

Umschlag siehe 20/21

Inhaltsverzeichnis

Seite	Inhalt
4	Innovative Software-Komponenten von GRAFEX
5	RxView – Viewing
6	RxHighlight – Viewing, Redlining, Dateiformat-Konvertierung
7	RxViewX / RxHighX – ActiveX / OCX Versionen
8	Dateifilter Formate (Auszug)
10	Kleines Lexikon der Begriffe
12	Die Presse über uns – Featuring bei RxView Artikel im CADplus Magazin
14	Die Presse über uns – Releasewechsel RxRaster Pro Artikel im EDMReport – Rasterbearbeitung/Hybridtechnik
15	Die Presse über uns – Neues Release bei RxView/ RxViewX Artikel im EDMReport
16	Die Presse über uns – Intelligentes Viewing Artikel im AutoCAD Magazin
17	Die Presse über uns – Flughafen München, ein Fachbeitrag Artikel im CADNews Magazin
18	Unsere Referenzen

Alle Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten! **GRAFEX Rasterex-Exklusiv-Distribution für D-A-CH**
<http://www.grafex.de> und **info@grafex.de** Deutsche Versionen der Rasterex-Produkte erhalten Sie ausschließlich bei der
GRAFEX Rasterex-Exklusiv-Distribution oder einem autorisierten Rasterex-Händler. Stand 11/2002



Innovative Komponenten

Software-Komponenten von GRAFEX



Von der Archivierung bis zur Kommentierung...

Wenn man sich im Archivierungsbereich erst einmal für eine bestimmte Software entschieden hat, ist es oft schwierig sich für eine andere, flexiblere Lösung zu entscheiden, denn viele Software-Lösungen sind starr und unflexibel und lassen keine Kommunikation mit anderen Programmen zu. Sie haben einen „Fest im Griff“ und lassen keine Weiterentwicklung zu.

Unsere Software steht Ihnen in den verschiedensten Variationen zur Verfügung. Sie bekommen und bezahlen nur das, was Sie auch wirklich brauchen! So haben Sie bei allen Programmen die freie Auswahl die Version zu wählen, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

GRAFEX bietet Ihnen mit den Rasterex-Produkten eine komplette Reihe von Anwendungen, Werkzeugen und Dienstleistungen für die Verwaltung und Verteilung von Zeichnungen, Bildern und Dokumenten.

Die Technologie von Rasterex basiert auf Erfahrungen, die mit Bildverarbeitungstechnologie in Hard- und Softwareumgebungen gewonnen wurden. Im Zeitintervall von 1985 bis 1992 war Rasterex weltweit führend in der Entwicklung von Grafik-Hardware. Rasterex produziert seit 1988 preisgekrönte Bildbearbeitungs- und Datenmanagement-Software, die von Firmen aus der Energieversorgung, Architektur, Ingenieurwesen, Industrie, Konstruktion, Bauwesen und von Immobilienmaklern weitreichend eingesetzt werden. Wir von GRAFEX sind der Exklusivdistributor für den deutschsprachigen europäischen Raum – wie Deutschland, Österreich und die Schweiz.

Multi-Datei-Format Viewer 2D–3D
Die Software für viele Dateiformate



Unterschiedlichste Dateiformate betrachten, kommentieren und drucken – mit nur einer Software. RxView spart teure Originalprogramme an den Stellen, wo es drauf ankommt, Inhalte zu sichten und auszugeben.

Leistungsspektrum (Auszug)

- schnelle und präzise Darstellung von mehr als 300 Dateiformaten
- Daten aus CAD-, Office-, DTP-Anwendungen verarbeiten wie z.B. gescannte Großformate, DWG, DGN, DXF, PLT, FelixCAD, ME10, PDF, Inventor, CATIA
- Raster-, Vektor-, Hybridformate, Plotdateien, PDF
- integrierbar in EDM/TDM/PDM/ERP Lösungen/Archivierung und Workflowsysteme
- Laden und Betrachten von Dateien, gleichzeitig, kaskadiert, gekachelt oder geteilt
- schneller Zoom, Drehen in 90° Schritten auch gradweise über Gleitregler
- Unterstützung vieler Eigenschaften wie Ansichten, Layouts, Blöcke, Layer, Schriftarten, Stifftabellen, XRefs, etc.
- Multi-Page Unterstützung mit Thumbnails (Vorschaubilder), Preview
- DDE-, OLE-Unterstützung, RxHook™ ebenso volle Integration des MS-COM Standards in Ihre Softwareumgebung
- leistungsfähige, maßstabsgerechte und skalierte Druck- und Plotfunktionalität, auch ausschnittsweise, erlauben den Einsatz in Technischen Büros



Schneller Bildaufbau, Betrachten und komfortables Messen unterschiedlichster Dateiformate



Komfortables Überlagern unterschiedlichster Dateien

- Kalibrierungsfunktion, Strecken- und Flächenmessung
- Bildstempel, Wasserzeichen, Dateien vergleichen und überlagern
- Flexible Lizenzierung als Einzelplatzversion oder im Netzwerk/Floating mit Software-Lock, 3D Filter optional und individuell kombinier- und lizenzierbar



Die leistungsstarke Erweiterung auf Basis von RxView zum kommentieren und konvertieren Ihrer Dateien.

Leistungsspektrum (Auszug)

Redlining/Dateiformatkonvertierung

- bis zu 2000 unabhängige Anwender definierbar
- Textwerkzeuge, Memos und Notizen
- Einfache grafische Objekte, Formen und Symbole
- Black-Out Kommentare, separate Kommentierungsebenen und Benutzerkontrolle
- Benutzerdefinierte Kommentarfalten
- Rechtestruktur – Wer darf Kommentare lesen/schreiben/ändern?
- Hyperlink-Verweise (wie ein kleines GIS-System)
- Messen: Strecken, Flächen, Winkel
- Umwandlung von Dokumenten in andere Dateiformate u.a. Export in TIFF oder DXF und „Mobiles Redlining“
- Export der Kommentare in TIFF oder DXF, Mobile Kommentierung (Redlining) für den Außeneinsatz, Projektverwaltung oder im Netzwerkmanagement
- Native Formate z.B. DWG zu DGN
- Vektor zu Raster Konvertierung (Rasterisierung, z.B. TIFF G4)
- Raster zu Raster Konvertierung z.B. BMP zu TIFF, DWG zu PDF, PLT



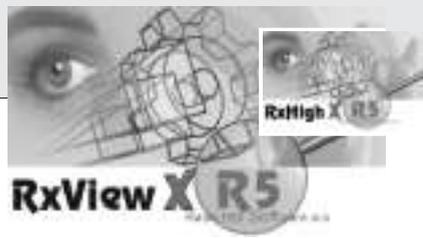
Redlining beschleunigt den Informationsfluss, erleichtert Entscheidungen und optimiert den Workflow.



