographischer Systeme
- Diskussion der Fragen und Fallbeispiele der Teilnehmer


Olav Seydarth
Referent


Frank Spaeing
Referent


Jürgen Hartz
BvD-Vorstand