

Teilnahmebescheinigung

Herr Thomas Heimhalt

hat an der BvD – Fortbildung

„Individuelle E-Mail-Verschlüsselung &
Kryptographie“

am 13.03.2012 in Frankfurt teilgenommen.

Inhalte:

Grundlagen der Kryptographie


- Beantragung S/MIME Zertifikate
- Aktuelle Probleme mit herkömmlichen Mails:
Wir belauschen E-Mails und fälschen Absender
- Symmetrische Verschlüsselungen contra asymmetrische Verschlüsselungen
- X.509-Zertifikate und CAs (Trustcenter)


E-Mail-Verschlüsselung

- S/MIME im Detail
- PGP im Detail
- Vergleich beider Systeme
- Anforderungen in der Praxis

E-Mail-Verschlüsselung in der Praxis

- Outlook, Thunderbird und Konsorten.
Unterstützte E-Mail-Verschlüsselungen
- Plug-Ins für Outlook, Thunderbird und Sonstige
- Übungsphase
- Probleme in der Praxis (Zertifikatswechsel, Portieren auf neue Rechner)
- Lösungen der (nahen?) Zukunft - de-Mail - eine Alternative?
- Tipps für die Praxis


Thomas Floß
Referent


Jürgen Hartz
BvD-Vorstand