

Ingenieurbüro **Graber**

Softwaretechnik und EDV-Beratung

**neu
neu**

Produktinfo

CROSS news.

Online-Redaktions-System

Online-Publishing-System

Version 1.0 D

content

Seite

Inhalt

Allgemein	3
Spezielle Features	4
Die Module	5
Einsatzmöglichkeiten	7
Referenz	7
Kurze Einführung in »cross-news«	8
1. Einrichten des Systems	9
2. Neues Projekt anlegen	10
3. Projekt strukturieren	11
4. Artikel einpflegen	11
5. Publizieren im Internet	12
6. Ausdruck	13
Artikelpflege	14
Die Entwickler – Kontakt	15
Service-Leistungen	16
Preise, Verfügbarkeit und Vertrieb	17



general

Allgemein

cross-news wurde speziell für die Herstellung von Online-Zeitungen entwickelt und berücksichtigt dabei nicht nur die Anforderungen an einen modernen redaktionellen Workflow.

cross-news kann an jedes beliebige Redaktionssystem adaptiert werden oder als eigenständige Online-Workflow-Lösung im Netzwerk zum Einsatz kommen. Vorhandene Web-Designs werden hierbei problemlos übernommen.

In **cross-news** werden Texte, Bilder, Video- und Audio-Daten strukturiert und medienneutral erfasst. Auf dieser Grundlage ist eine automatische Generierung von Online-Zeitungen, Druckmedien oder CD-ROMs möglich.

cross-news besteht aus einem Grundmodul und weiteren Zusatzmodulen, die beliebig kombiniert werden können. Die objektorientierte Architektur gestattet den problemlosen Ausbau um beliebige Ausgabe- sowie die Integration externer Im- und Exportfilter. Plug-Ins für Microsoft Word®, QuarkXPress®, PDF sind verfügbar.

Die Integration von **cross-news** in die unternehmensspezifische IT-Infrastruktur ist durch die offene Architektur der Software problemlos möglich – unabhängig von der eingesetzten Datenbankstruktur und Servertechnologie.

Bereits mit dem **cross-news**-Grundmodul ist die Erstellung von einfachen Online-Zeitungen möglich. Die Publishing-Edition enthält Netzwerkfähigkeit und Datenbankanbindung. Sie ist für den Einsatz bei Tageszeitungen konzipiert. Der komfortable Editor mit integrierter Tabellenfunktionalität erlaubt z.B. auch die automatische Erstellung von Sporttabellen.

Eine kleine Version von **cross-news** wird bereits von der Landesbildstelle Baden (LBB) den Schulen in Baden-Württemberg für die Erstellung von Online-Schülerzeitungen empfohlen (*»conts'cool«*). Ein weiteres Pilot-Projekt im Rahmen der Software-Entwicklung war die Erstellung des Online-Amtsblattes für die Gemeinde Malsch. Die Sachbearbeiter im Rathaus konnten innerhalb kurzer Zeit das Amtsblatt inhaltlich pflegen und »online« aktualisieren (www.malsch.de).

specials

Spezielle Features

- Medienneutrale, strukturierte Erfassung von Artikeln mit Texten, Bildern und anderen Medien
- Schnelles Verschieben und Kopieren von Artikeln (Explorer-Konvention)
- Erstellen von Projekten auf Basis bestehender Projekte (Templates)
- Import kompletter Rubriken oder Artikel aus bestehenden Projekten
- Anbindung an jedes bestehende Redaktionssystem
- Komfortabler Editor
- Einfachste Umordnung von Artikeln durch Drag und Drop
- Frei austauschbare Vorlagen für Internetpräsenzen und Druckmedien
- Integration bestehender HTML-Seiten als Vorlagen
- Automatisches Inhaltsverzeichnis (Sitemap)
- Automatische Erstellung von Navigation in HTML
- Style-Sheets für Titelüberschriften
- Automatisierte Erstellung von Navigation und Inhaltsverzeichnis für die Internetpräsenz
- Druckvorschau (1- und 2-seitig) und integrierter Druckertreiber
- Austauschbare Ausgabefilter (Word, HTML, RTF, ...)
- Erweiterbar um beliebige Ausgabefilter (PDF, Quark, XML, ...)
- Dynamisch zuordenbare Feldfunktion (Tabellen, Datenbankverbindungen, ...)
- Offene Programmierschnittstelle (dynamisch zuordenbare Objekte)
- Minimale Einarbeitungszeiten (keine spezielle Fachkompetenz erforderlich)

