

# Intelligente Datenarchivierung in SAP

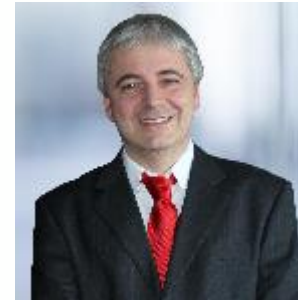
Revisions sicher und DSGVO-  
konform agieren



Es begleiten Sie durch das Webinar



Oliver Albersdörfer  
Partner Account Manager



Andreas Rettinghaus  
Angebotsmanagement



Thomas Cziesla  
Portfolio Manager



Reiner Bielmeier  
Geschäftsführer

## Das erwartet Sie heute

- Begrüßung & Vorstellung
- Einführung ins Thema
- EASY WebDAV for SAP ILM
- EASY Archive im FIS-ASP Hostingmodell
- Sichere Archivierung mit FAST LTA
- Fragen & Feedback



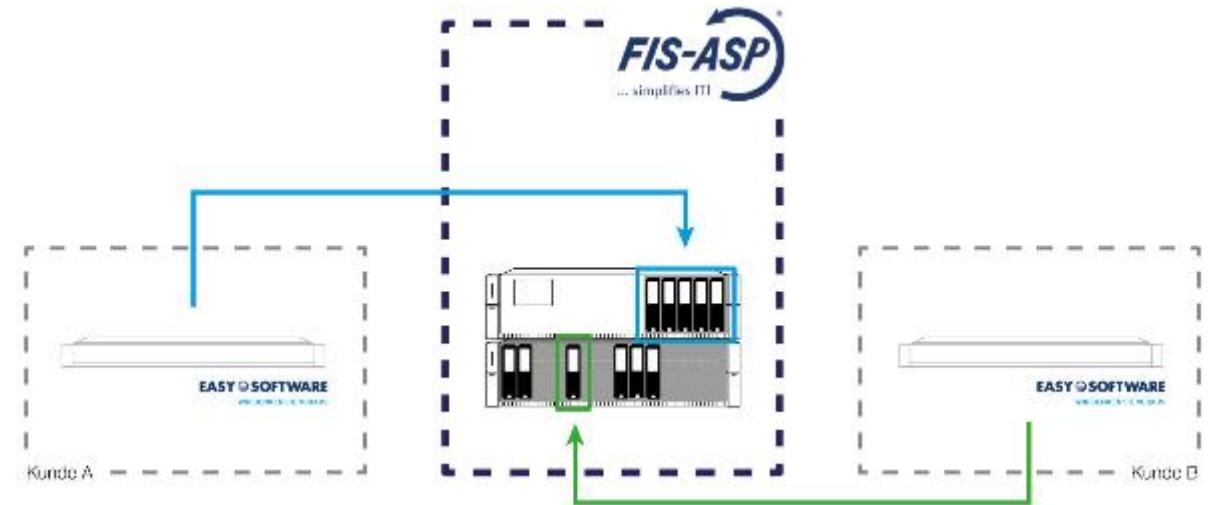
## Vorstellung



- Softwarehersteller für ECM & SAP-Lösungen für die Digitalisierung von Geschäftsprozessen
- 30 Jahre Erfahrung
- 60 Länder, 13.600 Installationen, 1.000 SAP Direktkunden
- Partnergeschäft als wichtige strategische Säule



- Betrieb von IT-Systemen mit Fokus auf SAP- und angrenzende Anwendungen
- On Premise, Remote, Managed Services, Cloud Lösungen & Technical Consulting
- FIS GmbH als Muttergesellschaft (SAP-Systemhaus mit Gold-Status)