Formatkonvertierung stellt Informationen in Systemen und Umgebungen zur Verfügung, die mit dem ursprünglichen Dateiformat nicht kompatibel sind.

RxViewX™ / RxHighX™

ActiveX Viewer für den
Microsoft Internet Explorer



ActiveX-Komponenten erweitern Webseiten und eigene Anwendungen mit sehr wenig Aufwand um Funktionen wie Darstellung (RxViewX), Kommentierung und Konvertierung (RxHighX) von Dateien.

Leistungsspektrum (Auszug)

- Gekapselte Funktionen zur schnellen und präzisen Darstellung vieler Dateitypen
- Kommentierung und Speicherung von Kommentaren im Internet
- Nahtlose Integration in Microsoft Internet Explorer™
- Umwandlung von Raster-zu-Raster, Vektor-zu-Vektor und Vektor-zu-Raster (Rasterisierung)
- Flexible Lizenzierung über FlexLM™ Lizenz-Manager, RxViewX/RxHighX basiert auf Rasterex RimEngine™ Technologie
- Unterstützung aller gängigen Entwicklungsumgebungen, schnelle Umsetzung und umfangreiche Beispielprojekte für Delphi, Visual Basic, C++ und HTML
- Integrierte und einfach aktivierbare Redlining-Komponente, Links, Haft-Notizen, Mess- und Snap-Funktionen sowie Export von Kommentaren
- Informationsteilung in Mehrbenutzer-Umgebungen
- Microsoft® COM-Architektur ermöglicht simultane Darstellung mehrerer Dateien
- Überlagern und Vergleichen von Dateien
- Leistungsstarke Druckausgabe mit Unterstützung für Stiftetabellen, Stempel-funktion und Wasserzeichen



Integration in ELO (Leitz) Archivierungslösung „wie aus einem Guß“ durch Open Domain GmbH



Integration in Applikationen mit der Möglichkeit Kommentare einzufügen, ohne das Original zu ändern. Arbeitsabläufe und Informationsfluss werden entscheidend optimiert.

- Kalibrierungs- und Snap-Funktionen für Messungen in Zeichnungsdateien
- Leistungsstarke Dateiübersicht und einfachste, schnelle Navigation und Auswahl auch in großen Zeichnungen
- Unterstützung von DGN, DWG und DWF, HPGL, JPEG, TIFF, Windows Bitmap, Multi Page TIFF und viele weitere Formate...

Fragen Sie nach Kombilizenzen, Mehrfachlizenzrabatten und Crossupdates.

RxView™ und RxHighlight™ (RxViewX™/RxHighX™)

Unterstützte Dateiformate

RimEngine™ Komponente

Die Rasterex RimEngine™ R5 ist eine gemeinsam genutzte Systemkomponente und liegt den Multi-Dateiformat-Betrachtern der R5-Serie zugrunde. Die RimEngine™ umfasst diverse Systemkomponenten sowie sämtliche Dateiformat-Filterdateien im Systemverzeichnis für gemeinsam genutzte Komponenten. Die folgenden Angaben beziehen sich auf RxView™ R5, RxViewX™ R5, RxHighlight™ R5 und RxHighX™ R5.

System Komponenten	Erweiterung	Typ	RxView RxHighlight	RxViewX RxHighX	Dateiname	Lizenz	LizenzX
RxView Executable	*.EXE	Programm	2.2.1.120	-	RxView.exe	●	-
RxViewX ActiveX Control Module	*.OCX	Active X control	-	1.7.0.48	RxViewX.ocx	-	●
RxView Shell Extension	*.DLL	Bibliothek	1.0.0.5	-	RxViewShellExt.dll	●	-
RxHighlight	*.DLL	Bibliothek	1.5.2.47	-	RxHighlight.dll	●	-
RxQuickView (VorschauBild)	*.DLL	Bibliothek	1.0.0.22	-	RxQuickView.dll	●	-
RimEngine	*.DLL	Bibliothek	1.0.0.106	1.0.0.107	RimEngine.dll	●	●
RxLicenseHandler	*.DLL	Bibliothek	1.0.0.24	1.0.0.24	rxlicensehandler.dll	●	●
RxRedlines (Kommentierung)	*.DLL	Bibliothek	1.4.0.25	1.4.0.26	RxRedlines.dll	●	●
RxRegistry (Objekt)	*.DLL	Bibliothek	1.0.0.7	1.0.0.7 -	RxRegistry.dll	●	●
RxViewSecure (Sicherheit)	*.DLL	Bibliothek	1.0.0.4	-	RxViewSecure.dll	●	-
RimWrap (Internet)	*.DLL	Bibliothek	-	1.3.4.16	rimwrap.dll	-	●

