

**ARCHITEKTEN &  
INGENIEURBÜROS**

Technische Zeichnungen,  
Skizzen, CAD-Pläne

1



**BEHÖRDEN**

Bebauungspläne,  
Vermessungskarten,  
Projektpläne

4

**INDUSTRIE**

Konstruktionszeichnungen,  
Geologische Karten,  
Schaltpläne

2



**STEUERBERATER &  
RECHTSANWÄLTE**

Rechnungen, Verträge,  
Urkunden, Vollmachten,

5

Professionelle  
Digitalisierung von  
Großformaten und  
Fotos



**UNIVERSITÄTEN**

Forschungsarbeiten,  
Doktorarbeiten,  
Fachzeitschriften

3

**PRIVATER GEBRAUCH**

Röntgenbild Scan,  
Fotoalben, Grundrisse,  
Zeitschriften

6

### Dokumentengröße

Dokumentenscans DIN A4,  
DIN A3, A2, A1, A0, ...  
Bis zu 122 cm

1

### Auflösung

200, 300, 400, 600  
bis zu 1200 dpi,  
High-End-Scan 4.800 dpi

2

### Farbspektrum

Schwarz/Weiß,  
Graustufen,  
Farbe

3



## Professionelle Digitalisierung von Großformaten und Fotos

4

### Farbräume

Unterstützung von sRGB,  
Adobe RGB,  
Weitere Farbräume

5

### Nachbearbeitung

Ausrichten von Seiten,  
Kontrastanpassung,  
Zuschneiden

6

### Ausgabeformat

PDF/A (OCR), TIFF, EPUB,  
DICOM, JPEG & JPEG2000,  
PNM, PNG, BMP, ...

# Professionelle Digitalisierung von Großformaten und Fotos



Herzlich willkommen bei Ruch-Medien – Ihrem zuverlässigen Partner für professionelle Digitalisierungslösungen!

Mit unserer langjährigen Expertise im Scannen und Digitalisieren von Zeichnungen und Papierdokumenten bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Architekten, Ingenieure, Stadtplaner, Kartographen und viele weitere Fachbereiche.

Unser leistungsstarker Scanservice unterstützt Sie dabei, Bauzeichnungen, Pläne oder technische Dokumente in verschiedenen Formaten, Größen und Farben präzise zu digitalisieren.

Durch den Einsatz modernster Scantechnologien garantieren wir eine verlustfreie, hochauflösende Digitalisierung – inklusive Texterkennung, die Ihre Dokumente durchsuchbar macht und den Workflow deutlich erleichtert.

Selbst schwierige Vorlagen, wie gefaltete oder gerollte Pläne, werden durch unser professionelles Team perfekt aufbereitet.

Dank flexibler Dateiformate, wie PDF, TIFF oder JPG, können Sie Ihre digitalen Abbildungen problemlos weiterverarbeiten und überall nutzen – auf dem PC oder mobilen Endgeräten.

Wir verstehen uns als Ihr Partner für die Digitalisierung von Plänen, Liegenschaftskarten und technischen Zeichnungen – unabhängig vom Zustand oder Alter der Vorlagen. Ob frisch gedruckt oder historisch wertvoll, wir arbeiten präzise, effizient und passgenau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Kompetenz – wir begleiten Sie auf dem Weg zur digitalen Transformation Ihrer Dokumente.



# Vorteile der Digitalisierung von Großformaten



Die Digitalisierung von Plänen, Zeichnungen und Dokumenten in Großformat bringt zahlreiche Vorteile mit sich.

Sie sparen nicht nur Platz, sondern erleichtern auch den Zugang zu wichtigen Informationen und ermöglichen eine mühelose Vervielfältigung und Weitergabe.



- **Platzersparnis:** Digitalisierte Pläne benötigen keinen physischen Stauraum mehr.
- **Schneller Zugriff:** Teilen Sie Ihre Pläne problemlos mit Mitarbeitern, Kunden oder Partnern – weltweit und in Echtzeit.
- **Sicherheit:** Schützen Sie wertvolle Originale vor Verlust oder Beschädigung.
- **Bearbeitungsflexibilität:** Bearbeiten und skalieren Sie Ihre digitalisierten Dokumente jederzeit ohne Qualitätsverlust.
- **Archivierung und Strukturierung:** Ihre Daten werden strukturiert archiviert, um den Zugriff zu erleichtern.

