

## Agenda zur LiSS-Produktschulung

### ERSTSCHULUNG (7 - 8 Stunden)

#### Einleitung: Grundlagen zur LiSS<sup>®</sup> series Produktreihe

- Vorstellung der LiSS Series<sup>®</sup> Produktreihe
- Kennenlernen aller verfügbaren LiSS Series<sup>®</sup> Funktionen
- Darstellung systeminterner Zusammenhänge und Abhängigkeiten

#### Modul 1: Allgemeine Einstellungen

- Anlegen und Bearbeiten von Benutzern & Gruppen
- Änderung des Passwortes
- Anlegen von Backups
- Downloaden und Aktivieren von Systemupdates
- Aktivieren und Deaktivieren von Diensten
- Einstellen der Uhrzeit
- Konfiguration von dynamischen DNS

#### Modul 2: Netzwerk

- Einrichtung der Interfaces
- Interface Typen
- Portweiterleitung
- Routing
- Bandbreitenmanagement & Priorisierung

#### Modul 3: Firewall (Grundlagen)

- Eigenschaften der LiSS-Firewall
- Was ist ein Paketfilter?
- Firewall-Regeln einrichten
- Umleitungen einrichten

#### WORKSHOP 1:

- „learning by doing“ – Einführung in die Konfiguration von LiSS Series<sup>®</sup> Systemen
- Inbetriebnahme
- Netzwerkeinrichten
- Internetzugang einrichten
- Grundlegendes Firewall Regelwerk erstellen

#### Modul 4: Diagnose

- Meldungen

#### Modul 5: VPN

- Was sind VPN`s?
- Eigenschaften von VPN`s
- Authentifizierung der Kommunikationspartner
- IPsec und IPsec Protokolle

## **Modul 6: Application Level Gateway**

- Einrichten des APLGW
- Allgemeine Einstellungen
- Anlegen von Nutzern und Nutzergruppen
- Bildung von Nutzergruppen
- URL-Filterung
- Profile anlegen
- Contentfilter (ISCA)
- SMTP – Filter

### **WORKSHOP 2:**

- VPN Tunnel anlegen
- Proxy konfigurieren
- Konfiguration sichern und auf anderem System wiederherstellen