

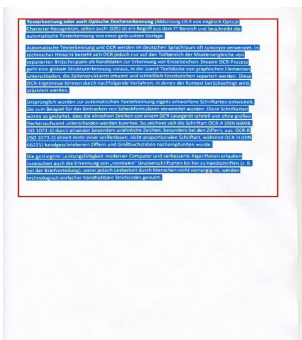
# R-IT OCR

ABCDEFGHIJKLMNOP  
 QRSTUVWXYZAREIÖÜ  
 abcdefghijklmnop  
 qrstuvwxyzäääöü&  
 1234567890(+-.,!?)

REINWART SOFTWARE SOLUTIONS

Version 1.6.01 (2019/01)

## Geschichte zum Thema OCR



Erkannte Zeichen durch OCR

Die Abkürzung OCR (Optical Character Recognition) wird im deutschsprachigen Sprachraum als Kurzform für die elektronische Texterkennung verwendet, wo hingegen im angelsächsischen Umfeld „ICR“ als Synonym Verwendung findet. Tatsächlich handelt es sich bei OCR und ICR um unterschiedliche Teilbereiche der Texterkennung.

Optical Character Recognition, ist derjenige Teilbereich elektronischer Texterkennung, in dem auf einem gescannten Schriftgut über ein Mustervergleichsverfahren Einzelzeichen

erkannt werden. Voraussetzung hierfür ist, dass über Bildanalyseverfahren das Schriftgut bereits derart 'zerlegt' wurde, dass dem OCR-Programmteil bereits nur diejenigen Einzelteile zur Erkennung vorgelegt werden, die einen einzelnen Buchstaben darstellen könnten.

Werden der OCR z.B. optisch zusammenklebende Buchstaben geliefert, schlägt die Erkennung fehl.

### Themen

- OCR
- SCANNEN
- ARCHIVIEREN
- VOLLTEXTSUCHE

## R-IT OCR

Mit dem R-IT OCR Client können Sie gescannte Dokumente oder bereits vorhanden Dokumente des Archivs per OCR durchlaufen.

Der OCR Vorgang selber versucht die Textinformation aus Bilddateien wiederzugewinnen, um diese mit Hilfe einer Textverarbeitung weiter zu bearbeiten und/oder elektronisch durchsuchbar zu machen. (Volltextsuche)

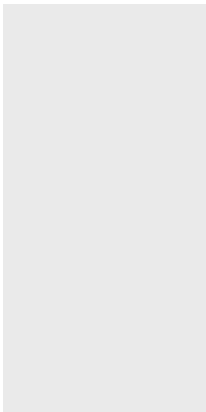
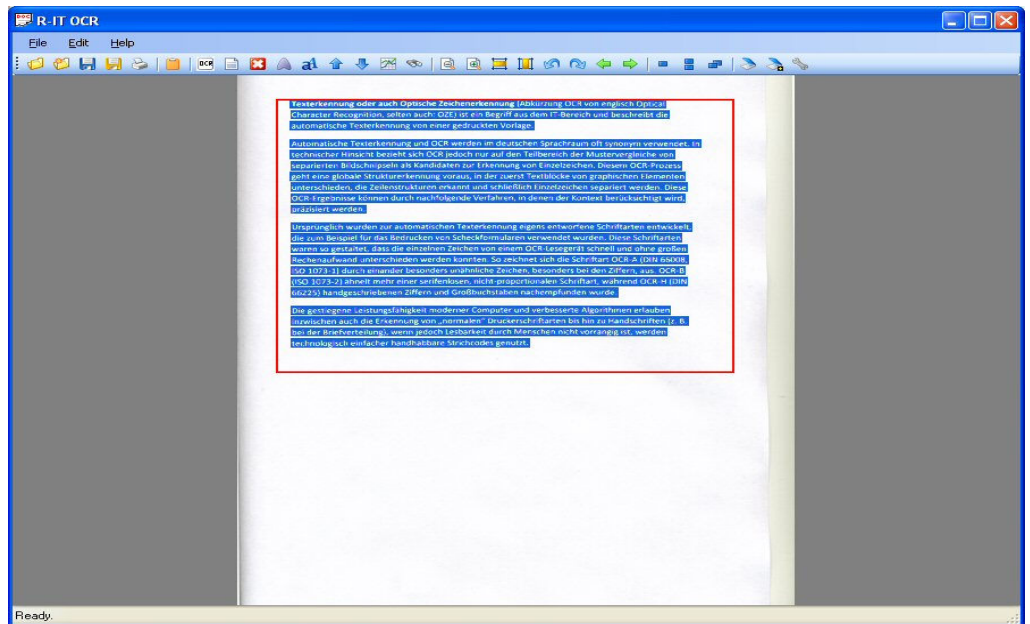
Einsatzgebiete:

- Erkennung von relevanten Merkmalen (z.B. Postleitzahl, Vertragsnummer, Rechnungsnummer) zur mechanischen (Poststraße) oder elektronischen (Workflow-Management-System)
- Einsortierung eines Schriftstücks
- Erkennung von Merkmalen zur Registrierung und ggf. Verfolgung von Gegenständen (z.B. Kfz-Kennzeichen)
- OCR Erkennung von KFZ Kennzeichen auf Videos

### Inhalt

OCR TEXTERKENNUNG	2
OCR AM VIDEO	3
TECHNISCHE VORRAUSSETZUNGEN	3
NOTIZEN	4

## OCR Texterkennung eines gescannten Dokumentes



## OCR Erkennung von KFZ Kennzeichen auf Bildern und Videos in Echtzeit

Plate 0: result(s)	MD605HS 92,23727%
Plate 1: result(s)	MD605H 89,44216%
Plate 2: result(s)	MD605HS 89,2463%
Plate 3: result(s)	MD605HG 88,56455%
Plate 4: result(s)	MD605HS 84,45519%
Plate 5: result(s)	MDG05HS 84,05555%
Plate 6: result(s)	MDGQ5HS 83,94552%
Plate 7: result(s)	MD6D5HS 83,62594%
Plate 8: result(s)	MD805HS 83,44258%
Plate 9: result(s)	MDS05HS 83,17316%
Plate 10: result(s)	MO605HS 82,28803%
Plate 11: result(s)	MD605HS 82,25415%
Plate 12: result(s)	MO605HS 82,14044%
Plate 13: result(s)	MB605HS 81,17393%
Plate 14: result(s)	MQ605HS 80,99545%
Plate 15: result(s)	MD605H 80,66409%
Plate 16: result(s)	MD605HS 80,46822%
Plate 17: result(s)	MD605HS 80,26355%
Plate 18: result(s)	MDG05H 80,26075%
Plate 19: result(s)	MDG05HS 80,06488%
Plate 20: result(s)	MD6Q5H 80,05082%
Plate 21: result(s)	MDGQ5HS 79,85495%
Plate 22: result(s)	MD6D5H 79,83423%
Plate 23: result(s)	MD805H 79,64748%
Plate 24: result(s)	MD6D5HS 79,63836%

## Technische Voraussetzungen

- .net Framework 4.7 - Windows Plattform
- Client: Windows 7, Windows 8/8.1/10 64 Bit
- Für die Video OCR Erkennung ab Intel Core 5





<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
- Image
- Barcode

## **Notizen**