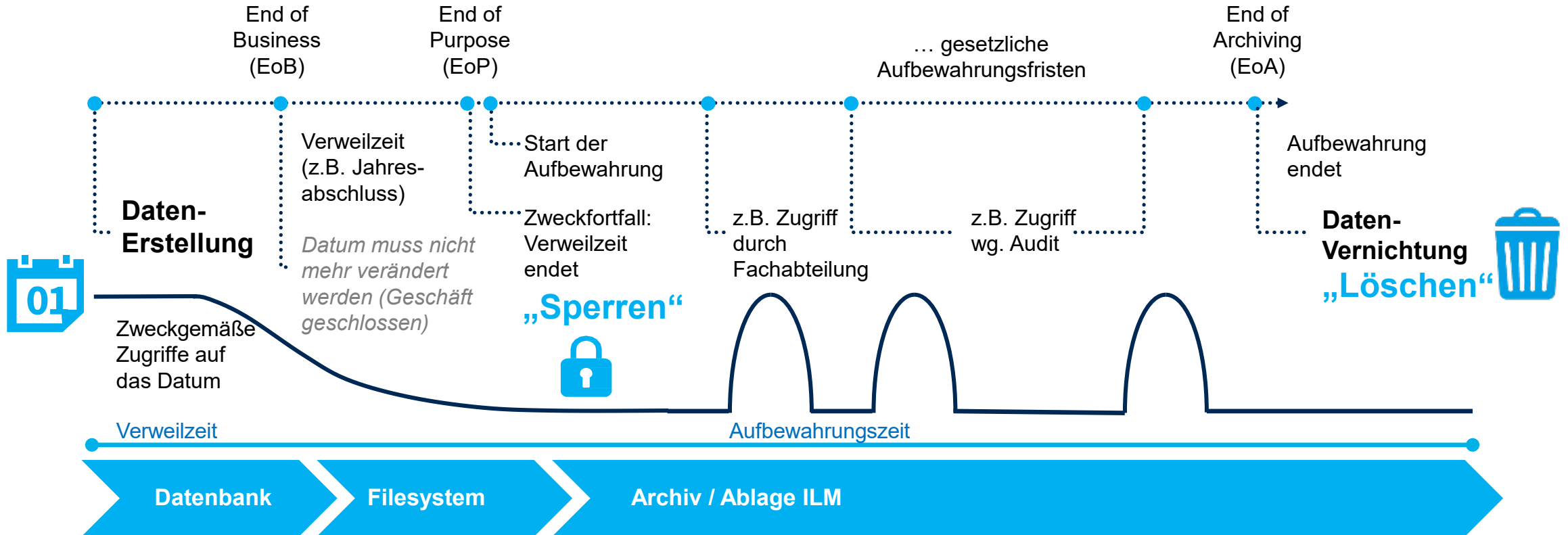
- Seit 2006 die Spezialisten für Sekundärspeicher für Backup & revisions sichere Archivierung
- Silent Cubes, Silent Bricks, Anwendungen

## Digitale Archivierung

- Steigendes Datenvolumen durch Digitalisierung
- Schätzung der International Data Corporation (IDC): die Menge der generierten Daten steigt jedes Jahr um 26 Prozent → 2025: weltweite Datenmenge steigt von 59 auf 175 Zettabyte
- Herausforderung:
  - Dabei DSGVO konforme Ablage als eine der aktuell größten Herausforderungen
  - Integration in bestehende Prozesse
  - Aufbewahrung nach gesetzlichen Vorgaben
  - Beibehaltung der Systemperformance
- Lösung:
  - Externes Archivsystem mit flexiblen Darreichungsformen / Verfügbarkeiten
  - EASY Archive for SAP Solutions – mehr als nur Archivierung