Dateiformat-Filter	Erweiterung	Typ	RxView RxHighlight	RxViewX RxHighX	Filtername	Lizenz	LizenzX
ACIS 3D Format	*.SAT	Vektor 3D	1.0.0.4	-	RxFilter_ACIS.dll	Test	-
Adobe PDF	*.PDF	Text	1.0.0.18	1.0.0.18	RxFilter_PDF.dll	●	●
Adobe Photoshop	*.PSD	Raster	1.0.0.4	1.0.0.4	RxFilter_PSD.dll	●	●
Anvil 1000 Drawing Format	*.DRW	Vektor	1.0.0.14	1.0.0.14	RxFilter_Anvil1000.dll	●	●
AutoCAD Drawing Format	*.DWG,*DXF	Vektor	1.0.0.42	1.0.0.42	RxFilter_AutoCAD.dll	●	●
AutoCAD Slide	*.SLD	Vektor	1.0.0.8	1.0.0.8	RxFilter_SLD.dll	●	●
Autodesk Inventor Format	*.IPT	Vektor 3D	1.0.0.2	-	RxFilter_Inventor.dll	?	-
Autodesk Render Format	*.RND	Vektor	1.0.0.12	1.0.0.12	RxFilter_RND.dll	●	●
Binary	*.BIN,*EXE,*DLL	Text	1.0.0.19	1.0.0.19	RxFilter_Binary.dll	●	●
CAD Overlay Hybrid	*.RES	Workspace	1.0.0.6	1.0.0.6	RxFilter_CADOverlay.dll	●	●
CALS Raster Format	*.CAL,*RAS,*CG4,*MIL	Raster	1.0.0.26	1.0.0.26	RxFilter_CALS.dll	●	●
CadOverlay/ESP IG4	*.IG4	Raster	1.0.0.16	1.0.0.16	RxFilter_ESP.dll	●	●
Cadkey Drawing Format	*.PRT	Vektor	1.0.0.6	1.0.0.6	RxFilter_Cadkey.dll	●	●
Calcomp Plotter Format	*.CCP,*907,*PLT	Vektor	1.0.0.24	1.0.0.24	RxFilter_Calcomp.dll	●	●
Catia Parts	*.MODEL	Vektor 3D	1.0.0.4	-	RxFilter_CATIA.dll	Test	-
Computer Graphics Metafile	*.CGM	Vektor	1.0.0.29	1.0.0.28	RxFilter_CGM.dll	●	●
Data Design Systems Vector Format	*.VEC	Vektor	1.0.0.14	1.0.0.14	RxFilter_VEC.dll	●	●
Drawing Web Format	*.DWF	Vektor	1.0.0.36	1.0.0.36	RxFilter_DWF.dll	●	●
EDMICS Raster Format	*.TG4,*C4	Raster	1.0.0.14	1.0.0.14	RxFilter_EDMICS.dll	●	●
Excel Spreadsheet	*.XLS	Spreadsheet	1.0.0.12	1.0.0.15	RxFilter_Excel.dll	●	●
FelixCAD Drawing Format	*.FLX	Vektor	1.0.0.1	-	RxFilter_FelixCAD.dll	●	-
GTX Raster Format	*.RNL,*G3,*G4	Raster	1.0.0.13	1.0.0.13	RxFilter_GTX.dll	●	●
GTX RasterCAD Hybrid	*.REF	Workspace	1.0.0.6	1.0.0.6	RxFilter_RasterCAD.dll	●	●
Gerber Plotter Format	*.GBR,*GER,*PHO	Vektor	1.0.0.26	1.0.0.26	RxFilter_Gerber.dll	●	●

RxView™ und RxHighlight™ (RxViewX™/RxHighX™)

Unterstützte Dateiformate

Dateiformat-Filter	Erweiterung	Typ	RxView RxHighlight	RxViewX RxHighX	Dateiname	Lizenz	LizenzX
Graphics Interchange Format	*.GIF	Raster	1.0.0.22	1.0.0.22	RxFilter_GIF.dll	●	●
HTML Format	*.HTML,*.HTM	Text	1.0.0.12	1.0.0.12	RxFilter_HTML.dll	●	-
Hewlett Packard Graphics Language	*.PLT	Vektor	1.0.0.59	1.0.0.59	RxFilter_HPGL.dll	●	●
IGES 3D Format	*.IGS	Vektor 3D	1.0.0.3	-	RxFilter_IGES.dll	Test	-
Intergraph Raster Type 24	*.CIT	Raster	1.0.0.26	1.0.0.26	RxFilter_CIT.dll	●	●
Intergraph Raster Type 27	*.RGB	Raster	1.0.0.18	1.0.0.18	RxFilter_RGB.dll	●	●
Intergraph Raster Type 9	*.RLE	Raster	1.0.0.16	1.0.0.16	RxFilter_RLE.dll	●	●
Intergraph Tiled Raster Format	*.TG4	Raster	1.0.0.15	1.0.0.15	RxFilter_TG4.dll	●	●
JPEG File Interchange Format	*.JPG,*.JPEG,*.JFIF,*.JFI	Raster	1.0.0.25	1.0.0.25	RxFilter_JPEG.dll	●	●
ME10/30 Drawing Format	*.MI	Vektor	1.0.0.13	1.0.0.13	RxFilter_ME10.dll	●	●
Microsoft PowerPoint Document	*.PPT	Text	1.0.0.7	1.0.0.7	RxFilter_PowerPoint.dll	●	●
Microstation Drawing Format	*.DGN	Vektor	1.0.0.55	1.0.0.55	RxFilter_DGN.dll	●	●
Nemetschek Plotformat	*.P*	Vektor			RxFilter_HPGL	●	●
PC Paintbrush Format	*.PCX,*.DCX,*.PCC	Raster	1.0.0.12	1.0.0.12	RxFilter_PCX.dll	●	●
Portable Network Graphics	*.PNG	Raster	1.0.0.18	1.0.0.18	RxFilter_PNG.dll	●	●
ProEngineer Parts	*.PRT,*.1	Vektor 3D	1.0.0.5	-	RxFilter_PROE.dll	Test	-
Rasterex Vector Format	*.VC5	Vektor	1.0.0.23	1.0.0.23	RxFilter_VC5.dll	●	●
Runlength Coded Raster	*.RLC	Raster	1.0.0.18	1.0.0.18	RxFilter_RLC.dll	●	●
STEP 3D Format	*.STP,*.STEP	Vektor 3D	1.0.0.3	-	RxFilter_STEP.dll	Test	-
SolidWorks 3D Format	*.SLDPRT,*.SLDASM, *.SLDDRW	Vektor 3D	1.0.0.14	-	RxFilter_SolidWorks.dll	Test	-
Stereolithograph 3D Format	*.STL	Vektor 3D	1.0.0.10	-	RxFilter_STL.dll	●	-
Sun Raster Format	*.RAS	Raster	1.0.0.14	1.0.0.14	RxFilter_RAS.dll	●	●
Tagged Image File Format	*.TIF,*.TIFF	Raster	1.0.0.28	1.0.0.28	RxFilter_TIFF.dll	●	●
Targa Image File Format	*.TGA	Raster	1.0.0.16	1.0.0.16	RxFilter_TGA.dll	●	●
Text Format	*.TXT,*.ASC	Text	1.0.0.21	1.0.0.21	RxFilter_Text.dll	●	●
Unigraphics	*.PRT	Vektor3D	1.0.0.2-	-	RxFilter_UG.dll	Test	-
VDA 3D Format	*.VDA	Vektor 3D	1.0.0.3	-	rxfilter_vda.dll	Test	-
Windows Bitmap Format	*.BMP,*.RLE,*.DIB,*.ICO	Raster	1.0.0.31	1.0.0.31	RxFilter_BMP.dll	●	●
Windows Metafile Format	*.WMF,*.EMF	Text	1.0.0.7	1.0.0.7	RxFilter_MetaFile.dll	●	●
Word 2000 Format	*.DOC	Text	1.1.0.8	1.1.0.9	RxFilter_Word2000.dll	●	●
Word Format	*.DOC	Text	1.0.0.11	1.0.0.12	RxFilter_Word1995.dll	●	●
X-Windows Dump Format	*.XWD	Raster	1.0.0.10	1.0.0.10	RxFilter_XWD.dll	●	●

