



**Swiss  
Data  
Safe**

**Protect your Assets.**

## Digitales Langzeitarchiv – Komplettlösung für Ihre sensiblen Daten

**Digitale Daten:  
sicher und wartungsfrei  
jahrzehntelang verfügbar**

Elektronische Daten haben existenziellen Charakter. Firmeninterne Vorgaben und gesetzliche Rahmenbedingungen verlangen eine sichere Datenarchivierung über bestimmte Zeiträume. Diese können mit heute bekannten und etablierten Technologien und Techniken noch nicht ohne weiteres erreicht werden. Datenmigration, Datenpflege und zyklische Portierung

gen sind nötig, um die entsprechenden Daten über längere Zeit nutzbar zu halten.

Die neue Langzeitarchivierungs-Lösung von Swiss Data Safe AG und ihren Technologie-Partnerfirmen sichert digitale Daten aller Art über mehrere Jahrzehnte: verlustfrei, garantiert und nachweisbar. Mit neuester Technologie auf bewährtem Datenträgermaterial aufgesetzt, sind Systeme geschaffen worden, die den Wunsch an ein sicheres, wartungsfreies Langzeitarchiv erfüllen, gesetzlichen Vorschriften nachkommen und das Risiko von Datenverlusten nahezu ausschliessen.





**Swiss  
Data  
Safe**

**Protect your Assets.**

---

## Sicherheit und Wartungsfreiheit

Die Verschärfung von gesetzlichen Vorschriften (zum Beispiel: Produkthaftpflicht, Basel II, Datenschutzgesetz, Signaturgesetz u. a.) machen den Besitzern von Datenbeständen erhöhten Druck, die Daten langfristig zu archivieren. Die Unfähigkeit klassischer Verfahren der Informationstechnologie, digitale Daten langfristig geschützt, nachvollziehbar und revisions-sicher unter vertretbaren Kosten zu speichern, ist die Basis der Langzeitarchiv-Lösung.

Grundlage für die langjährige Datenhaltung ist ein spezielles Farbfilmmaterial, das mittels Laserbelichtung digitale Dateninformationen fixiert. Ein Prinzip, das bezüglich Reproduzierbarkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit seit Jahrzehnten bekannt ist und laufend weiterentwickelt wurde. Die so aufbereiteten Archivdaten sind vom operativen Informatiksystem abgekoppelt, von Hardware- und Software-Technologie unabhängig und können zu jedem beliebigen Zeitpunkt wieder in ein künftiges System integriert werden.

Alle Speichermedien sind so organisiert, dass sie selbst tragend und systemunabhängig wieder hergestellt werden können. Der gemeinsame Nenner zwischen heutigem und zukünftigem System sind weder Hard- noch Software-Systeme sondern nur die Datenformate.

Die gesamte Technologie und die Algorithmen wurden im Kompetenznetzwerk des Fraunhofer-Instituts entwickelt und dienen in anderen, Informatik-erwandten Geschäftsbereichen als Basis für die Langzeitspeicherung von Daten.



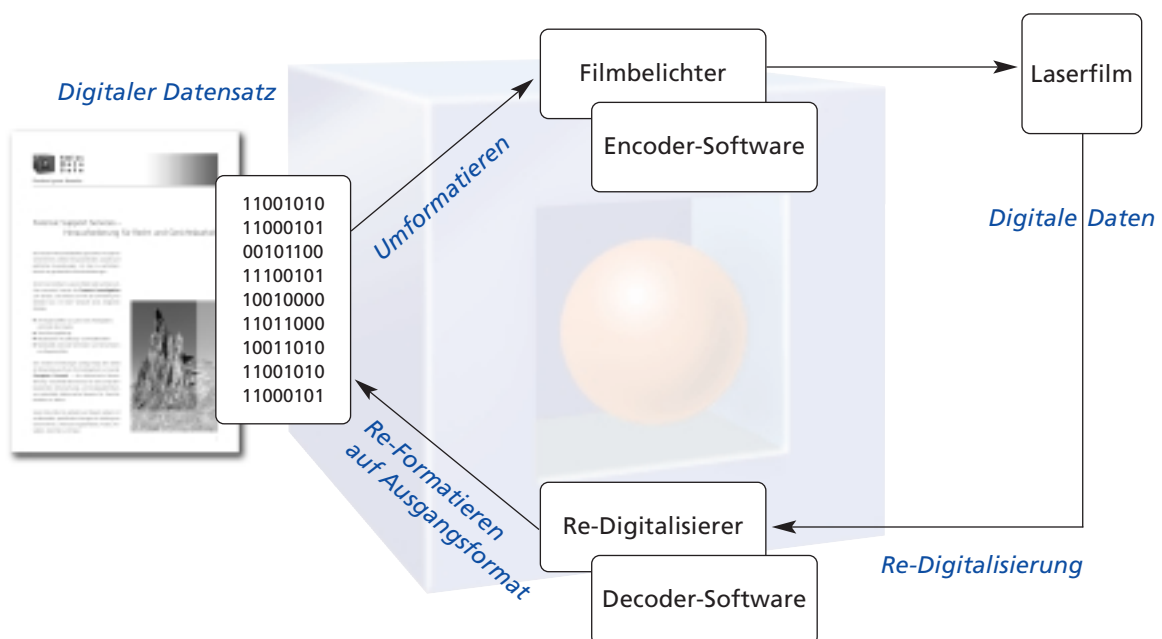
## Vollumfängliche Langzeitarchiv-Lösung

