



# TR-RESISCAN

Ersetzendes Scannen mit  
Lösungen von IBYKUS.

---

## Herausforderungen bei der Digitalisierung von Dokumenten

Papierlose Prozesse sind im Zuge der Digitalisierung von Justiz, Verwaltung und Unternehmen in aller Munde. Der parallele Umgang mit Dokumenten in Papierform ist und bleibt jedoch nach wie vor erforderlich. Doch neben dem Handling bringen auch die Aufbewahrung und Archivierung von Papierdokumenten hohe finanzielle und organisatorische Aufwände mit sich. Zusätzlich führen viele verschiedene Regelungen über die Zulässigkeit von Ersetzendem Scannen zu Unsicherheit in der praktischen Umsetzung.

---

## Die Lösung: TR-RESISCAN

Aus diesem Grund wurde vom BSI die **Technische Richtlinie 03138 Ersetzendes Scannen**, kurz TR-RESISCAN, entwickelt. Durch klare technische und organisatorische Vorgaben legt die Richtlinie einheitliche Anforderungen für das Ersetzende Scannen von Papierdokumenten fest. Ebenso zielt sie als Handlungsleitfaden darauf ab, die Rechtssicherheit und Nachvollziehbarkeit digitalisierter Dokumente zu gewährleisten und somit den Übergang von Papier zu elektronischen Dokumenten zu erleichtern.

### Der Mehrwert von Ersetzendem Scannen



Alle im digitalen Archiv abgelegten Dokumente sind **juristisch verwertbar** und **gelten als Original**



**Hohe Kosten** durch Lagerung und Rückgriff der Dokumente im Papierarchiv **entfallen**



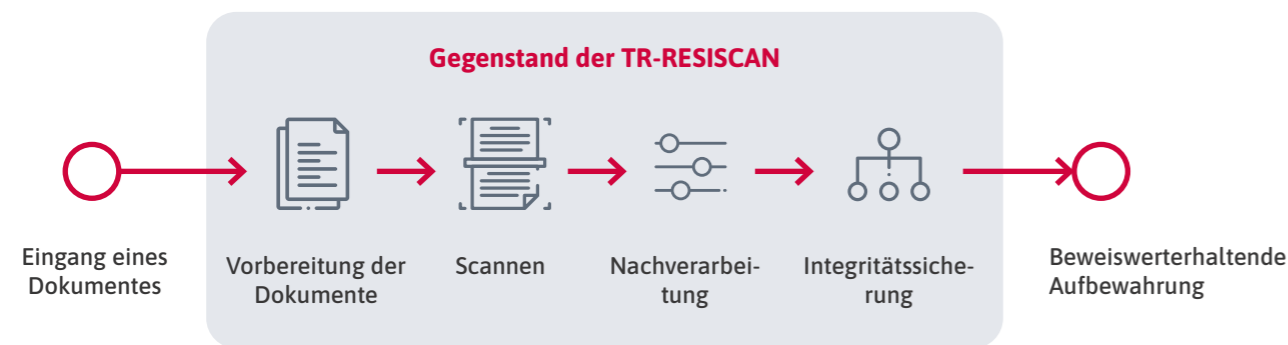
**Rechtssicherheit** durch gesetzeskonforme Vernichtung der Originale



**Datensicherheit im gesamten Prozess** durch Nutzung von Signatur-Lösungen (optional)

## Wie funktioniert Ersetzendes Scannen nach TR-RESISCAN?

Der Richtlinie liegt der sogenannte „generische Scanprozess“ zugrunde. Demnach werden Papierdokumente mit Scannern digitalisiert. Es werden hochwertige Bilddateien erstellt und Metadaten hinzugefügt. Technische und organisatorische Maßnahmen sichern die Integrität und Vertraulichkeit der Dokumente. Damit wird sichergestellt, dass das elektronische und Papierdokument inhaltlich sowie bildlich übereinstimmen und eine Vernichtung oder Rückgabe des Originals rechtssicher erfolgen kann.



## IBYKUS-Lösungen

Als IT-Spezialist mit langjähriger branchenspezifischer Erfahrung in Öffentlicher Verwaltung und Unternehmen wissen wir um die spezifischen Herausforderungen und können Sie bei der Umsetzung von Ersetzendem Scannen nach TR-RESISCAN in Ihrer Organisation professionell unterstützen.

