



**Die ultimative Datenversicherung  
für geschäftskritische digitale Daten**

Durch die Speicherung auf dem einzigartig sicheren Offline-Speichermedium **piqlFilm** werden Daten vor Verlust durch Cyberkriminalität, elektronische Kriegsführung oder elektromagnetische/radioaktive Strahlung geschützt. Ransomware, Hacking oder Blackouts können auch wir nicht verhindern. Wir können aber garantieren, dass Ihre offline auf **piqlFilm** gespeicherten Daten in jedem Fall sicher bleiben und wiederhergestellt werden können, so dass die Geschäftstätigkeit aufrechterhalten bzw. wieder hochgefahren werden kann. **Daten auf Film** können nicht gehackt, gelöscht oder manipuliert werden.

- **Geschäftskritische Informationen** (z.B. Prozesse, Abläufe, Datenbanken, Produktdokumentationen, Patente),
- **damit verbundene Systeme** (z.B. Produktivsysteme), welche erforderlich sind, um ein Unternehmen am Laufen zu halten und vor Verlusten zu bewahren,
- **und gesellschaftskritische Informationen** (z.B. Dokumente, Pläne oder Prozeduren für Krisenmanagement, Verteidigung, Law and Order, Gesundheitswesen, Infrastruktur, Versorgung, Kommunikation, Transport etc.)

können mit dem revisionssicheren Offline-Speichermedium piqlFilm absolut unabhängig und sicher aufbewahrt werden. Bei Bedarf können diese garantiert rasch wiederhergestellt werden. Für statische Daten, die sich nicht ändern, wie auch als Backup für geschäftskritische Daten bietet piqlFilm somit die ultimative Sicherheit.

## Lassen Sie sich vollumfänglich betreuen mit den Dienstleistungen von archivsuisse



**Bewertung und Auswahl von Informationen:** Bewertung, welches Datenmaterial für den Kunden als absolut unersetzlich gilt und welches auf keinen Fall gehackt, verändert oder verloren werden darf bzw. welches für die Aufrechterhaltung der Geschäftstätigkeit im Krisenfall unabdingbar ist.



**Produktion des piqlFilms:** Archivsuisse übernimmt Ihre Daten in den von Ihnen festgelegten Strukturen und speichert Ihre Informationen anschliessend auf piqlFilm, dem hochsicheren, analogen Tresor für digitale Daten – in unbegrenzter Grösse, authentisch und komplett offline!



**Hochsichere Aufbewahrung:** Archivsuisse bietet die Aufbewahrung in klimatisch kontrollierter und gesicherter Umgebung an. Zugriff auf die auf den Film offline gespeicherten Daten ist über ein Kundenportal schnell und einfach möglich. Alternativ können Kunden ihre Filme unabhängig bei sich lagern.

We keep **authentic information** alive,  
secure and accessible into the future.



## Technologie

### Film als Datenträger

Die Daten werden mit einer hochauflösenden, fotochemischen Belichtungstechnik auf ein robustes langhaltbares Polyestergermisch übertragen. Der Film wird daraufhin entwickelt, verhärtet und versiegelt.

### QR-Code als Datenform

Redundant auf den Film verteilt, durch eine Fehlererkennung abgesicherte Datenaufbereitung in Form von Bitstreams auf analogen und hochauflösenden QR-Codes (ergänzend oder rein visueller Inhalt möglich).

### Open Source Software als Maxime für die Dekodierung

Die QR-Codes können mittels piqlReader oder autonom dekodiert werden, für die Datenauslese sind alle Kodierungs- und Technologiehintergründe sowie Inhalte auf dem Film in menschenlesbarer Form verfügbar.

Auf einem Film haben rund 120GB Platz, d.h. zirka:

