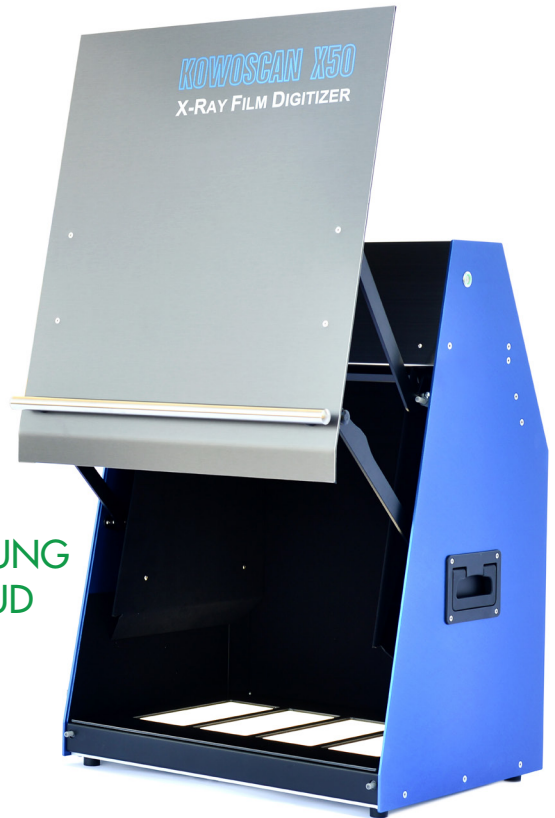


Röntgenfilm-Digitalisierung

Zertifizierte Scans für normgerechte
Prüfdokumentation

- ✓ **NORMGERECHTE
ARCHIVIERUNG**
- ✓ **PRÄZISIONS-
SCANS**
- ✓ **REVISIONSSICHER
(DICONDE)**
- ✓ **DATENBEREITSTELLUNG
ÜBER EIGENE CLOUD**
- ✓ **ALLE ÜBLICHEN
FILMGRÖSSEN**





Digitalisierung von analogen Röntgenfilmen

Die analoge Durchstrahlungsprüfung (RT) ist ein bewährtes und hochpräzises Verfahren zur Fehlererkennung. Um diese analoge Präzision mit den Vorteilen der digitalen Welt zu verbinden, erweitert Metal Check diesen klassischen Service um eine leistungsstarke digitale Komponente:

Auf Wunsch digitalisieren wir Ihre neu erstellten Röntgenfilme direkt nach der Entwicklung und stellen Ihnen die hochauflösenden Daten über unsere Metal Cloud sicher zum Download bereit.

So kombinieren Sie die bewährte Qualität des analogen Films mit der Flexibilität und den erweiterten Analyse-möglichkeiten der digitalen Welt.

Für die Digitalisierung Ihrer Röntgenfilme setzen wir auf den High-End-Scanner KOWOSCAN X50, entwickelt für die höchsten Anforderungen der industriellen ZfP.

- Zertifizierte Präzision nach DIN EN ISO 14096, Teil 1 und 2 & ASME
- Maximale Detailgenauigkeit
- Großer Dichteumfang
- Multi-Film-Scan
- Filmgrößen - alle üblichen Filmgrößen und -formate möglich

Befreien Sie sich von den Kosten, dem Platzbedarf und dem Verwaltungsaufwand physischer Filmarchive. Unser Digitalisierungsprozess ist der Schlüssel, um Ihre analogen Bestände nicht nur zu sichern, sondern sie unter Einhaltung der Normen vollständig und rechtssicher aufzulösen. So schaffen Sie Freiraum für die Zukunft.

Scan-Qualität

Wir liefern Ihnen Scans der höchsten Klasse DS (nach DIN EN ISO 14096 & ASME). Dies ist die technische Grundlage für die Rechtssicherheit des gesamten Verfahrens

Definierte Film-Basis

Das Verfahren ist für Ihre Filme anwendbar, die bereits in der hohen Prüfklasse B erstellt wurden

Revisionssichere Digital-Archivierung

Sie übernehmen die finale, normkonforme Archivierung der digitalen Daten. Damit ist der Prozess abgeschlossen und Sie können die analogen Originalfilme rechtssicher entsorgen

Mehr als ein Bild – das DICONDE-Format für revisionssichere Prüfdaten

Auf Wunsch liefern wir Ihre Daten im internationalen DICONDE-Standard, dem anerkannten Format für die zerstörungsfreie Prüfung:

Revisionssicher

Die originalen Bilddaten in einer DICONDE-Datei sind fälschungssicher und können nicht mehr verändert werden. Alle Anpassungen wie Kontrastoptimierungen, Anmerkungen oder Messungen werden separat gespeichert. Dies garantiert Ihnen eine lückenlose und unanfechtbare "Chain of Custody" – ein unschätzbare Vorteil bei Audits oder in Haftungsfragen

Strukturierte Informationen

Metadaten wie Bauteil, Prüfdatum oder Prüfer sind direkt in der Datei hinterlegt.

Langfristig lesbar

Als offener, herstellerunabhängiger Standard gewährleistet DICONDE die Zukunftssicherheit Ihrer Daten.

Digitalisierung bestehender Filmarchive

Sie besitzen ein umfangreiches analoges Archiv? Wir digitalisieren auch komplette Bestände und verwandeln Ihre Altdaten in eine durchsuchbare, platzsparende und zukunftsfähige digitale Datenbasis. Gerne erstellen wir Ihnen dafür ein individuelles Angebot.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Verbesserte Analyse
- Einfache Zusammenarbeit
- Präzise digitale Vermessung
- Datenhoheit
- Kosten- und Platzersparnis



Schnell, sicher, unkompliziert – Datenbereitstellung über die Metal Cloud

Ihre digitalisierten Röntgenaufnahmen stellen wir Ihnen direkt über unsere selbst gehostete Metal Cloud bereit.

Da die hochauflösenden 16-Bit-Dateien pro Bild häufig mehrere (dutzend) Megabyte umfassen, ist der Versand per E-Mail nicht praktikabel. Die Cloud ist daher die ideale, sichere Lösung für den sofortigen Download – ohne Größenbeschränkung.

Die Daten werden von uns nicht dauerhaft archiviert. Nachdem Sie Ihre Daten heruntergeladen haben, werden diese für die Löschung vorgemerkt und zeitnah aus der Metal Cloud entfernt. So begrenzen wir die Datenmengen und gewährleisten Ihre volle Datenhoheit.



METAL CHECK GROUP

KONTAKT

METAL CHECK GmbH Österreich
Osternberger Straße 60
A-5280 Braunau am Inn
Tel.: 0043 (0) 7722 / 930 82
Mail: info@metal-check.at

METAL CHECK Service GmbH
Franz-Grill-Straße 1, Arsenal Objekt 207
A-1030 Wien
Tel.: 0043 1 588 62 37
Mail: service@metal-check.at

KONTAKT

METAL CHECK GmbH Deutschland
Fuhrmannstraße 25
D-84508 Burgkirchen a. d. Alz
Tel.: 0049 (0) 8679 / 9666 200
Mail: info@metal-check.de

Metal Check Engineering GmbH
Stellinger Chaussee 32
D-22529 Hamburg
Tel.: 0049 152 018 96 911
Mail: info@metal-check.engineering