



02-2015

# Informationen zu den geplanten Workshops

Adminrunde 05.10.2016



# Workshops zu Backup- und Archiv-Konzepten 2016

---

## Agenda

- Grundlagen: Backup vs. Archiv
- Stimmungsbild
- Zeitplan
- Themenfelder
- Weitere Schritte

## Backup vs. Archiv

### Backup

- Periodische Sicherung von aktiven Daten
- Wiederherstellung von gelöschten oder zerstörten Daten
- Alte Versionen werden nicht beibehalten
- Kurzzeit-Versicherung mit der Möglichkeit einer Desaster-Wiederherstellung

### Archiv

- Kontinuierlicher und schneller Zugang zu kritischen Daten über Jahre
- Beispiele:
  - Forschungsberichte und dazugehörige Primärdaten
    - Fotoaufnahmen
    - Videos
    - Messwertaufzeichnungen
  - Komprimiert
  - Abgeschlossene Forschungsprojekte

## Stimmungsbild ?

# Workshops zu Backup- und Archiv-Konzepten 2016

## Kommunikation

2016

Heute

Nov.

2017



Adminrunde



Workshop-Informationen via Email an alle Portal-Nutzer

Nutzerinformationen  
via Email, Backup- & Archiv-  
Portal, Telefon

Regelbetrieb

Projektende



Workshops



End of Support v6.3

# Workshops zu Backup- und Archiv-Konzepten 2016

## Zeitplan 4. Quartal 2016

- Juni                      Backup der Sciebo Daten  
                            Abschluss der Backup-Umstellungen
- Juli                      Abschaltung der alten Backup-Server
- September              Abschluss der Archiv-Migration  
                            **Abschluss des Projekt - „Neues Backup-System 2015“**
- Oktober                Abschluss der Archiv-Kopplungen  
                            Wartungsarbeiten an der Hardware
- November               Abbau des alten Backup-Systems  
                            Workshop: Evaluierung von Backup- & Archiv-Konzepten
- Dezember               Workshop: Einrichtung – *TSM for Vmware*
- Januar                  Workshop: „Optimierung meiner täglichen Datensicherung“

# Workshops zu Backup- und Archiv-Konzepten 2016

---

## Themenfelder

- Der Einfluß von Datenmenge, Filespaces und Dateianzahl
- *Hands-On:* Überprüfung und Optimierung Ihrer Backups/Archives
- Grundlagen
  - recovery point objective (RPO)
  - recovery time objective (RTO)
  - recovery time actual (RTA/RPA)
  - recovery consistency objective (RCO)
  - disaster recovery

## Weitere Schritte

- Abbau des Alt-Systems
  - Datenschutzkonforme „Entsorgung“ der Daten
  - Ausschreibung/Verkauf des Alt-Systems
- Überarbeitung der Nutzungsbedingungen
  - Hinsichtlich Nutzung anwendungsnaher Datensicherungen
  - Löschfristen für Archiv-Daten (10 Jahre)
- Anpassung des Backup-Portals
  - Hinsichtlich Nutzung anwendungsnaher Datensicherungen
  - Löschfristen für Archiv-Daten (10 Jahre)

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit**