



## Historisch wertvoll – digitale und analoge Archivierung

Dienstleistungen und Lösungen in den Bereichen  
Mikrografie, Digitalisierung und Archivierung.



**dreischibe**  
digitalisierung und mikrografie



## Zeitungs- und Buchscanner

Digitalisierung von Zeitungen, Büchern, Plänen und Karten der Landesvermessung und Liegenschaftskataster.

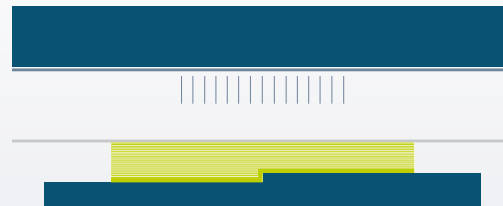
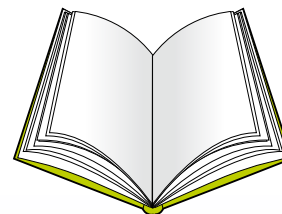
### Technische Spezifikationen

Format: bis A1 (90 cm x 60 cm)

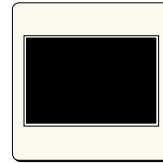
Auflösung: bis 400 dpi, in Farbe und Graustufe

Farbtiefe: bis 24 Bit

Dateiformate: tiff, jpeg, pcx, pdf



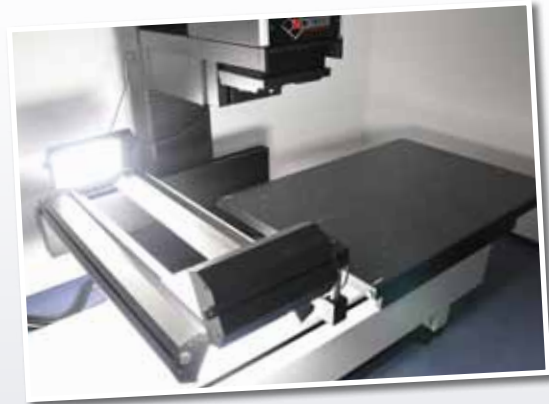
## Objekt- und Grossformat Scanner



### Fine-Art-Scan

Mit seinem patentierten Synchronlicht und seiner absoluten Farbtreue und Genauigkeit werden Scanqualitäten erreicht, die nach Meinung von Experten neue Massstäbe setzen. Durch die Kombination folgender Merkmale können mit Cruse Scannern jedoch auch Scans erstellt werden, die selbst bei kleinen Dateigrößen sämtliche bisherige Scan-technologien weit hinter sich lassen.

- Kontaktloses, berührungsfreies Scannen des Originals.
- Bildrahmenausgleichsprogramm ermöglicht Scannen von gerahmten Bildern.
- Absolut schonende Beleuchtung durch Speziallampen, die zudem das Objekt bei einer Scanzeit bei mehreren Minuten nur wenige Sekunden ausleuchten.
- Variable Reproduktionswinkel ermöglichen Scans von glänzenden Vorlagen.
- Maximale Schärfe und 100-prozentige Parallelität auch grosser Vorlagen.
- Mehr als 12 Computergesteuerte Lichtkombinationen des patentierten Synchronlichtes machen auch feinste Strukturen plastisch sichtbar.



**Scanformat (Beispiel)**  
300 dpi, 100 x 190 x 38 cm

## Weitere Scanverfahren

### Mikrofilm-Scan

Wir scannen Ihre Mikrofilme und liefern Ihnen digitale Daten oder Ausdrücke (Pläne, Zeichnungen, Zeitungen, etc.).

### Plan-Scan

Wir scannen Ihre Pläne bis zu einem Format von 100 x 190 cm in einem Durchgang.

### Dokumenten-Scan

Wir scannen Ihre Dokumente bis A3 mit unserem Hochleistungsscanner. Gerne beraten wir Sie bei Fragen zu einer digitalen Archivlösung dank EDM (Elektronisches Datenmanagement).

### Foto-Scan

Wir scannen sämtliches Fotomaterial.

### Volltextsuche

Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch die OCR\* Erkennung Ihrer Scans an.

*\* OCR (optische Zeichenerkennung) beschreibt die automatische Texterkennung von einer gedruckten (und gescannten) Vorlage.*

## Mikrofilm – Langzeit-Archivierung

Dank unseren nahtlos anknüpfenden Archiv-Dienstleistungen sichern wir Ihre wertvollen Daten – wenn es sein muss für Jahrhunderte!

### Zeitungs- und Buchverfilmung

Für die Langzeitarchivierung verfilmen wir Ihre Zeitungen, Bücher und Dokumente mit unseren modernen Verfilmungskameras im Filmformat 16 mm und 35 mm.

### Dokumentenverfilmung auf 16 mm Mikrofilm

Gewinnen Sie Platz und sparen Sie Kosten. Sichern Sie Ihre Belege und Dokumente auf Mikrofilm.

### Planverfilmung

Wir können Ihre Pläne und Zeichnungen auf Mikrofilm in Form eines Rollfilms oder einer Mikrofilmkarte ausbelichten.

### Weitere Mikrofilmdienstleistungen

- Mikrofilmentwicklung (16mm/35mm)
- Diazoduplikatherstellung (für Rollfilme 35mm/16mm, Jackets und Mikrofichen 105mm)
- Silberfilmduplikatherstellung (negativ und positiv)
- Mikrofilmherstellung ab elektronischen Daten in höchster Qualität (s/w, Graustufe oder Farbe). Rollfilm 16mm und 35mm, Mikrofiche bis A4.

## Übersicht der Anwendungsbereiche unseres Cruse Scanners

### Archive

Multifunktionales Scannen für die Erfassung hochwertiger Archivalien aller Art. Pläne und Zeichnungen bis zu einem Format von 100 x 190 cm in einem Durchgang.

### Fine Art (Kunstreproduktion)

Digitalisierung gerahmter Gemälde und Vorlagen unterschiedlichster Art. Unser Scanner hat sich als der beste Scanner zur Erfassung von Gemälden, Aquarellen, Ölbildern, grafischen Sammlungen, Kollagen und Skulpturen bis zu einer Höhe von 38 cm und Kunst jeglicher Art bewährt.

### Repro- und Fotostudios

Zur Erzeugung hochwertiger Scans ohne Umwege direkt von der Originalvorlage, auch 3-D Objekte. Erfassen der ganzen Vorlage von Anfang bis Ende mit gleichmässigen Texturen bzw. Strukturen und genauen Farbünterschieden auch in sehr dunklen und sehr hellen Bereichen.

### Druckvorstufe

Scannen als Ersatz oder Ergänzung bisheriger Trommelscanner. Feinste Texturerfassung und beste Farbdifferenzierung.

### Bibliotheken

Scannen von hochwertigen und antiken Büchern.

### Kataster- und Vermessungswesen

Scannen zur exakten Erfassung auch sehr fragiler Vorlagen. Max. Abweichung von 0,05 mm bei 1,90 Meter Scanlänge.

### Textildruck

Für Designer und Textildrucker. Erfassung unterschiedlichster Vorlagen und Applikationen für den Textildruck mit unserem Synchron-Tisch und Synchron-Lichtscanner.

### Dekorindustrie/Industrie

Zur Erfassung von Texturen z.B. bei Materialien wie Stein, Holz, Granite und Marmor oder Kleinteilen für eine detailgetreue Abbildung mit variabler Auflösung und Textur-Effekt.

## Trägerschaft

Die dreischiibe ist ein Verein, der sich zum Ziel gesetzt hat, Menschen mit psychischen Beeinträchtigungen beruflich zu rehabilitieren und zu integrieren. Um dieses Ziel zu erreichen, führt der Verein je einen Betrieb in Herisau und St.Gallen. Neben den Rehabilitationsleistungen werden auch Produktions- und Dienstleistungen erbracht, die sich an marktwirtschaftlichen Anforderungen orientieren.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



# dreischiibe

**dreischiibe**  
**digitalisierung und mikrografie**

Rosengartenstrasse 3

CH-9006 St.Gallen

+41 (0)71 243 58 00

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

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

