

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



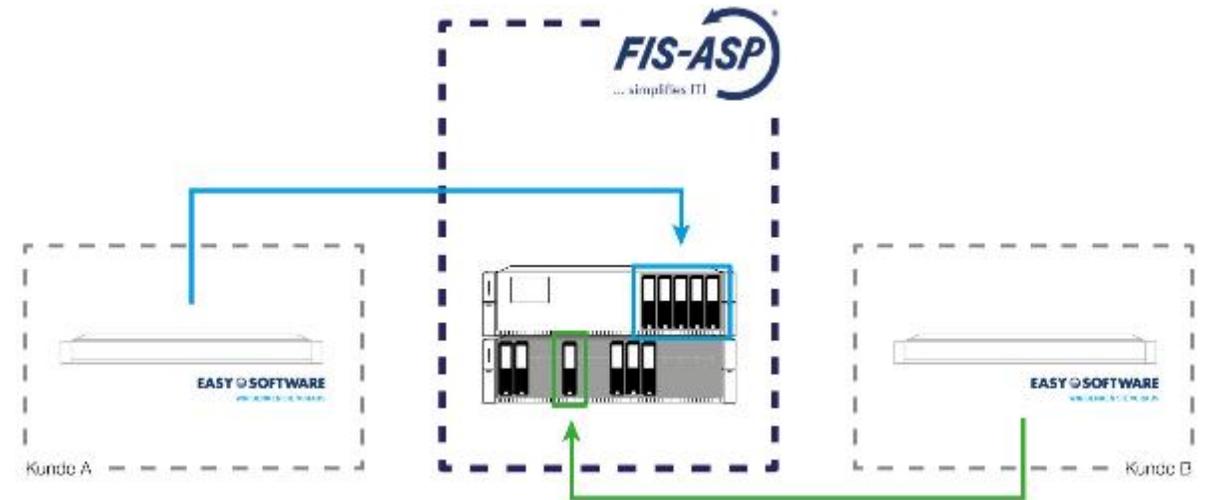
Vorstellung



- 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)



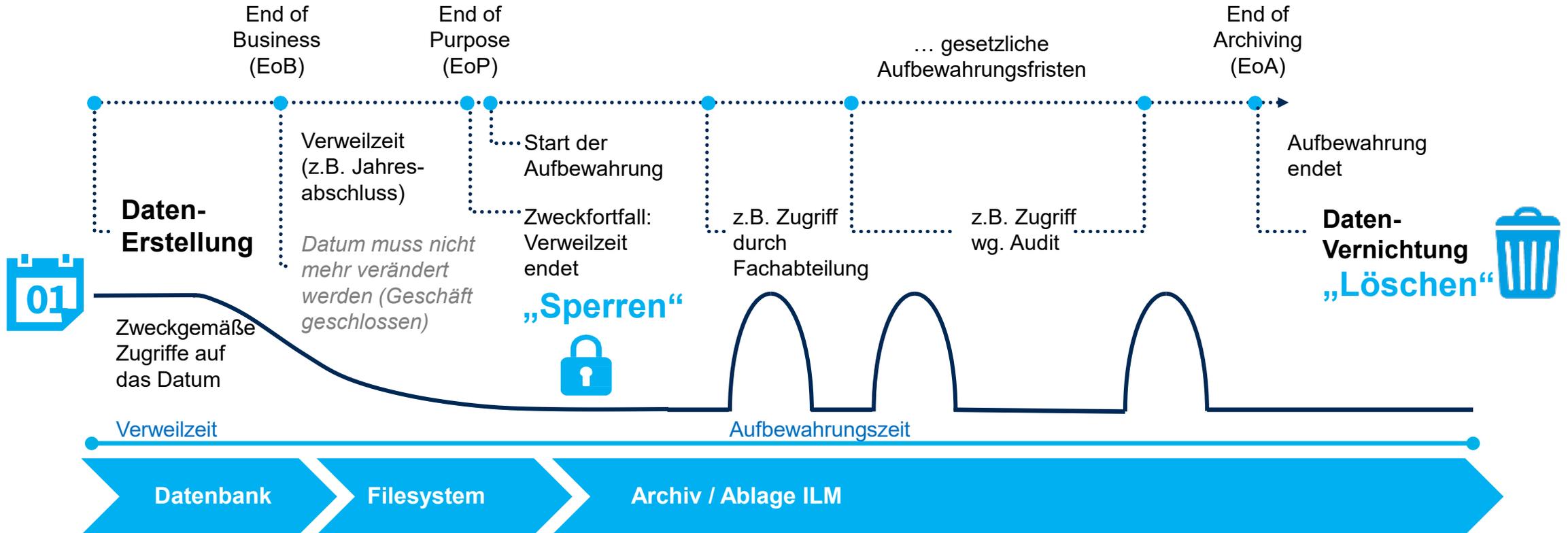
- Seit 2006 die Spezialisten für Sekundärspeicher für Backup & revisions sichere Archivierung
- Silent Cubes, Silent Bricks, Anwendungen

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 DGSVO 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



