

Hierarchisches Speichermanagement (HSM)



**Führender Anbieter von IT-Infrastruktur
und Professional Services**

**Leading provider of IT infrastructure
and professional services**

Datenerzeugung durch:



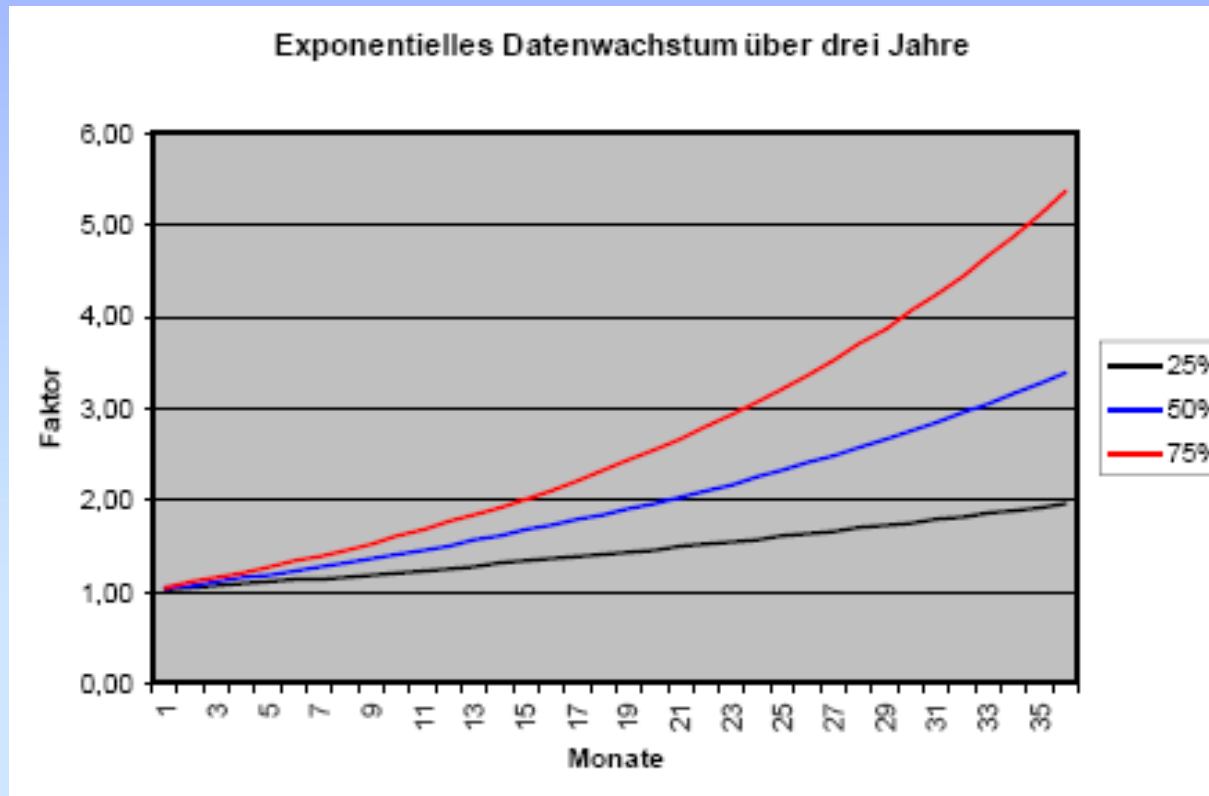
- Mehr / weniger Mitarbeiter
- Höhere Produktivität
- Höhere Genauigkeit
- Neue Applikationen
- Automatisierung weiterer
- Geschäftsprozesse