# Lebenszyklus von Daten mit gesetzlichen Aufbewahrungsfristen



## SAP S/4HANA Movement – Benefits



Geringere  
Hardwareanforderungen



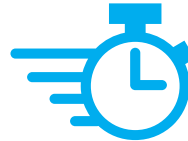
Geringere SAP  
Lizenzkosten



Senkung der  
Betriebskosten



Komplexität der  
Datenmigration wird  
verringert



Signifikante Verkürzung  
der Migrationszeit

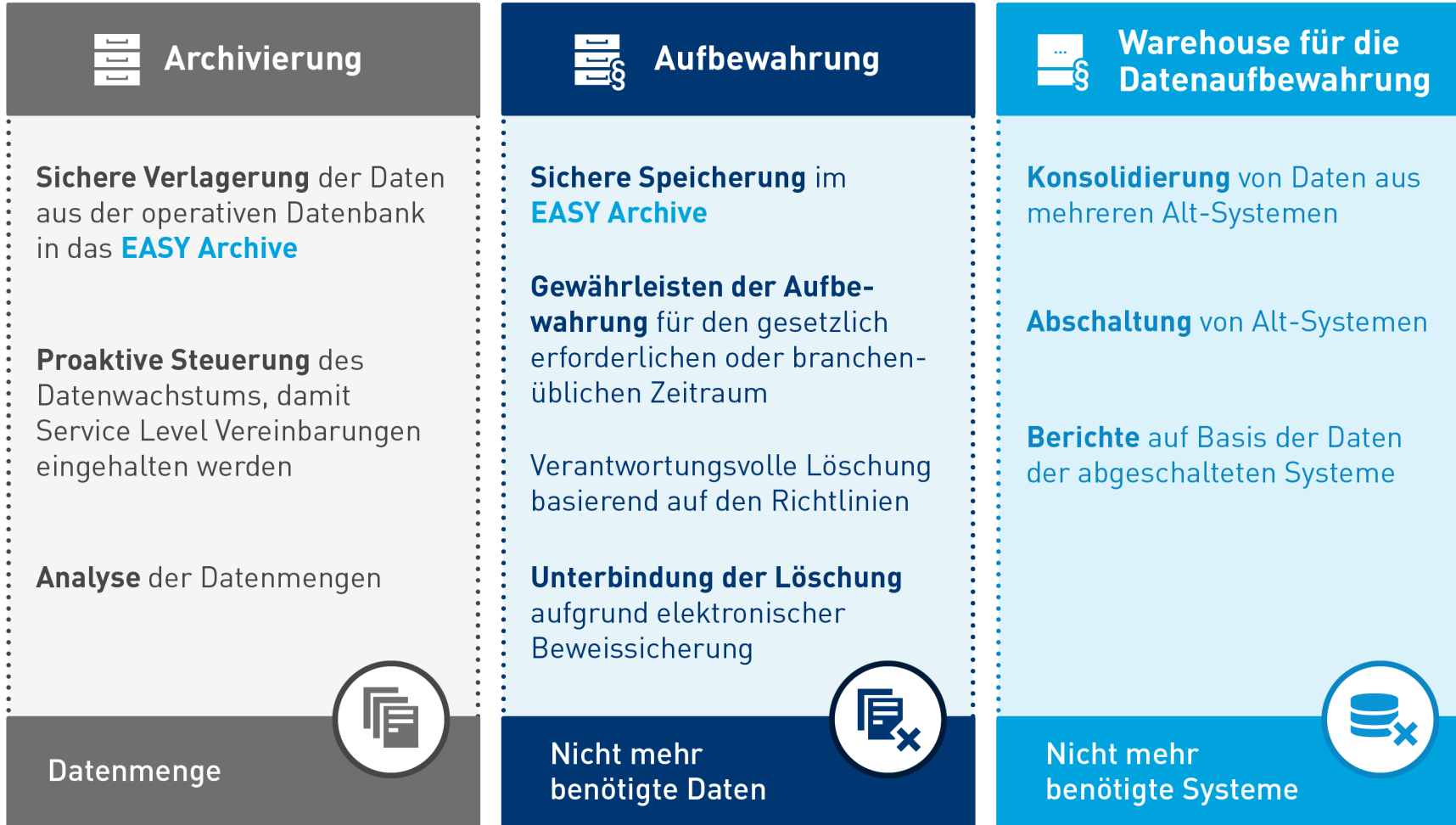


Export der Dokumente  
aus der SAP Datenbank



Die Reduzierung der operativen Daten birgt erhebliche Einsparungspotentiale.  
Eine einfache Umstellung ohne Datenreduzierung führt zu 3 - 5 fachen höheren Betriebskosten.