Alle Änderungen, Rechte und Irrtümer vorbehalten! Die verschiedenen Rasterex Viewer-Produkte enthalten ggf. eine voneinander abweichende Ausstattung mit Dateiformat-Filtern. Insbesondere Dateiformat-Filter müssen ggf. nachinstalliert bzw. freigeschaltet (lizenziert) werden. Beachten Sie die Hinweise auf unserer Website. **GRAFEX Rasterex-Exklusiv-Distribution für D-A-CH <http://www.grafex.de>**

Deutsche Versionen der Rasterex-Produkte erhalten Sie ausschließlich bei der GRAFEX Rasterex-Exklusiv-Distribution oder einem autorisierten Rasterex-Händler. Stand Dateifilter-Liste 15.11.2002



ActiveX™

ActiveX™ ist eine von Microsoft® eingeführte Technologie für ausführbaren Programmcode auf Webseiten. ActiveX™ ist ein Überbegriff für verschiedene Software-Komponenten, die auf dem so genannten Component Object Model (COM) basieren. Wesentlicher Bestandteil von ActiveX™ sind die so genannten ActiveX™-Controls wie z.B. RxViewX™ und RxHighX™. Ein einmal installiertes Control kann gleichzeitig von mehreren Anwendungen genutzt werden. Was jetzt mit ActiveX™ bezeichnet wird, war bisher unter dem Namen OLE (Object Linking and Embedding) bekannt.

ActiveX™-Control

ActiveX™-Controls sind Programm-Module, die sich in HTML-Dateien und in Projekte von Software-Entwicklern als Objekt einbinden lassen. Mit ActiveX™-Controls lassen sich alle Arten von leistungsfähigen, verteilten Anwendungen usw. realisieren. ActiveX™-Controls benutzen die OLE-Schnittstelle von Windows, um mit ihrer Umgebung zu kommunizieren. ActiveX™-Code kann in allen Programmiersprachen geschrieben werden, deren Compiler das Component Object Model (COM) unterstützt. Das sind z.B. Microsoft® Visual Basic, Microsoft® Visual C++, Borland Delphi usw.

ActiveX™ wird derzeit nur vom Microsoft® Internet Explorer direkt ausgeführt. Für Netscape Navigator gibt es ein ActiveX™-Plugin, das Netscape-Anwendern die Ausführung von ActiveX™-Controls ermöglicht.

OLE (Object Linking and Embedding)

OLE steht für Object Linking and Embedding. Viele Windows-Applikationen bieten ihre Daten als OLE-Objekte an und können solche Objekte innerhalb anderer Windows-Applikationen einbetten, die OLE unterstützen. Die ActiveX™-Technologie wird die OLE-Technologie bald ersetzt haben. Microsoft® bezeichnet die ActiveX™-Steuerelemente heute bereits als „frühere OLE-Steuerelemente“. Sie verwenden OLE, um fremde Objekte in Ihren Applikationen einsetzen zu können. In RxView™ R5 können z.B. über die OLE-Schnittstelle Programme anderer Hersteller zur Darstellung bestimmter Dateitypen eingebunden werden. So lassen sich Eigenschaften in RxView™ R5 implementieren, über die das Programm selbst nicht verfügt.

DDE (Dynamic Data Exchange)

DDE ist ein von Microsoft® eingeführter Standard und die Abkürzung für Dynamic Data Exchange (Dynamischer Datenaustausch). DDE ist eine Methode der Kommunikation für die Datenübertragung zwischen verschiedenen Anwendungen.

RxLock System zur Software-Lizenzierung über ein Hardware-Lock (Dongle)

- Software zur Lizenzverwaltung und Steuerung des Sentinel Hardware-Lock (Dongle)
- Im Hardware-Lock enthaltenen Lizenzen können mit RxLock eingesehen und verwaltet werden
- Hardware-Lock kann mit RxLock vom Einzelplatz- auf Netzwerkbetrieb umgeschaltet werden
- Einfacher und flexibler Einsatz an lokalen Arbeitsplätzen und im unternehmensweiten Netzwerk
- Einfache Erweiterung (Aufstockung) der enthaltenen Lizenzen im Hardware-Lock
- Einsatz als automatisierter Windows-Dienst (Service) möglich



RxView™ verfügt über eine DDE-Schnittstelle und kann so von anderen Programmen ferngesteuert werden. So lassen sich Arbeitsabläufe einfach automatisieren und eine dynamische Integration in flexible Arbeitsumgebungen ist gewährleistet.

COM (Component Object Model)

Die Microsoft® COM-Technologie definiert, wie Komponenten miteinander interagieren können. Die ActiveX-Technologie setzt auf der COM-Technologie auf und stützt sich auf deren Oberfläche und das Interaktionsmodell, um die ActiveX™-Steuerelemente nahtlos zu integrieren.

Die COM-Technologie definiert, wie ActiveX-Objekte konstruiert sind und wie ihre Schnittstellen auszusehen haben. Die auf COM aufsetzende Schicht legt fest, welche Schnittstellen die verschiedenartigen Objekte unterstützen sollten und wie unterschiedliche Objekttypen miteinander in Wechselwirkung treten.

DCOM (Distributed Component Object Model)

Die Microsoft® DCOM-Technologie ist eine erweiterte Variante des COM-Standards, mit dem Funktionen einer Software-Komponente in Netzwerken zur Verfügung gestellt werden können. So lassen sich leistungsfähige, verteilte Anwendungen realisieren.