**Ob kompletter Prozess oder einzelne Prozessschritte: Ihre Flexibilität und Unabhängigkeit stehen für uns dabei im Vordergrund.**

### Perfekt aufeinander abgestimmte Hard- und Software

Mit Kodak Alaris zählen wir auf einen zuverlässigen Partner, wenn es um die Hardware-Ausstattung durch hoch performante Dokumentenscanner geht. Die passende Kodak Capture Pro Software unterstützt Sie dabei, bislang manuelle Prozesse zu digitalen, effizienten und automatisierten Workflows zu transformieren. Unsere darauf optimal abgestimmte Lösung liefert den nach TR-RESISCAN zur Integritätssicherung erforderlichen Transfervermerk als eingebettete XML-Datei im eingescannten Dokument.

**Kodak alaris**

Sie verfügen bereits über Scanner, die TR-RESISCAN-ready sind? Kein Problem. Die Anbindung anderer Scanner-Hersteller und deren Capture-Software ist dank der flexiblen Integrationsfähigkeit unserer Lösung möglich.

## Klein anfangen und optional größer werden

Ob einzelne Nutzung oder in Kombination mit weiteren Lösungen und Technologien: Dank der hohen Anpassungsfähigkeit und Skalierbarkeit können Sie unsere Lösung unkompliziert in Ihre bestehenden Prozesse für das Ersetzende Scannen einbinden. Unsere Lösung bietet die Möglichkeit, (vorhandene) Lösungen zur digitalen Signatur oder Siegelung in unser Modul problemlos und einfach zu integrieren. So bleiben Sie unabhängig von Technologien und können Ersetzendes Scannen nach Ihren Bedürfnissen umsetzen und skalieren.

## Ersetzendes Scannen: effizient, flexibel und individuell

Die TR-RESISCAN gibt als organisatorische Maßnahme unter anderem stichprobenartige Qualitätskontrollen und elektronische Signaturen sowie Siegel zum Schutz der Integrität und Authentizität gescannter Dokumente vor. Die Einbindung dafür spezialisierter Komponenten in unsere Lösung ermöglicht, dass Sie diese erforderlichen Maßnahmen effizient innerhalb eines Durchgangs durchführen können. Die für den Transfervermerk nötige Prüfquote lässt sich flexibel nach Ihren Anforderungen einstellen. Sie sparen damit nicht nur wertvolle Zeit, sondern verringern auch zusätzliche Handlingskosten.

## Die Vorteile unserer Leistungen auf einen Blick

- ✓ **Professionelle und individuelle Beratung dank breit gefächertem Branchen-Know-how**
- ✓ **Flexibilität und Unabhängigkeit, sowohl für den kompletten Prozess als auch für einzelne Prozessschritte**
- ✓ **Hohe Anpassungsfähigkeit und Skalierbarkeit, um die Lösung in bestehende Prozesse einzubinden und nach Bedarf zu erweitern**
- ✓ **Einfache Integration mit vorhandenen Lösungen zur Digitalen Signatur oder Siegelung**
- ✓ **Auf Wunsch perfekt aufeinander abgestimmte sowie hoch performante Hard- und Softwarelösungen unseres Partners Kodak Alaris**
- ✓ **Integritätssicherung durch den eingebetteten Transfervermerk als XML-Datei im gescannten Dokument**
- ✓ **Effiziente Durchführung der erforderlichen Maßnahmen wie stichprobenartige Qualitätskontrollen, elektronische Signaturen und Siegel**
- ✓ **Flexibel einstellbare Prüfquote für den Transfervermerk**



---

## Ansprechpartner und Informationen

Sie haben Fragen oder möchten mehr zu unseren Leistungen und Lösungen rund um TR-RESISCAN erfahren?

Gerne beraten wir Sie persönlich.



### Sebastian Brämer

**Telefon** +49 361 4410 172

**Mobil** +49 1525 4776 016

**E-Mail** [sebastian.braemer@ibykus.de](mailto:sebastian.braemer@ibykus.de)

### IBYKUS AG für Informationstechnologie

Herman-Hollerith-Str. 1

99099 Erfurt

**Telefon** +49 0361 44100

**E-Mail** [info@ibykus.de](mailto:info@ibykus.de)

**Web** [www.ibykus.de](http://www.ibykus.de)

Weitere Informationen zu unseren Lösungen finden Sie auch auf unserer Website:



Wir sind KODAK ALARIS Elitepartner.



