

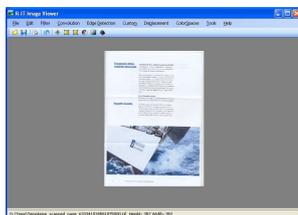
# R-IT Image



REINWART SOFTWARE SOLUTIONS

Version 1.6.01 (2019/01)

## Unterschiedliche Bild Formate



Dokumentenansicht im R-IT Image Viewer

Mit der Anzahl der eingesetzten Applikationen steigt auch die Anzahl der Bildformate. Manche Formate eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften wie Größe und Auflösung sehr gut für eine Archivierung.

Es macht allerdings keinen Sinn, gleichen Inhalt in mehreren Formaten parallel abzulegen.

Das gewählte Format für die Archivierung sollte auf jeden Fall ein genormtes bzw. weit verbreitetes sein, um auch in Zukunft gerüstet zu sein die im Software Archiv gelagerten Dateien anzeigen zu können, auch wenn es die damalige Applikation oder das dafür notwendige Betriebssystem nicht mehr gibt.

## R-IT Image

Dokumente die archiviert werden, können nach dem Scanvorgang nachbearbeitet werden. Der Image Viewer stellt dazu eine breite Palette von Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung. Der Image Viewer ist als einzelnes Produkt erhältlich, im Tabularium DMS Client ist dieser bereits voll integriert.

In Verwendung mit dem Tabularium DMS Client können Sie Ihre Dokumente und Fotos organisieren, damit schnell und einfach wiederfinden. Anhand der vergebenen Schlüsselwörter, Kategorien und dem Archivsystem finden Sie sofort das richtige Bild oder Dokument.

Neben der Bildbearbeitungsfunktionen gibt es die Navigation bei Multi TIFFs, Zoom und Vorschau Funktionen, Bildkonverter und Drag und Drop. Druckfunktion mit Vorschau inklusiv.

Mit dem MDI (Multiple Document Interface) GUI des Image Viewers können beliebig viele Images parallel geöffnet werden. Dabei kann die Anordnung der Viewer Fenster automatisch erfolgen.

### Themen

- IMAGE VIEWER
- BILD NACHBEARBEITUNG

### Inhalt

BILDFORMATE LADEN	<b>2</b>
BILDFORMATE SPEICHERN	<b>2</b>
CLIENT FEATURES	<b>2/3</b>
TECHNISCHE VORRAUSSETZUNGEN	<b>3</b>
NOTIZEN	<b>4</b>

# R-IT Image

## Bildformate laden und anzeigen

Das Laden diese Formate wird unterstützt:

- Bitmap Files (bmp)
- JPEG (jpg, jpeg, jpe, jfif)
- Graphics Interchange Format (gif)
- Icon (ico)
- Enhanced Meta File (emf)
- TIFF Tag Image File Format (Farbe, Graustufen und S/W mit Konvertierung, Multi Tiff Pages) (tif,.tiff)
- Portable Network Graphics (png)
- Exchangeable Image File (exif)
- PPM (1 Bit) (pbm)
- PGM (8 Bit) (pgm)
- PNM (24 Bit) (pnm)
- TGA - Targa image file format (tga)
- Raw Format
- DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) Version 3.0 File Format
- DICOM Info Tags

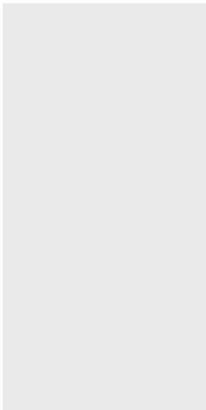


R-IT Image Viewer bei der Anzeige von DICOM und Multi TIFF Bildern

## Bildformate speichern

In den Viewer geladene Bilder können in die folgenden Formate beim Speichern konvertiert werden:

- Bitmap Files (bmp)
- JPEG (jpg, jpeg, jpe, jfif)
- Graphics Interchange Format (gif)
- Icon (ico)
- Enhanced Meta File (emf)
- TIFF Tag Image File Format (Farbe, Graustufen und S/W mit Konvertierung, Multi Tiff Pages) (tif,.tiff)
- Portable Network Graphics (png)
- Exchangeable Image File (exif)
- PPM (1 Bit) (pbm)
- PGM (8 Bit) (pgm)
- PNM (24 Bit) (pnm)
- Adobe Pdf Format (pdf)



## Client Features

### Korrekturen

- Invertieren
- Graustufen
- Helligkeit
- Kontrast
- Gamma
- Farben

### Filter

- Glätten
- Gauss Filter
- Kleinigkeiten entfernen
- Schärfen
- Emboss Effekt
- Randfilter
- Individuell



R-IT Image Viewer

## Client Features

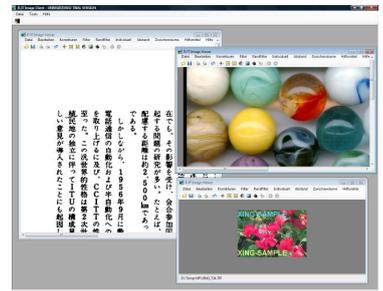
### Randfilter

- Krish
- Prewitt
- Sobel Effekt
- Horizontal
- Vertikal
- Homogenität
- Abweichung
- Randfilter erweitert
- Größenanpassung

### Farbwisenzräume

- Farbton
- Farbsättigung
- Helligkeit
- Kontrast
- HLS Übersicht und Farbauswahl

- Format Konverter
- Lupe
- Wasserzeichen
- Drehung
- Multi Tiff Browser, Navigator und Bearbeitung einzelner Seiten
- Exit Header Information



R-IT Image Viewer

### Hilfsmittel

## Client Features

### EXIF Header Informationen

- GPS Koordinaten bearbeiten
- Darstellung des Bildes in Microsoft Bing und/oder Google Maps

„KEIN  
APPLIKATIONS-  
WECHSEL BEI  
DER BILDNACH-  
BEARBEITUNG  
MEHR  
NOTWENDIG“

## Technische Voraussetzungen

- .net Framework 4.7 - Windows Plattform
- Client: Windows 7, Windows 8/8.1/10
- 64 Bit





<https://www.reinwart.com/>

REINWART SOFTWARE SOLUTIONS

*30 Tage lauffähige Version:*

*Zielgruppe: KMUs*

E-Mail: [office@reinwart.com](mailto:office@reinwart.com)

Web: <https://www.reinwart.com>

*Weitere Produktblätter:*

- Scan
- Barcode
- OCR

## **Notizen**