OCX

ActiveX™ Steuerelemente werden in der Regel im Windows-Systemverzeichnis gespeichert und tragen die Dateiendung ocx. OCX-Steuerelemente werden im System registriert und stehen dann universell für alle anfragenden Anwendungen zur Verfügung.

Bei der Installation von RxViewX™ (RxViewX.ocx) und RxHighX™ (RxHighX.ocx) wird diese Registrierung während der Installation automatisch vorgenommen.

Systemempfehlungen Betriebssysteme:

Microsoft Windows 9x, ME, NT4, 2000, XP mit Microsoft Internetexplorer ab Version 5.0

Hardwarevoraussetzungen für Rasterex-Software:

2D-Anwendungen: Pentium II – 233 MHz oder schneller mit 64 MB RAM oder mehr

3D-Anwendungen: Pentium III – 500 MHz oder schneller mit 256 MB RAM oder mehr

FlexLM System zur Software-Lizenzierung über eine Lizenzdatei

- Software zur Lizenzverwaltung und Steuerung über eine einfache Lizenzdatei
- In der Lizenzdatei enthaltene Lizenzen können mit FlexLM eingesehen und verwaltet werden
- Einfache Installation des FlexLM Lizenz-Managers auf dem Netzwerk-Server
- Einfache Registrierung der Lizenzdatei vom Software-Hersteller oder Distributor
- Lizenzen stehen flexibel und dynamisch im Netzwerk zur Verfügung
- Einsatz als automatisierter Windows-Dienst (Service) möglich
- Keine Hardware-Anschlüsse zur Installation erforderlich
- Einsatz multipler Lizenzdateien möglich

Die Presse über uns

Artikel CADplus 5/2002 über Viewer-Technologie

TECHNOLOGY (VIEWER)
14. April 2002

Auf einen Blick im Bilde sein

Um alle Dateiformate darstellen zu können, bedarf es nicht der teuren Originalsoftware. Vielmehr sind viele Viewer können das genauso gut und deutlich günstiger. Eine Tagungsanleihe beschreibt detailliert diese Vorzüge.



Die Erweiterungen ermöglichen die Darstellung von 3D-Modellen in einer 3D-Viewing-Umgebung. Die Erweiterungen ermöglichen die Darstellung von 3D-Modellen in einer 3D-Viewing-Umgebung.

Mehrere Multi-Dateiformat-Viewer können in einer Ansicht auf dem PC ein zusammenfassendes Programmieren und Dokumentieren. Die Anwender von CADplus können die verschiedenen Dateiformate in einer einzigen Ansicht darstellen. Die Anwender von CADplus können die verschiedenen Dateiformate in einer einzigen Ansicht darstellen.

Die Mehr-Dateiformat-Viewer können in einer Ansicht auf dem PC ein zusammenfassendes Programmieren und Dokumentieren. Die Anwender von CADplus können die verschiedenen Dateiformate in einer einzigen Ansicht darstellen. Die Anwender von CADplus können die verschiedenen Dateiformate in einer einzigen Ansicht darstellen.

Die Mehr-Dateiformat-Viewer können in einer Ansicht auf dem PC ein zusammenfassendes Programmieren und Dokumentieren. Die Anwender von CADplus können die verschiedenen Dateiformate in einer einzigen Ansicht darstellen. Die Anwender von CADplus können die verschiedenen Dateiformate in einer einzigen Ansicht darstellen.

FEATURING Neuerungen bei RxView

Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen.

- Highlight-3D-Modell: Die Highlight-3D-Modell-Funktion ermöglicht es, die 3D-Modelle in einer 3D-Viewing-Umgebung darzustellen.
- 3D-Modell: Die 3D-Modell-Funktion ermöglicht es, die 3D-Modelle in einer 3D-Viewing-Umgebung darzustellen.
- 3D-Modell: Die 3D-Modell-Funktion ermöglicht es, die 3D-Modelle in einer 3D-Viewing-Umgebung darzustellen.

Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen.

Auch 3D-Viewer

Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen.

Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen.

Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen. Die Erweiterungen sind in der Lage, alle Dateiformate darzustellen.

Die Presse über uns

Artikel EDMReport 4/2001 über RxRaster Pro R5 – Rasterbearbeitung/Hybridtechnik



RxRaster Pro R5 Version 5.02 für AutoCAD 2002

Rasterex, Anbieter von Software im Bereich der Bildverarbeitung und des technischen Datenmanagements, kündigt die Version 5.02 der Software-Serie RxRaster Pro R5 an.

Diese Serie umfasst in der Hybrid-Editoren umstritten in der Version 5.02 jetzt auch AutoCAD 2002 sowie AutoCAD LT 2002 und außerdem die bisherigen Versionen AutoCAD R14 und 2000(i) sowie AutoCAD LT97/98 und LT2000(i). Ferner beinhaltet die neue Rasterex-Software jetzt auch das leistungsfähige Standalone-System RxVector zur Konvertierung von Rasterdaten in Vektordaten.

Mit RxRaster Pro können Bildtafeln gescannt, bearbeitet und in intelligenten CAD-Vektoren konvertiert werden. Die Software wird weiter ausgebaut im Bereich der rasterbasierten Konstruktion, von Architekten, Baugemeinwesen, Kartographen, Energieversorgern sowie von Kataster-Verwaltungen eingesetzt. Dadurch können Probleme, die bei der Arbeit mit digitalisierten Zeichnungen auftreten, erheblich reduziert werden.