Datengenerierung im Unternehmen



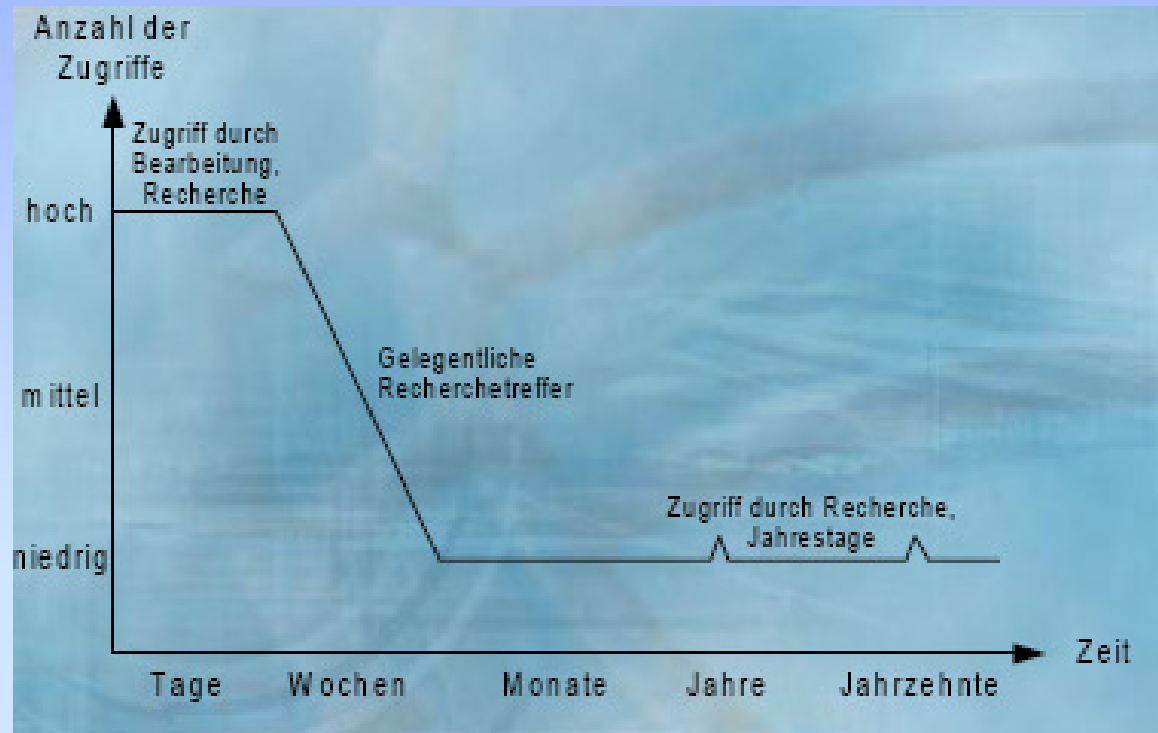
- Durch Mitarbeiter
- Durch regelmäßige Prozesse;
z.B. Messungen, Simulationen
- Fluktuierende Prozesse

Datenwachstum



Doppelte Kapazität alle 18-20 Monate

Datenaktivität



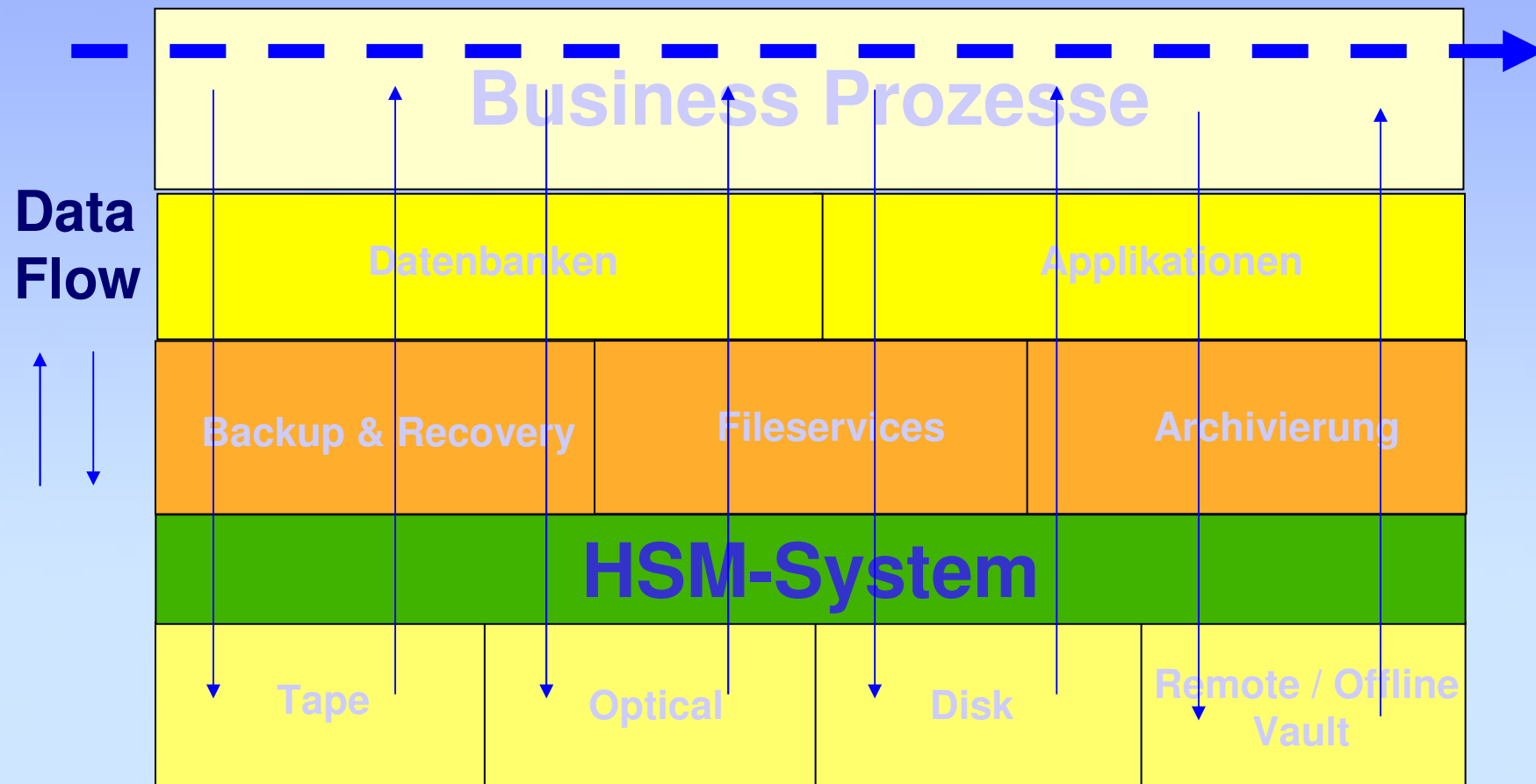
90% der Daten werden innerhalb 30 Tagen benutzt

Alles im schnellen Zugriff ?