## SAP ILM – Benefits





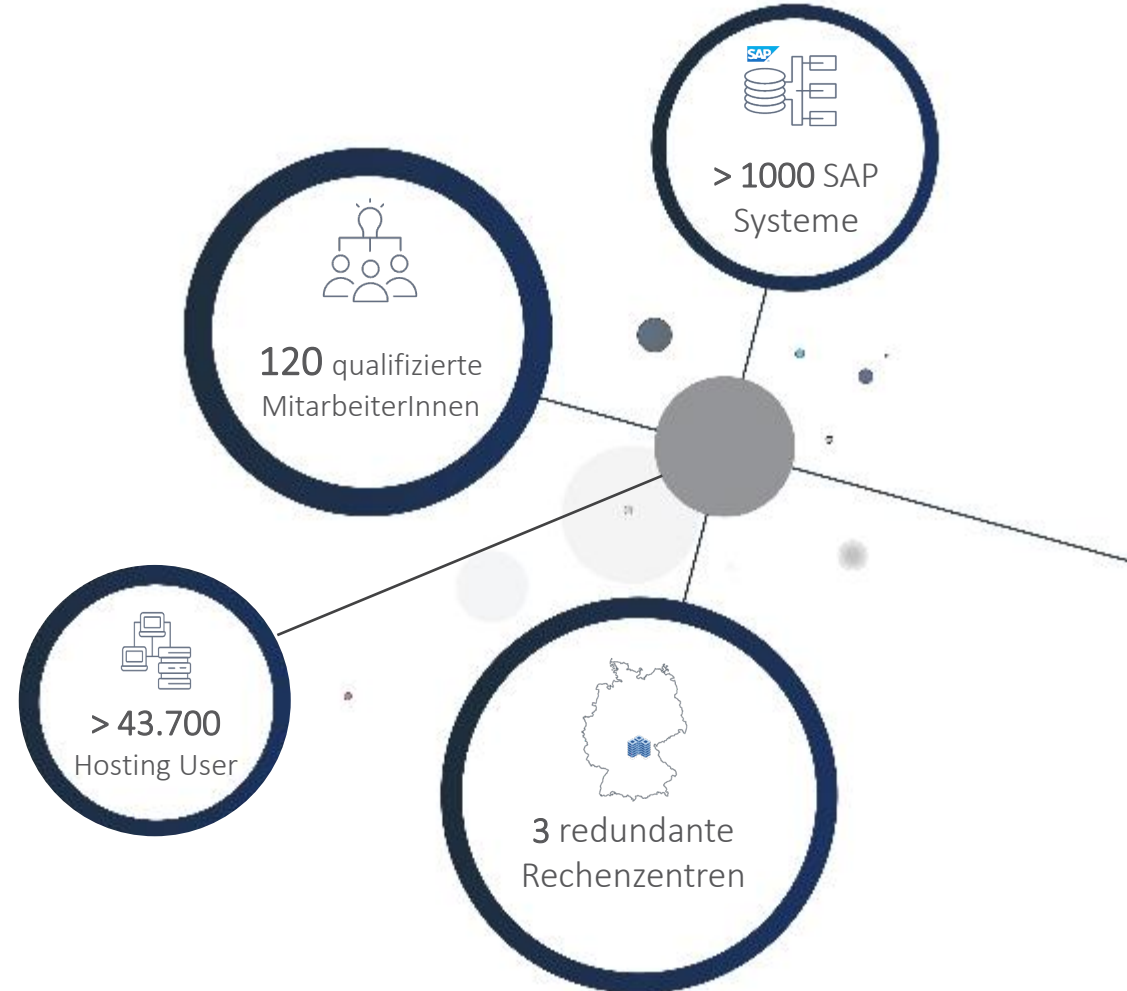
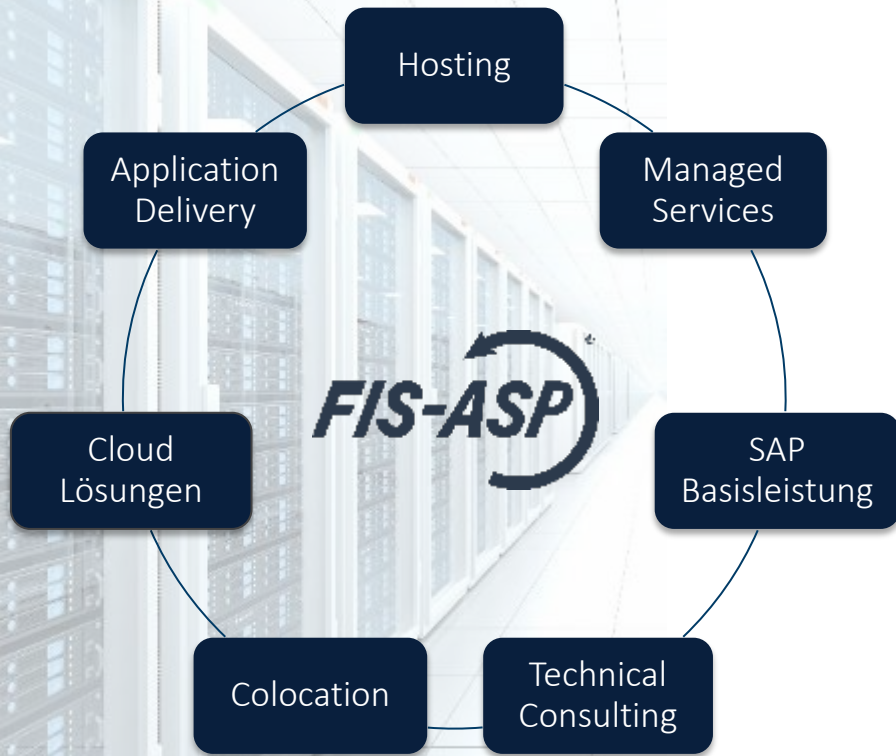
## EASY WebDAV for SAP ILM