Ruch Medien garantiert perfekte Ergebnisse selbst bei dünnen oder gefalteten Vorlagen. Die Qualität wird während und nach dem Scanvorgang sorgfältig überwacht und überprüft.

# Erinnerungen bewahren – Professionelle Fotodigitalisierung



Bewahren Sie Ihre wertvollen Erinnerungen und sichern Sie sie für die Zukunft. Mit unserem maßgeschneiderten Service digitalisieren wir Ihre Hochzeitsfotos, Babybilder oder wichtige Dokumentationen. Dank unserer speziellen Technologien bieten wir Ihnen höchste Qualität, auch bei beschädigten Vorlagen.



- **Hochwertige Digitalisierung:** Formate von 5 x 6 cm bis DIN A3 und größer.
- **Röntgenbild Scan:** Scannen von Röntgenfilmen durch das Einlesen von großformatigen Durchsichtvorlagen, einschließlich medizinischer Filme.
- **Spezial-Scanner:** Perfekte Ergebnisse, auch bei beschädigten Fotos.
- **Schonende Verarbeitung:** Sorgfältige Handhabung empfindlicher Vorlagen.
- **Flexible Auflösung:** Wählen Sie zwischen 200, 300, 600 ... bis zu 1200 dpi.
- **High-End-Scans:** Sehr großer Farbraum mit bis zu 4.800 dpi.
- **Nachbearbeitung:** Auf Wunsch bieten wir Kontrastanpassungen und Retuschen.
- **Schutz der Originale:** Unsere Fachkräfte tragen spezielle Handschuhe für optimalen Schutz Ihrer Fotos.

# Perfektion in der Nachbearbeitung – Für herausragende Ergebnisse



Die Digitalisierung ist nur der erste Schritt. Unsere präzise Nachbearbeitung stellt sicher, dass Ihre Digitalisate höchsten Ansprüchen genügen:

- **Ausrichten von Seiten**
- **Kontrastanpassung**
- **Zuschneiden von Bildausschnitten**
- **Beseitigung von Schatten oder Schmutzstellen**



Zusätzlich bietet unsere automatische Texterkennung (OCR) die Möglichkeit Ihre Dokumente in durchsuchbare und einfach recherchierbare PDFs zu konvertieren - somit wird die weitere Nutzung des Digitalisats erheblich erleichtert.

# Zusätzliche Dienstleistungen – Maßgeschneiderte Lösungen



Unser Service geht weit über das Scannen hinaus.

Wir bieten Ihnen nicht nur die reine Digitalisierung, sondern auch zahlreiche Zusatzleistungen, um Ihre Digitalisate perfekt an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

- **Indexierung:** Erfassen Sie Metadaten präzise und erleichtern Sie den späteren Zugriff.
- **CAD-Konvertierung:** Wir erstellen bearbeitungsfähige CAD-Dateien aus Ihren Plänen und Zeichnungen.
- **Physische Kopien:** Auf Wunsch erstellen wir hochwertige Ausdrücke Ihrer digitalisierten Pläne und Fotos.
- **Lieferung und Sicherheit:** Wir stellen Ihre Daten sicher auf Datenträgern oder via Cloud Upload bereit.



# Flexibilität in der Ausgabe – Für unterschiedliche Anforderungen



Wir bieten Ihnen verschiedene Ausgabeformate, die sowohl für Archivierungszwecke als auch für den täglichen Gebrauch ideal sind:

- **PDF/A:** Für Langzeitarchivierung.
- **TIFF:** Für verlustfreie, hochqualitative Digitalisate.
- **eBook-Formate (EPUB):** Für mobilen Zugriff.
- **DICOM-Format:** Standard in der medizinischen Bildgebung.
- **Und viele weitere:** JPEG und JPEG2000, PNG, BMP, ...