modules

Die Module

Das System ist modular aufgebaut. Die einzelnen Module werden nachfolgend kurz beschrieben:

Administrator

Hiermit wird das System konfiguriert. Externe HTML-Bearbeitungsprogramme und Browser, sowie externe Editoren (Word) können nun vorgegeben werden. Zusätzlich können Daten- und Standardverzeichnisse eingestellt werden.

Projektmanager

- Projektneuanlage auf Basis von Musterprojekten
- Import aus bestehenden Projekten
- Exportfunktion
- Austauschbare Standardvorlagen
- Beliebige Publikationsverzeichnisse

Editor

Der integrierte Editor erlaubt komfortables Arbeiten im »Word«-Stil:

- Zeichen- und Absatzformatierung
- Fonts, Vorder- und Hintergrundfarben
- Ausrichtungen: links, rechts, mittig, block
- Einzug: links, hängend
- Tabellen
- Suchfunktionen
- Zwischenablage: Copy/Paste
- Multiples Undo/Redo
- Erweiterte Artikelbearbeitungen
- Entfernen von Zeilenumbrüchen
- Reformatierungen (auch Projektübergreifend)
- Zoom
- Aufzählungen

modules

Strukturierung

- Restrukturierung von Rubriken und Artikeln per Drag&Drop
- Kopieren von Artikel oder kompletten Rubriken
- Import aus bestehenden Projekten

Import und Export

- Import aus Zwischenablage
- Import aus Musterprojekten
- Export eines kompletten Projektes

Feldfunktionen

- Standardfeldfunktionen
- Bild, Bild mit Text (Bildunterschrift)
- Link
- Zusatzinformationen (nur für Druck)
- Medienlinks (Video, Audio, ...)
- Dynamisch erweiterbar um weitere Feldfunktionen (Scripts)

Internes Druckmodul

- Druckvorschau
- Integrierter Zoom
- 1- und 2-Seitenvorschau
- Druckereinstellungen

Ausgabefilter

- HTML-Ausgabefilter
- Word-Ausgabefilter
- Austauschbare Wordvorlagen
- optionaler RTF-Ausgabefilter

Project

Einsatz- möglichkeiten

- Online-Tageszeitungen
- Schülerzeitungen
- Inhouse-Zeitungen
- Technische Dokumentationen
- Artikelverwaltung
- Handbuch-Erstellung
- unternehmensweite Seitenpflege im Web
- Database-Publishing
- Cross-Media-Publishing
- Gemeinde- und Amtsblätter
- • •

Referenzen



cross-news wird augenblicklich bei der Gemeinde Malsch (Karlsruhe) eingesetzt um das Gemeinde-Amtsblatt zu erstellen und sowohl das Online- als auch das Druckmedium zu publizieren.

Siehe auch:
www.malsch.de bzw. www.amtsblatt-malsch.de

cont's'cool (während der Entwicklung von *cross-news* entstanden) wird von der Landesbildstelle Baden (www.lbb.schule.bw.de) den Schulen in Baden-Württemberg zur Erstellung von Online-Schülerzeitungen empfohlen (Projektstart: Januar 2001)



intro

Kurze Einführung

1+2



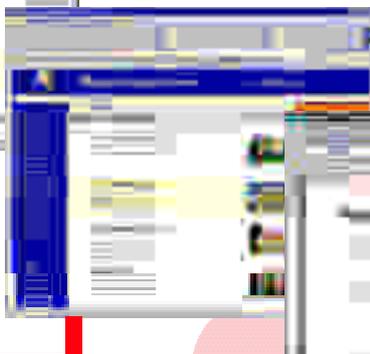
3



4



5



6



1. Einrichten des Systems (einmalig)

2. Neues Projekt einrichten

- Projektname, Ausgabe (Nr., Jahr)
- Standardvorlagen und Exportverzeichnis festlegen
- Autor, Projektinfos, usw. vorgeben