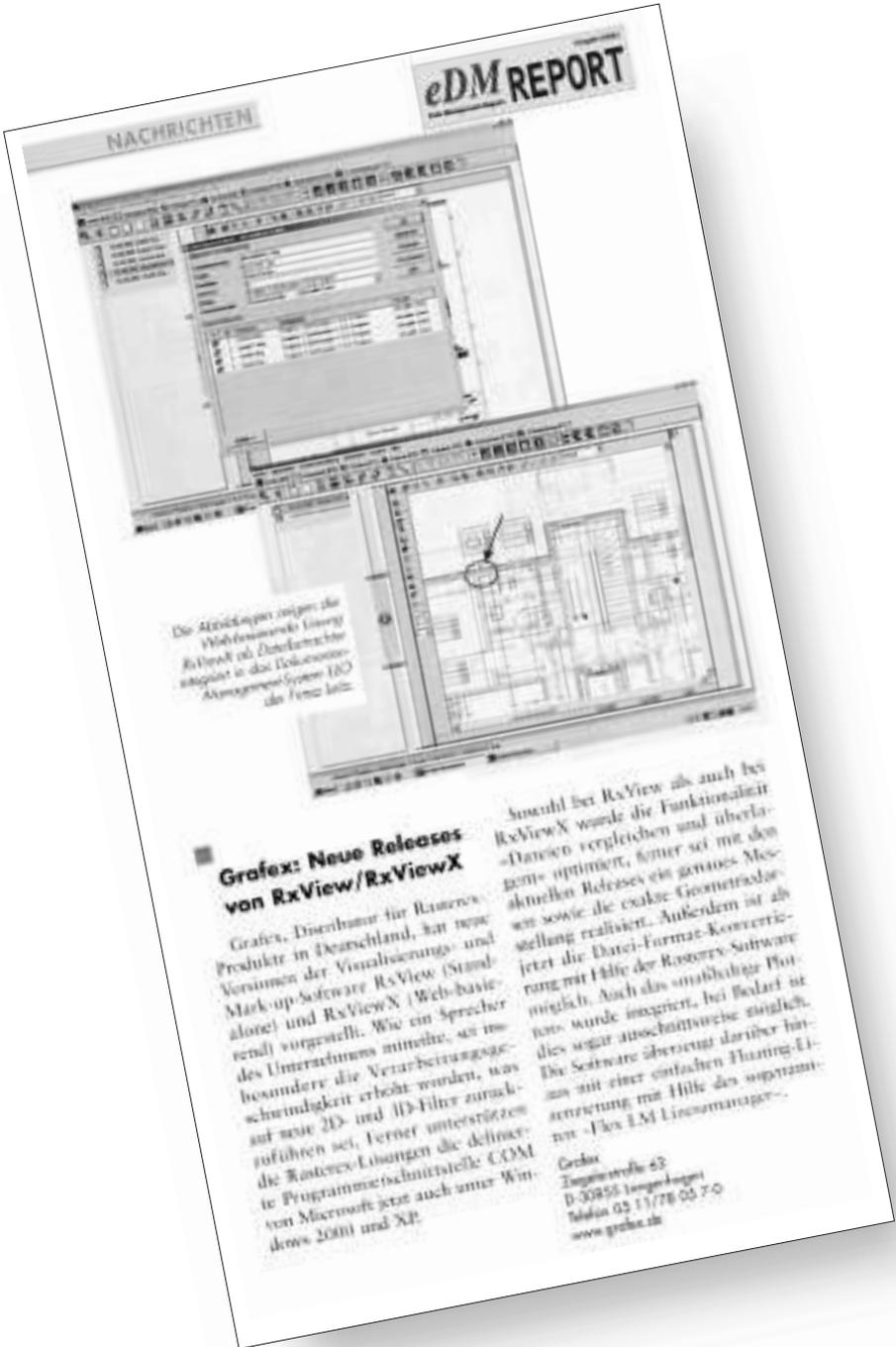
Außerdem bietet RxRaster Pro Version 5.02 neue leistungsfähige Funktionen wie Direct-Scan-Input, Schnellübertragung und Ausrüstung von Rasterbildern nach dem Scannen, vollständige Hybridbearbeitung von Raster- und Vektordaten, Raster-Steuerung, Farbmanagement und -separation, Werkzeuge zur interaktiven Linienerkennung und -verfolgung, OCB-Module zur Fehlererkennung sowie umfangreiche Plot-Funktionalität.

Die von Gafex entwickelte Raster- und Hybrid-Editoren Software-Serie für AutoCAD 2002
www.rasterex.de

Gafex
D-30855 Langenhagen
Telefon 05 1176 05 7-0
www.gafex.de
www.rasterex.de

Die Presse über uns

Artikel EDMReport 3/2002 über Viewer-Technologie



Die Presse über uns

Artikel AutoCAD-Magazin 3/2002 über RxView/RxHighlight



RxView R5 **CADFOOLS**

Da schau her!

Intelligente Viewer-Programme machen CAD-Zeichnungen sichtbar, ganz unabhängig vom CAD-System. Aber die smarten Helfer können auch mehr.

Nachdem in der Computer- und Server-Welt CAD-Programme mit den Zeichnungen auf dem Bildschirm verschwinden, ist es manchmal schwierig, sie wieder zu sehen. Das ist genau das, was RxView und RxHighlight machen. Denn die Programme sind in der Lage, alle CAD-Systeme zu unterstützen und zu lesen.

Das bedeutet, dass Sie Ihre Zeichnungen von AutoCAD bis zu den neuesten CAD-Systemen mit einem einzigen Programm öffnen können. Das ist ein großer Vorteil, da Sie nicht für jedes CAD-System ein separates Programm kaufen müssen.

INFO	
Produkt:	RxView R5
Funktion:	Intelligenter Viewer für AutoCAD, MicroStation, SolidWorks, etc.
Preis:	ab 290,- €
Vertrieb:	Autodesk
Artikel:	Seite 22, 23, 24, 25, 26
Internet:	www.autodesk.de

Einige Unternehmen sind in der Lage, die Zeichnungen in einem einzigen Programm zu öffnen. Das ist ein großer Vorteil, da Sie nicht für jedes CAD-System ein separates Programm kaufen müssen.

Das bedeutet, dass Sie Ihre Zeichnungen von AutoCAD bis zu den neuesten CAD-Systemen mit einem einzigen Programm öffnen können. Das ist ein großer Vorteil, da Sie nicht für jedes CAD-System ein separates Programm kaufen müssen.