- Fenster der Aktivität
- Unternehmenskritische Daten, auf die „sofortiger“ Zugriff sein muss
- Oft nur wenige Prozent der Unternehmensdaten

Datenverdrängende Infrastruktur

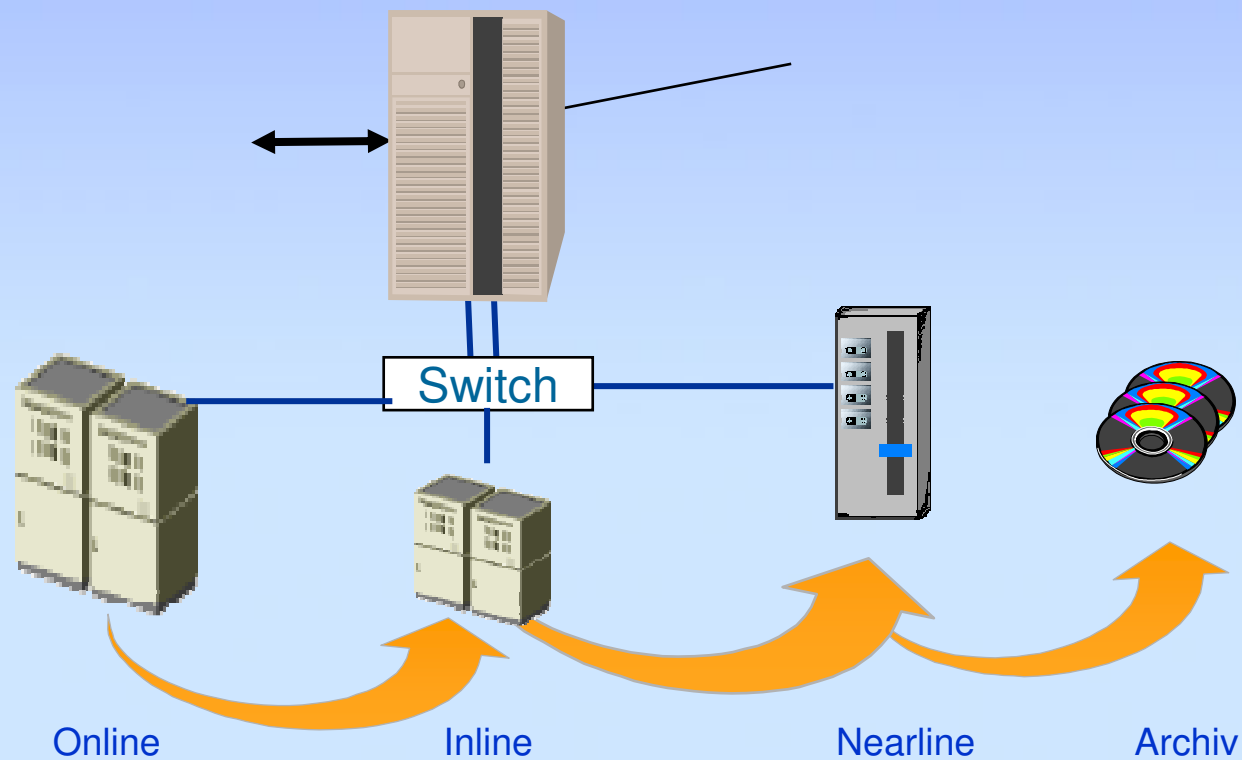


Ein Konzept für alle Basis Daten IT Services

Datenverfügbarkeit



- HSM fileservices
- Backup, Konsolidierung, Disaster Recovery



HSM und Backup



- Reine Plattenlösungen benötigen Backup oder vergleichbare Lösung
- 1 TB Platten erzeugt zwischen 5TB und 10 TB (je nach Verfahren und Änderungshäufigkeit)

Vorteile einer HSM-Lösung



- Klassifizierung der Daten nach Bedeutung für Geschäftsprozesse
- HSM-Lösung ist am günstigsten und kann ohne zusätzlichen Backup auskommen
 - Feinere Granularität als Backup

Weitere Vorteile



- Kein Backupwindow im Desasterfall sind Filesysteme „sofort“ wieder verfügbar
- Das Rückladen der notwendigen Onlinedaten kann optimiert werden
- Automatisches Umsetzen auf neue Medien

Hierarchisches Speichermanagement (HSM)



Wollen Sie mehr erfahren?

Winfried.gruenert@cancom.de