3. Projekt strukturieren

- Rubriken eintragen

4. Artikel einpflegen

- Formatierte Texteingabe mit integriertem Editor
- Felder einfügen

5. Publizieren im Internet

- Internetseiten generieren, Template auswählen
- Upload per FTP oder integrierte Funktion

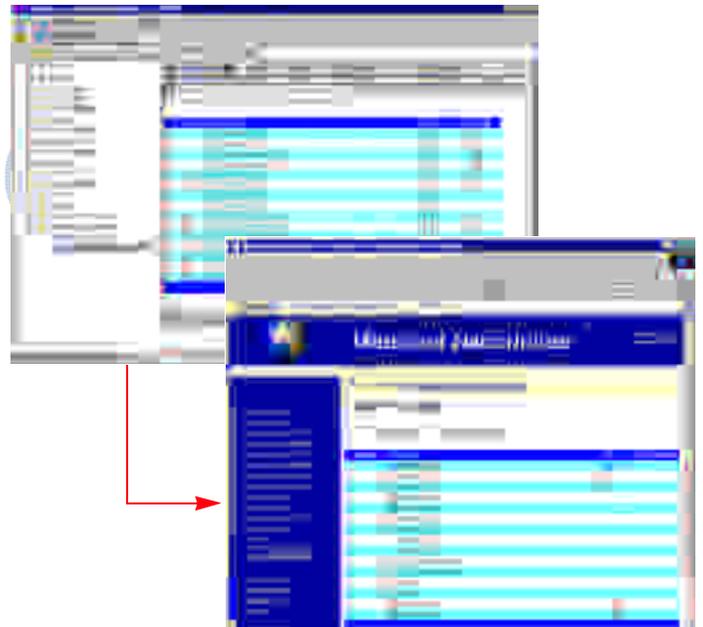
6. Ausdruck

- Druckbereich festlegen
- Drucker vorgeben
- optionale Druckvorschau
- optionale Ausgabe per Word (PlugIns für PDF, XML und QuarkXPress optional)

step by step



*... von der
Projekt-
einrichtung
zur fertigen
Web-Site
in nur
6 Schritten ...*



Der komfortable Editor von cross-news verarbeitet alles, was in der täglichen Praxis benötigt wird. Dieses Beispiel zeigt die Generierung einer Sporttabelle und das anschließende Ergebnis im Browser. In Sekunden aktuell – ohne spezielles Know-How

Nachfolgend wird ein Beispielprojekt erstellt und die einzelnen Schritte beschrieben