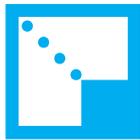
Geringere
Hardwareanforderungen



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



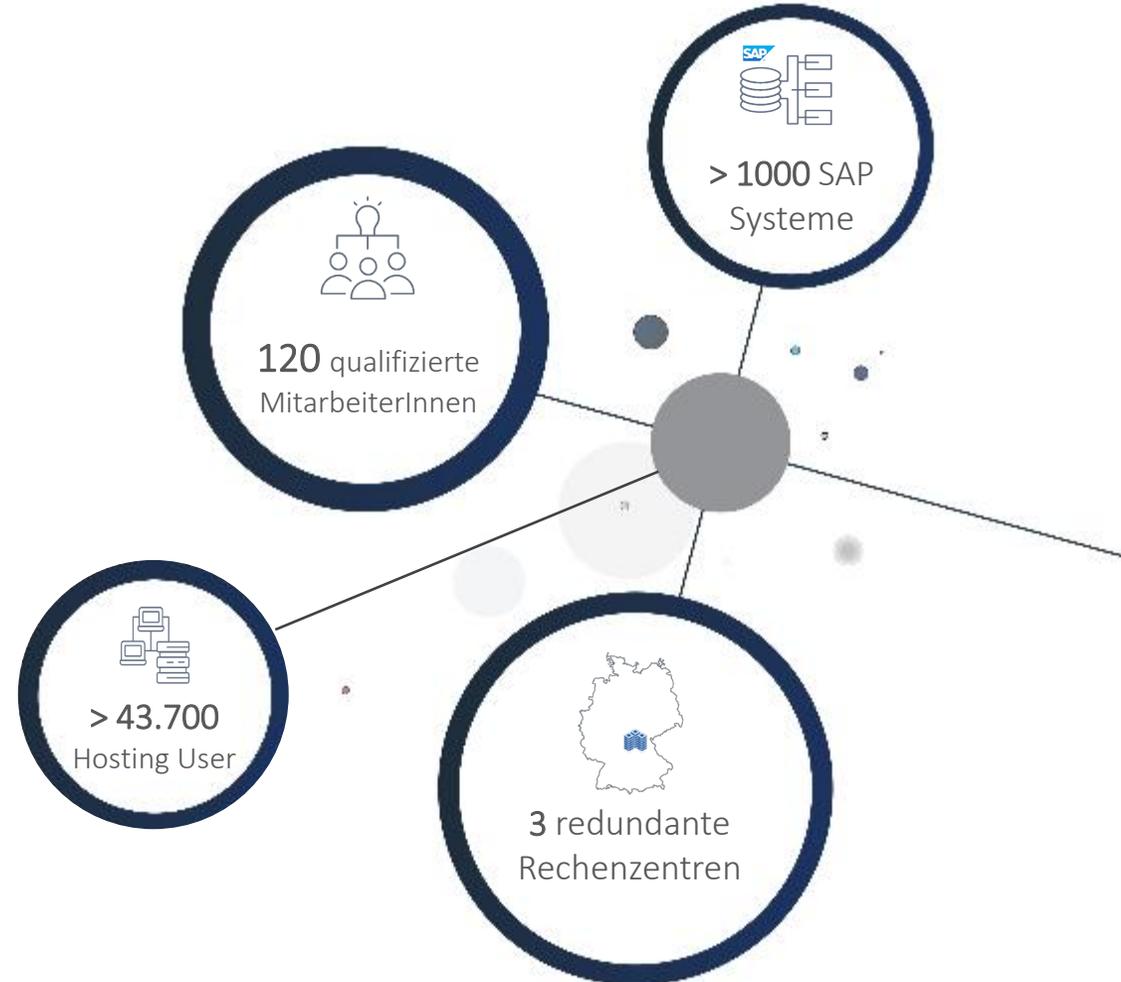
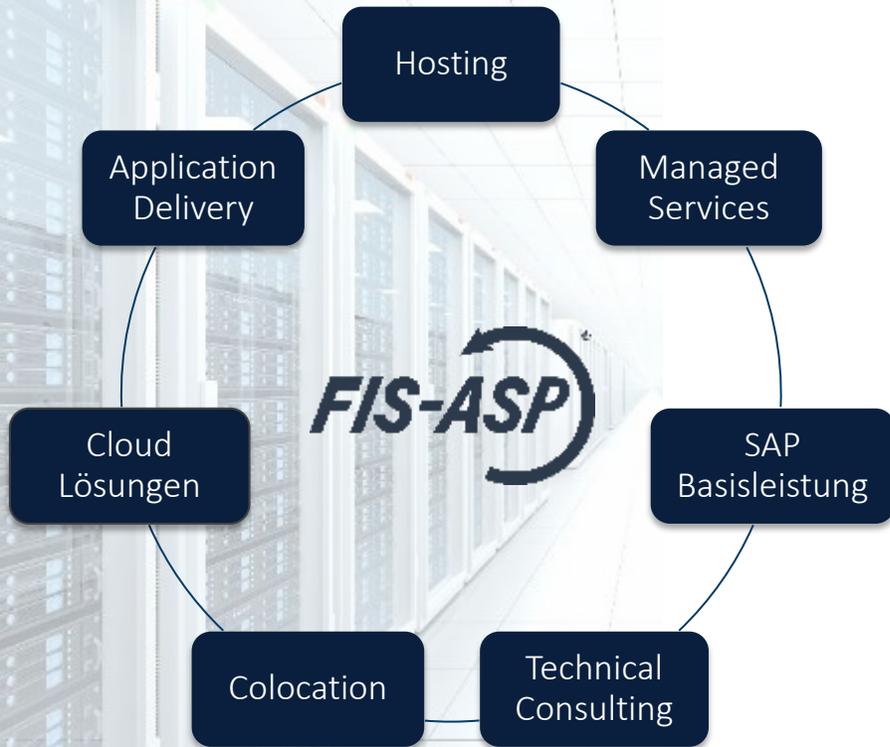
EASY WebDAV for SAP ILM

