## Agenda / "Roter Faden" für den ISP/TSM Einführungs-Workshop - 3 Tage

## Hinweise:

- Die ISP/TSM Software für die Übungen wird "von Null weg" komplett neu installiert (Server, OC (Operation Center) & BA Client). Zu diesem Zweck wird jeder teilnehmenden Person ein LAB-VMWare-Workshop-Image mit den erforderlichen SW-Komponenten zu Beginn des Workshops zur Verfügung gestellt
- Die dafür erforderlichen Laptops werden durch die Teilnehmer/-innen beigestellt. HW/SW Preregs.:
  - VMware Player oder Vmware Workstation
  - Windows 8.1 / 10 / xx
  - o RAM >= 16 GB / extra Plattenplatz >= 200 GB
  - CPU >= Intel I7 oder vergleichbar...
- Die Übungs- und Präsentations-Unterlagen sind primär in Englisch gehalten.
- Übungs-Modus: Die Übungen werden gemeinsam mit dem Workshop-Leiter durchgeführt. Die Workshop-Leitung erfolgt durch den seit 1999 zertifizierten IBM Produkt-Trainer Michael Malitz.
- Hinweis zum "Rebranding" / der Namensgebung für die Produktbezeichnung "TSM":

Seit 1999 wurde für das gegenständliche IBM Produkt die Bezeichnung "TSM" (Tivoli Storage Manager) genutzt. Im Jahr 2015 erfolgte ein "Rebranding" auf "ISP" (IBM Spectrum Protect) und im Jahr 2023 auf die nach wie vor gültige Bezeichnung "ISP" (IBM Storage Protect). In den Unterlagen werden die Begriffe synonym verwendet

## **Potentielle Themen:**

- Überblick / Terminologie
  - Historie, Komponenten, Konfiguration,...
- Installation der erforderlichen Komponenten "von scratch weg"
  - Installation / "Customizing" der Komponenten Storage Protect Server (ein ISP Server),
    BA Client und des Operation Centers (OC).
  - Administratoren, Server Command Line, Privilegien / Rechtesystem / Command Approver System ...
- > "Traditionelle" Storage Pools / Volumes / Container Pools
  - o Arbeitsweise, Replication, Pool-Management,...
- Policy- / Regel-Management
  - Domains, Policy Sets, Management-Classes, Copy Groups

| >                                      | Zer | ntrale Konfigurations- und Metadaten-DB2-Datenbank sowie das Recovery Log   |  |
|--|-----|---|--|
|  | 0   | Aufgaben, Verwaltung, Sicherungen, Restores, Maintenance Mode,  |  |
| >                                      | ВА  | BA (Backup Archive) Client Konfiguration  |  |
|  | 0   | DSM.OPT / DSM.SYS / Client Option-Sets / Web 3.0 Restore Self-Service Web-Server / Abbau eines Clients / Nodes (De- & Decommissioning), include/exclude |  |
| >                                      | Ba  | ckup / Restore – Archive / Retrieve Funktionen  |  |
|  | 0   | CLI und GUI (Incremental Typen / Selective / Always Backups / )   |  |
| >                                      | Aut | Automation  |  |
|  | 0   | Client- und Server – Schedules, Events (Client Event Msgs und Schedule-Jobs / Event Table), Client Action, tagtägliche ISP/TSM Prozessabläufe)          |  |
|  | 0   | Storage Rules   |  |
| ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++ |     |   |  |
|  |     |   |  |
|  |     |   |  |