1. Einrichten des Systems (einmalig)

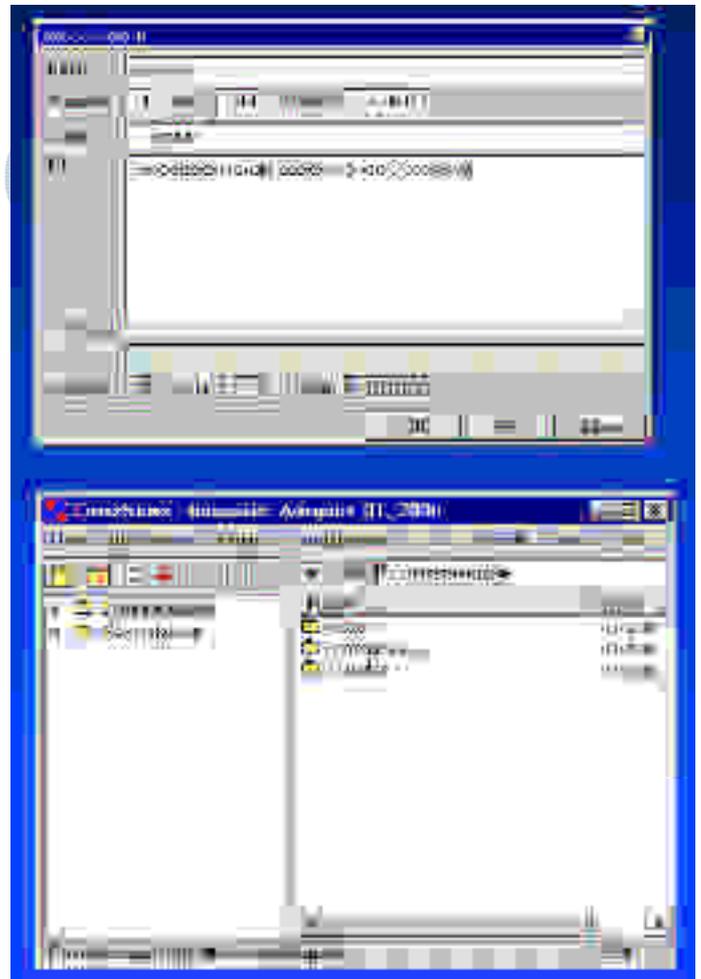
Vor der Erstellung des ersten Projektes muß das System eingerichtet werden. Insbesondere müssen

- Datenpfade und Standardverzeichnisse (Medien, Export, ...)
- Browser und externe HTML-Editoren
- Druckausgabe (intern, extern)

eingerichtet werden.

intro

Einrichten eines neuen
Projektes



2. Neues Projekt anlegen

Als nächste wird ein neues Projekt angelegt (Menü Datei → Neues Projekt). Es können verschiedene projektspezifische Informationen vorgegeben werden:

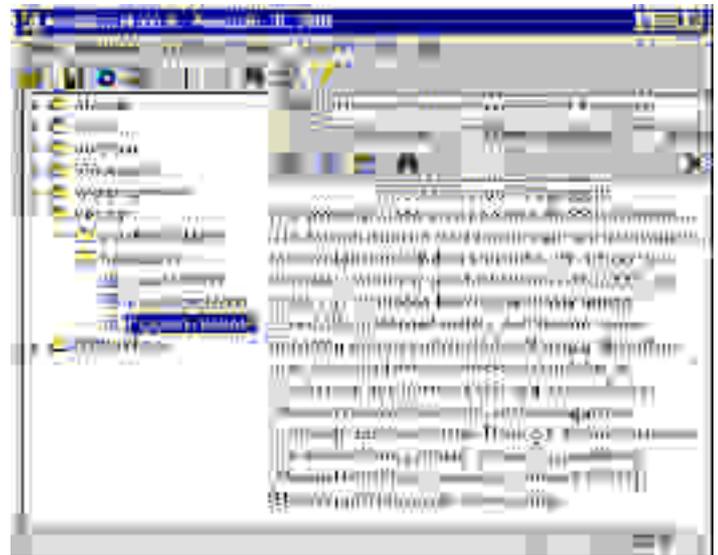
- Projektname, Ausgabe (Nr., Jahr)
- Autor
- erweiterte Projektinformationen
- Standard-HTML-Vorlage für die Generierung
- Standard-Publikationsverzeichnis

intro

3

3. Projekt strukturieren

Es werden Rubriken/Ordner (z.B. Sport, Wirtschaft, ...) eingetragen und somit die Grundstruktur parametrisiert. Zu jedem Zeitpunkt ist es möglich, Rubriken zu ändern oder neue Rubriken hinzuzufügen. Jede Rubrik kann auch einen zusätzlichen Titel erhalten, welcher beim Ausdruck berücksichtigt wird.