Swiss Data Safe AG bietet zusammen mit dem physischen Langzeitarchiv eine komplette Lösung von der Datenextraktion (aus dem operativen System) über Digitalisierung/Re-Digitalisierung bis hin zur späteren Rückintegration ins künftige Zielsystem. Während dieser ganzen Zeitspanne (Offline-Phase) stehen dem Kunden alle nötigen Metadaten der langzeitarchivierten Daten zwecks Suche und Recherche online zur Verfügung. So können, auf Wunsch und Bedarf des

Kunden, jederzeit die Offline-Daten aufgefunden, wieder re-digitalisiert und in das aktuelle Operativ-System eingespeist werden.

Ausgerichtet sind die Dienstleistungen von Swiss Data Safe AG auf folgende Kunden: Verwaltungen, Banken, Versicherungen, Produzierende Industrie, Chemie- und Pharmaindustrie, Anwälte, Notare, Museen, Institute, etc. Also die Kunden, die an gesetzliche Pflichten gebunden sind und digitale Daten über einen langen Zeitraum aufbewahren müssen, jedoch während der Langzeitarchivierung nur sporadisch zugreifen müssen.

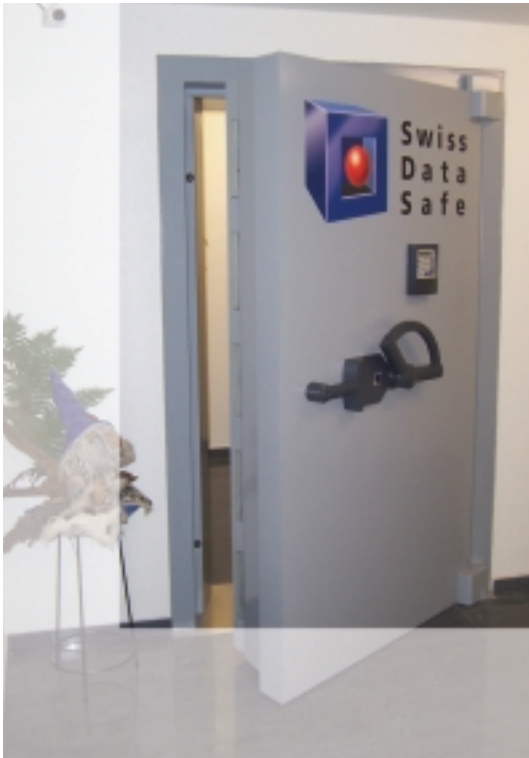
### Workflow bei Langzeitspeicherung digitaler Daten





**Swiss  
Data  
Safe**

**Protect your Assets.**



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

## Swiss Data Safe AG

In den Firmen-eigenen Hochsicherheitsanlagen garantiert Swiss Data Safe den Kunden weltweit Schutz und Sicherheit. Die Leistungspalette reicht von der Konzeption und Beratung bis zur Realisation ganzheitlicher Schutz- und Sicherheitslösungen für IT-Systeme, Daten, Akten und Archive, Wertsachen, Kunst- und Kulturgüter. Grundlage bilden ein rechtlich gesichertes Dokumentenmanagement und spezifische Archivierungslösungen. Swiss Data Safe AG steht für Kompetenz und Integrität – zum Wohl der Kunden.

Swiss Data Safe AG ist ein unabhängiges, schweizerisches Unternehmen mit Hauptsitz in Amsteg/UR und Geschäftsstellen in Basel und St. Gallen.

### **Swiss Data Safe AG**

#### **Hauptsitz**

Gotthardstrasse 1  
CH-6474 Amsteg

Tel. +41 (0)41 883 05 05

Fax +41 (0)41 883 05 06

[info@swissdatasafe.ch](mailto:info@swissdatasafe.ch)

[www.swissdatasafe.ch](http://www.swissdatasafe.ch)