- DGSVO konforme Ablage
- SAP S/4HANA Movement



# FIS-ASP ALS BUSINESS-PARTNER DER EASY SOFTWARE

UNTERNEHMENSPORTFOLIO



# FIS-ASP ALS BUSINESS-PARTNER DER EASY SOFTWARE

DREI FIRMENEIGENE RECHENZENTREN



Manipulationssichere Speicherung  
von Daten

Verschlüsselung von Daten nach  
Ablauf einer Frist (Retention)

Erfüllung rechtlicher Auflagen, z.B.  
RöV\*, GdPdU\*\*, GoBS\*\*\*

\*Röntgenverordnung

\*\*Grundsätze zum Datenzugriff und  
zur Prüfbarkeit digitaler Unterlagen

\*\*\*Grundsätze ordnungsmäßiger  
DV-gestützter Buchführungssysteme

Erfüllung unternehmens-  
interner Richtlinien

Zertifizierung z.B. durch KPMG

Integration in spezifische  
Anwendungen, z.B. SAP, EASY

### Kundenbeispiel 1

- Einsatz von Silent Cubes, sowohl für EASY, als auch für historische Habel-Daten (Proxess)
  - 16 TB (netto)
  - Redundante Lösung
- Verteilt auf zwei FIS-ASP Rechenzentren
  - Erweiterung auf 2 x 32 TB

### Kundebeispiel 2

- Hosting für revisions sichere Archivierung aus dem SAP heraus via EASY Enterprise
  - 32 TB (netto)
  - Redundante Lösung
- verteilt auf zwei FIS-ASP Rechenzentren
- Zusätzliche Mailarchivierung mit einer Erweiterung um zusätzliche 32 TB (netto)

- Storage on demand
- SAP ArchiveLink mit EASY for SAP
- Kleiner Storagebedarf (break even point), ab ca. 500 GB
  
- Vorteile von FAST LTA:
  - Zertifizierung durch EASY und erfolgreich im Markt
  - Physikalische Trennung von Daten verschiedener Kunden
  - Herausgabe von Daten ohne Rückstände
  - Kostengünstiger als Premium Brand Storage

# Revisionssichere Archivierung

## Silent Cubes

- Bewährt seit 2008
- Hardware WORM
- 4TB – 32TB je Cube



## Silent Brick WORM

- Hardware WORM Medium für das Silent Brick System
- 8TB – 128TB je Medium
- Bis 3PB
- Caching via FLASH Brick



# Archiv

Ransomware Schutz

Offline / Offsite Lagerung

Katastrophenschutz

Schneller Restore

Mehrere Kopien

- Erasure Resilient Coding
- Lineares Filesystem für langfristige Sicherung
- 12 Platten aus 3 Chargen
- 4 Platten Redundanz
- 1-n Replikation (NAS)
- NAS Anbindung via NFS/SMB/S3
- VTL Anbindung via iSCSI



# Silent Brick.

- 12 x 2,5“ Festplatten
- Transportabel
- Chargen-Mix
- HDD oder SSD
- E-Paper Display
- 3 TB bis 24 TB
- Optional: Hardware WORM Versiegelung



# Hardware.



# 10 JAHRE

MINDEST-LEBENSDAUER

SERVICE-VERTRAG

INVESTITIONSSCHUTZ

RUNDUM-SORGLOS-SERVICE

## Service.

- Hardware- und Software-SLA
- Bis zu 10 Jahren Laufzeit zu gleichbleibenden Konditionen
- Vor-Ort-Austausch
- 24/7/365-Erreichbarkeit optional



Weitere Fragen gerne an:



Oliver Albersdörfer  
EASY SOFTWARE AG  
+49 152 54718682  
oliver.albersdoerfer@easy.de



Andreas Rettinghaus  
FIS ASP  
+49 (9723) 9188-524  
a.rettinghaus@fis-asp.de



Reiner Bielmeier  
FAST LTA  
+49 89 890 47 610  
reiner.bielmeier@fast-lta.de

Hier geht es zur  
Webinar-Aufzeichnung