Einrichten der Struktur
und Eingabe eines
redaktionellen Artikels

4. Artikel einpflegen

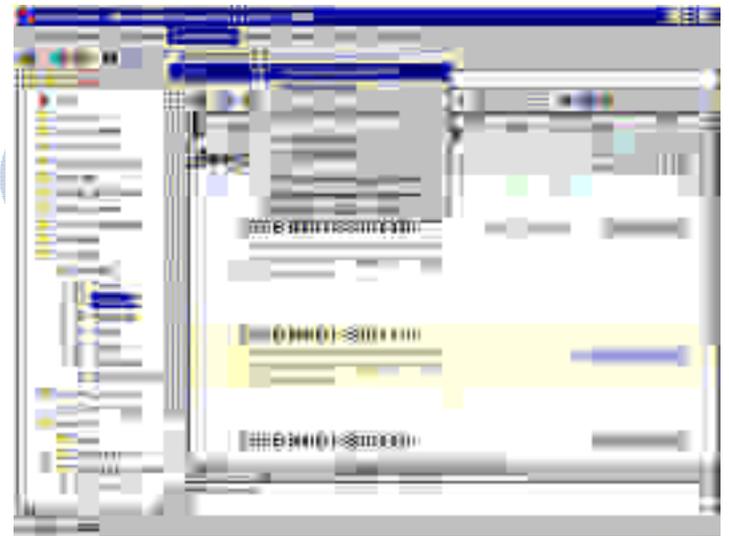
Als nächstes werden Artikel eingefügt. Jedem Artikel können ein zusätzlicher Titel und verschiedene Zusatzinformationen zugeordnet werden. Mit dem integrierten Editor werden die Artikel komfortabel bearbeitet und formatiert. Aufzählungen und Einzüge sowie Zeichen- und Absatzformatierungen sind selbstverständlich möglich.

Zudem können Felder wie Bilder, Links, Videos und Sounds in Form von Feldern in die einzelnen Artikel eingefügt werden. Je nach Feldtyp und Ausgabemedium werden die Feldinhalte beim Publizieren automatisch generiert. So wird z.B. bei der HTML-Generierung ein aktiver Link generiert und beim Ausdruck lediglich ein Verweis.

4

intro

Auswahl der Design-
Vorlage vor dem
Publizieren.



Es stehen Tabellen zur Verfügung, deren Zellen direkt durch Mausektionen vergrößert und verkleinert werden können. Zellen können mit einer Hintergrundfarbe vorbelegt und mit Datenbanken verknüpft werden.

Zusätzlich wurden praxisnahe Zusatzfunktionen integriert, welche das effiziente Nachbearbeiten gescannter und per E-Mail erhaltener Textdaten ermöglichen (z.B. Entfernen von Zeilenenden).

5. Publizieren im Internet

Bei der Generierung von HTML-Seiten für das Internet wird eine Dialogbox eingeblendet. Es kann jetzt die Vorlagendatei und auch das Publikationsverzeichnis nochmals explizit eingestellt werden.

Es wird automatisch die komplette Internet-Präsenz erzeugt, wobei jedem Artikel eine eigene Seite zugeordnet wird. Die komplette Navigation, das Artikelverzeichnis der Rubriken sowie eine Hauptseite (index.html) mit komplettem Inhaltsverzeichnis (inkl. Navigation) wird generiert. Ebenso werden projektspezifische Informationen, wie z.B. Ausgabedaten (Nummer, Jahr), automatisch eingesetzt.

Nach der Generierung kann die komplette Internetpräsenz per FTP ins Internet gestellt.



Nach dem Publizieren
die fertig generierte
HTML-Seite im Browser.

intro

6

6. Ausdruck

crossnews verfügt über einen internen Druckertreiber. Dieser erlaubt unter anderem eine Druckvorschau der generierten Informationen, wobei sowohl 1 als auch 2 Seiten gleichzeitig sichtbar sind. Ebenso ist eine Zoomfunktion integriert.

Optional kann als Ausgabemedium auch »WORD« eingestellt werden. Hierbei ist es auch möglich, entsprechende Template-Dateien (*.dot) vorzugeben, um ein individuelles Design zu erreichen. Word muß hierbei auf dem Rechner installiert sein.

Über diese Funktion kann auch eine externe Word-Datei generiert und abgespeichert werden.