3/02 März/April 2002

www.autocad-magazin.de ISSN 0924-1768

AUTOCAD MAGAZIN

Das CAD-Praxismagazin

Autodesk Magazins

Die Presse über uns

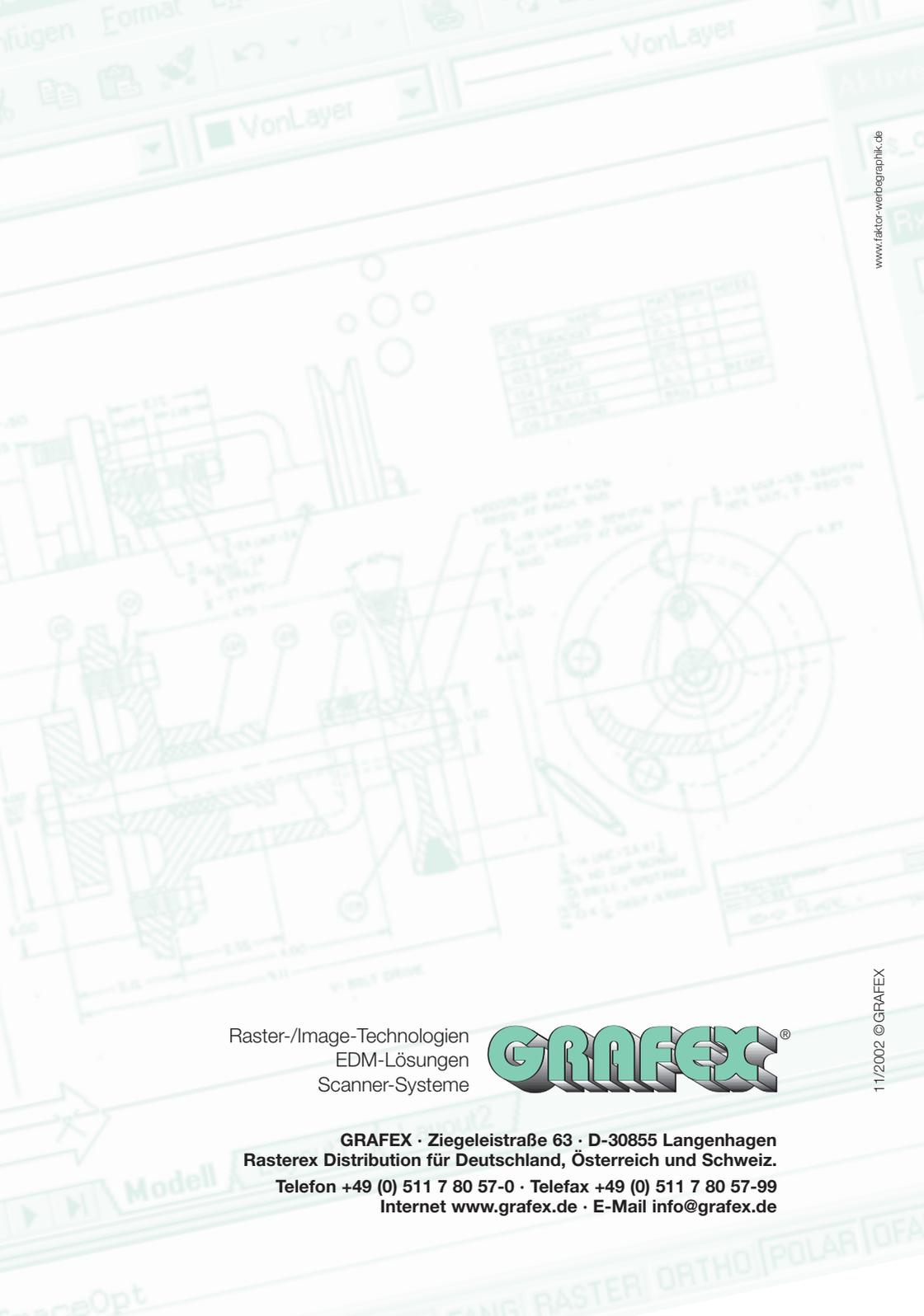
Artikel CADNews Magazin Herbst 2001 über den Münchener Flughafen