- DGSVO konforme Ablage
- SAP S/4HANA Movement



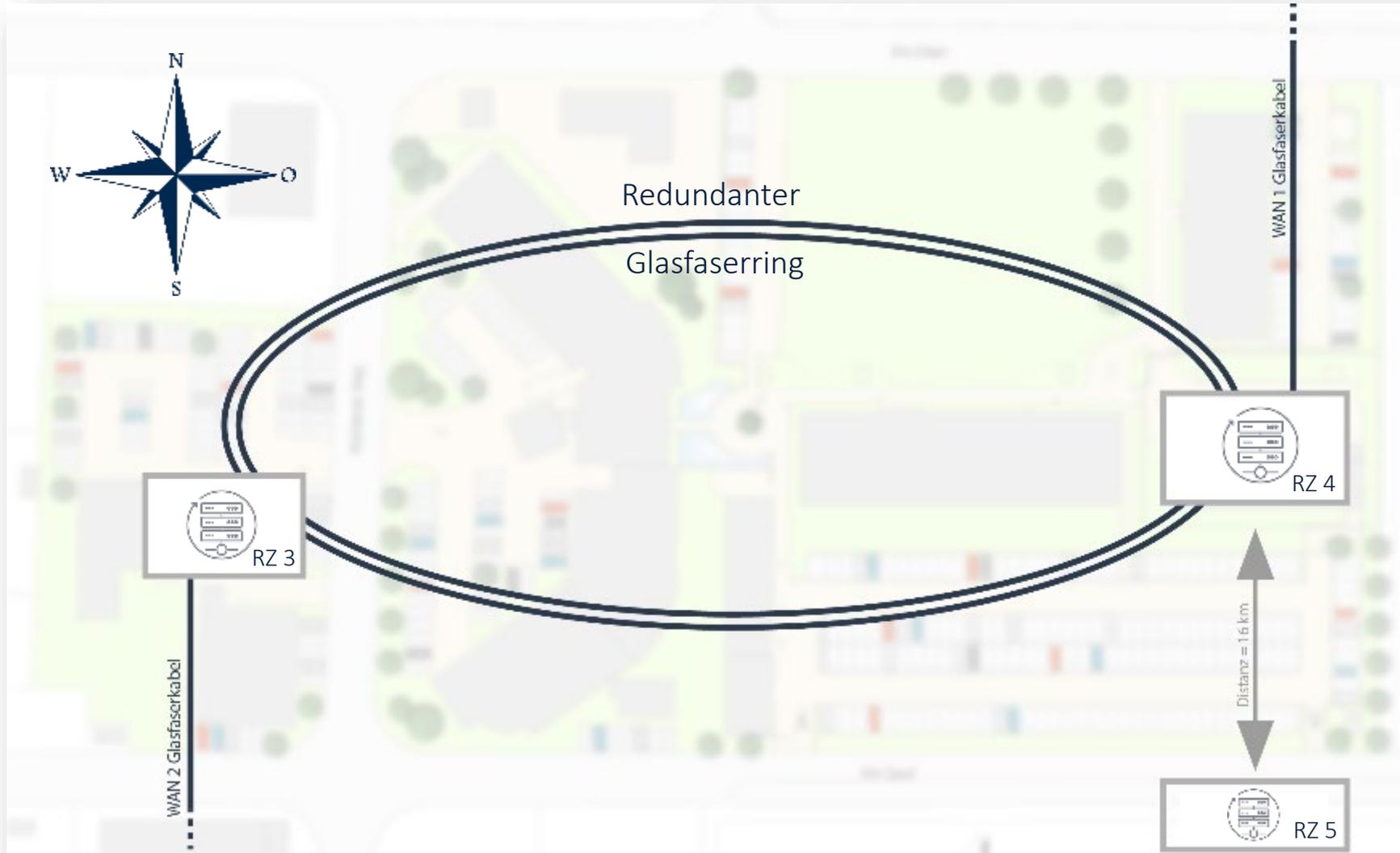
FIS-ASP ALS BUSINESS-PARTNER DER EASY SOFTWARE

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

