

LINUX ist ein "Unix"-ähnliches Betriebssystem, das Unternehmen aller Größenordnungen eine lizenzmäßig kostengünstige Möglichkeit gibt, Netzwerk und Informations-Infrastrukturen aufzubauen.

### Ihr Nutzen

Im Rahmen des Seminars erlernen die Teilnehmer den Umgang mit dem Mailserver postfix sowie Virenschernern und Spamfiltern, um Netzwerke vor verseuchten Mails und Spam bestmöglich zu schützen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Nutzung und Bedeutung von E-Mail
- \* Anforderungen an E-Mail-Server - früher und heute
- \* Warum ausgerechnet Postfix als MTA
- \* Konzept und Systemarchitektur von Postfix
- \* Konfiguration für den Betrieb eines Mailservers
  - System und Netzwerk-Konfiguration
- \* Der Postfix Mail-Server
  - Installation Postfix
  - Basiskonfiguration Postfix
  - Testmailen und Interpretieren des Mail-Log

#### 2. Tag

- \* Postfix Debugging-Werkzeuge
  - Hilfe qualifiziert einholen
  - Postfix Tabellenformate
  - Postfix Tabellensuchalgorithmen
  - Postfix Tabellen testen
- \* Mail Sicherheit
  - SMTP-Relaying nutzen
  - SMTP-Authentifizierung nutzen
  - SMTP-Authentifizierung anbieten
- \* Multi-Domain Hosting
- \* Routing-Tabellen

#### 3. Tag

- \* Anbindung an LDAP
  - Schema-Import für PHAMM und JAMM
  - Multidomainhosting
- \* Postfix Tabellen nach LDAP migrieren

- \* JAMM(Java Mail Manager)
  - Installation & Konfiguration

#### 4. Tag

- \* Spamschutz & Virenschutz
- \* Amavisd und virustotal.rb konfigurieren
- \* SpamAssasin, Pyzor & Razor konfigurieren

### Voraussetzungen

Linux System Administration I~897  
oder dem entsprechende Kenntnisse.

### Hinweise

Version:

- \* Restrictions
- \* policy-Dienste
- \* email Policies in der Praxis
- \* Datenschutzgesetze
- \* Auskunftspflichten
- \* Datensicherung
- \* Logdateien

#### 5. Tag

- \* SSL / TLS
- \* PGP / GPG
- \* Der DoveCot Mailserver
  - Installation
  - Architektur
  - Basiskonfiguration
- \* Spezielle Netztopologien
  - Bastion Hosts
  - DMZ
  - Mailproxy