Unsere Referenzen

ABB Daimler Benz (Henningsdorf)	Keramchemie GmbH (Siershahn)
ABB Reaktor GmbH (Mannheim)	Koebecke Mikrofilm GmbH (Berlin, Leipzig)
ags GmbH (Leonberg)	Kölnner Verkehrsbetriebe AG
AGA Bau (Kufstein)	Krupp Fördertechnik GmbH (Essen)
Aluminium Norff GmbH (Neuss)	Küstners Zittauer Maschinenfabrik (Zittau, Krefeld)
ALSTOM Power Turbinen GmbH (Nürnberg)	Landeshauptstadt Kiel - Stadtentwässerung (Kiel)
ALSTOM Energietechnik GmbH (Dortmund, Weinheim)	Landeszentralbank Düsseldorf (Düsseldorf)
Atzlinger GmbH, Bremsanlagen (Niederneukirchen, Österreich)	Landgesellschaft Sachsen-Anhalt mbH (Magdeburg)
Badenwerke AG - ENWB (Karlsruhe)	Leiffheit AG (Nassau)
Bayerngas GmbH (München)	Lurgi AG (Frankfurt)
Bauknecht Hausgeräte GmbH (Stuttgart, Schorndorf)	Linde AG (München)
Berliner Verkehrsbetriebe (Berlin)	Mainova AG (Frankfurt)
Berliner Wasserbetriebe - BEWAG (Berlin)	MAN Takraf GmbH (Lauchhammer, Leipzig)
Bilfinger und Berger Bau AG (Wiesbaden)	Maag Pump Systems TEXTRON AG (Zürich)
Blohm + Voss (Hamburg)	Mannesmann/ Rohr (Essen)
Blohm + Voss Repair GmbH (Hamburg)	MARPOSS GmbH (Fellbach)
Boll und Partner (Stuttgart)	MDR, Mittel Deutscher Rundfunk (Leipzig, Magdeburg)
Bombardier Transportation (Dresden, Leipzig)	MERO Pipeline GmbH (Vohburg/ Donau)
Bovis Lend Lease AG (München, Düsseldorf, Berlin,...)	MEVACO GmbH (Schlierbach)
Brandenburgisches Straßenbauamt (Kyritz)	MICROBOX GmbH (Bad Nauheim)
BuschJost (Bad Oeynhausen)	MIELE (Gütersloh)
BWA GmbH / SNC-Sievers GmbH (Osnabrück)	MULAG Fahrzeugwerk GmbH (Oppenau-Löcherberg)
Stiftung caesar (Bonn)	MÜLLER-ALTVÄTTER Bauunternehmung GmbH & Co (Stuttgart)
Charité (Berlin)	Scamtec (Esslingen)
Compaq (Frankfurt)	Stadt Karlsruhe
Copy-Partners (Bremen, Oldenburg, Rostock)	Stahlbau Nägele GmbH (Eislingen)
CINTEG AG (Göppingen, Limburg)	Sight Informationssysteme GmbH (Essen)
DaimlerChrysler (Stuttgart)	Shell & DEA Oil GmbH (Hamburg)
debis Systemhaus GmbH (Leinfelden-Echterdingen)	minimax GmbH (Bad Oldesloe)
DESY Deutsches Elektronen Synchrotron (Hamburg)	Neckarwerke NWS Stuttgart AG
Deutsche Bahn AG (Dresden, Hamburg, Delitzsch, Minden, Bautzen)	Nemetschke AG (München, Salzburg, Wien,...)
Deutsche Lufthansa Werft (Hamburg)	Nemetschke Bausoftware GmbH (Karlsruhe)
Deutsche Waggonbau AG (Bautzen)	NEUMAG Neumünsterische Maschinen- und Anlagen GmbH
Dorsch Consult (München)	Océ (Wien, Mülheim)
Dönges Hans Ing. Büro (Biebertal, Erfurt, Unterföhring)	Planungsbüro Michael Heberling (Neustadt/ a.d. Weinstraße)
Dresdner Bank (Frankfurt)	Rasselstein Hoesch GmbH, Andersnach
EADS Deutschland GmbH (Ulm)	PROCAD GmbH(Karlsruhe, Essen)
Eduard Küsters Maschinenfabriken (Krefeld)	Rheinelektra (Köln)
edr Projekt GmbH	Sachsenring Automobiltechnik AG (Zwickau)
en.bs Energienetze Braunschweig GmbH	Neumag AG (Neumünster)
EUROPIPE GmbH (Ratingen)	Siemens AG Signaltechnik (Braunschweig, Berlin, Erlangen)
ESWE, Stadtwerke Wiesbaden AG	SNI Siemens Nixdorf AG (Berlin)
EWAG AG Nürnberg	Stadt Freiburg (Freiburg/ Breisgau)
Fachhochschule Anhalt (Köthen, Anhalt)	Stadtverwaltung Solingen, Vermessungs- und Katasteramt
Fachhochschule Gießen-Friedberg (Friedberg)	Stadtwerke Augsburg (Augsburg)
Flachglas AG (Köln)	Stadtwerke Kaiserslautern (Kaiserslautern)
Flughafen München GmbH	Stadtwerke Lübeck (Lübeck)
Freudenberg Dichtungstechnik AG (Mannheim)	Stadtwerke Neuruppin GmbH (Neuruppin)
Friedrich Boysen GmbH & Co KG (Altensteig)	Stadtwerke Solingen (Solingen)
GRE GmbH (Berlin, Nürnberg)	Stotz-Krämer AG (Stuttgart)
Gruner & Jahr AG (Hamburg)	TWS AG (Stuttgart)
G + H Montage GmbH (Ludwigshafen)	Vallourec GmbH (Düsseldorf)
Hauratron GmbH (Rastatt)	VEAG AG (Berlin)
HBG Services GmbH (Frankfurt)	Vermessungsbüro Haller (Bochum, Leuna, Bitterfeld)
Heidelberger Zement (Heidelberg)	Wahntalbachsperrern (Siegburg)
Hochtief Software GmbH (Essen)	Wacker Chemie GmbH (München, Burghausen)
Hochtief AG (Frankfurt)	WAGO Kontakttechnik GmbH (Minden)
Hoesch Rote Erde GmbH (Lippstadt)	Weidmann AG (Rapperswil)
Hugo Hamann Bürozentrum (Kiel, Lübeck, Hamburg, Rostock)	Zentralamt der Bundesanstalt (Nürnberg)
ISV Gleistechnik GmbH (Berlin)	WIEMER & TRACHTAG AG -Bauunternehmung- (Dortmund)
IFS Deutschland GmbH (Erlangen)	ZÜBLIN AG (Stuttgart)
KAUP GmbH & Co KG, Anbaugeräte für Gabelstapler	und weitere...

Stand 11/2002



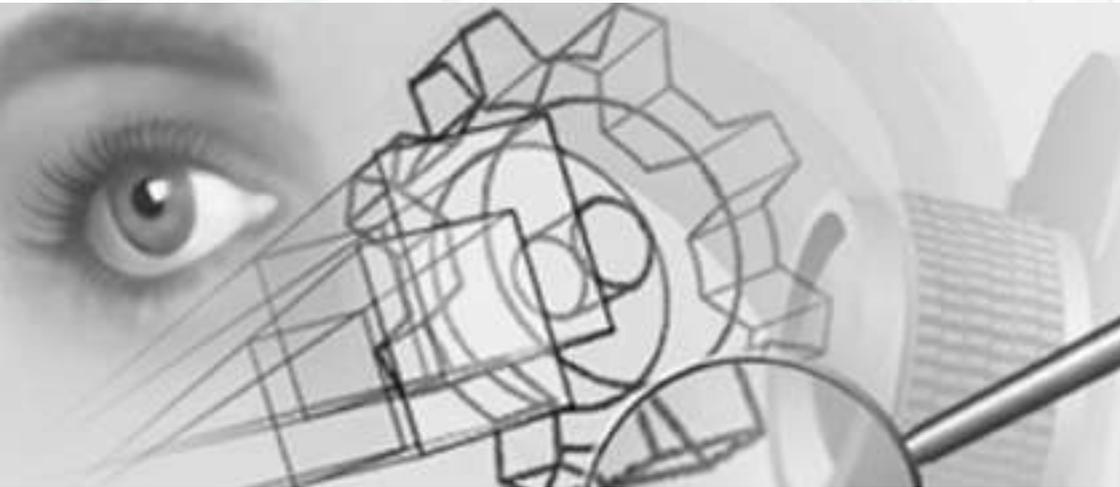
Raster-/Image-Technologien
EDM-Lösungen
Scanner-Systeme



GRAFEX · Ziegeleistraße 63 · D-30855 Langenhagen
Rasterex Distribution für Deutschland, Österreich und Schweiz.
Telefon +49 (0) 511 7 80 57-0 · Telefax +49 (0) 511 7 80 57-99
Internet www.grafex.de · E-Mail info@grafex.de



Raster-/Image-Technologien und Archivierung



Die neueste Viewer-Technologie weiterhin zukunftsweisend...

RxView™ und RxHighlight™ (RxViewX™/RxHighX™)

- Darstellen
- Kommentieren
- Vergleichen
- Skalieren
- Konvertieren
- Ausgeben
- Integrieren

RASTEREX

Archivierung und Verwaltung Ihrer Technischen Daten