Cross-Media-Publishing
mit **crossnews** :
automatische
Generierung eines
Word-Dokumentes

care

Artikelpflege



Die Pflege der Artikel kann sowohl extern als auch direkt »online« erfolgen.

Die Pflege einzelner Artikel kann auch extern erfolgen. Durch die integrierten Importmechanismen können neue Artikel leicht aufgenommen werden. Da alle Navigationselemente und auch der Indexbereich automatisch generiert werden, ist eine vollständige Neugenerierung der HTML-Seiten grundsätzlich erforderlich. Es können jedoch auch einzelne Artikel generiert und durch externe HTML-Editoren nachbearbeitet werden.

So können Redakteure, Reporter oder Fotografen nicht nur in einem Netzwerk, sondern an jedem beliebigen Ort die Inhalte „web-fertig“ eingeben, ohne sich über die Struktur und das Design Gedanken zu machen.

Gleichzeitig ist **cross-news** das ideale Werkzeug für den Sachbearbeiter oder Information-Broker für das Web.

Innerhalb weniger Stunden kann – geringe Vorkenntnissen des Microsoft Explorers und Microsoft Word vorausgesetzt – mit **cross-news** gearbeitet werden.

about us

Die Entwickler



Das Ingenieurbüro Graber (Malsch) entwickelt seit 1996 in einer »cross-media-produktion« mit dem Systemhaus I.S.T GmbH (Karlsruhe, Geschäftsführer Herr Herda) Software im Bereich Content-Management-Software, Online-Redaktions- und Cross-Media-Publishing-Systeme sowie Automatisierung von Prozessen im Verlags- und Zeitungsbereich.

Auf der ifra 1999 in Amsterdam wurde das Online-Redaktionssystem unter dem Namen Media-X vorgestellt und sorgte dort für großes Interesse. Die ifra 2000 besuchten wir mit der Beta-Version von **cross-news**.

Das Systemhaus I.S.T GmbH bringt in diese Entwicklung eine langjährige Erfahrung im Bereich der Mediovorstufe (z.B. Gesamtbetreuung RNZ/HVA – Rhein-Neckar-Zeitung Heidelberg, ZKM Karlsruhe) ein.

Das Ingenieurbüro Graber wurde erst kürzlich wieder beim StartUp-Wettbewerb Baden-Württemberg ausgezeichnet und ist bekannt für die professionelle Abwicklung von Software-Projekten.

Die I.S.T GmbH und das Ingenieurbüro Graber beschäftigen insgesamt 14 Mitarbeiter, die durch freie Programmierer ergänzt werden.

Das Leistungsspektrum reicht von Service-Dienstleistungen wie Schulungen und Software-Support, über Speichermanagement-, Inter- und Intranet-Lösungen, Firewall-Konzepten bis hin zu komplexen, heterogenen Server- und Netzwerkkonstrukturen und deren Wartung.

Kontakt

www.graber.de

Ingenieurbüro Graber

Softwaretechnik und EDV-Beratung

Neudorfstraße 47a
76316 Malsch
Tel. +49 (72 46) 4125
Fax +49 (72 46) 4127

Info: www.graber.de
E-Mail: info@graber.de

service

**Service-
leistungen**

Über die Software-Entwicklung hinaus bieten wir Ihnen unsere Service-Dienstleistungen an, um den Anwender beim Einsatz von **cross-news** zu unterstützen:

- Schulungen für **cross-news**.
- Schulungen im Umgang mit Werkzeugen zur Webseiten-Erstellung.
- Schulungen im Umgang mit Internetmechanismen (Server-einrichtung, FTP-Upload, CGI-Skripte, Virentechnologie usw.).
- Hotline bzw. Serviceline (9:00-18:00 Uhr – optional 7x24h).
- Einrichtung eines Diskussionsforum, Chatroom, Schwarzes Brett.
- Downloadbereich für Updates und Add-Ons.
- Anpassung interner Datenbank an externe Datenbasis.
- Auf der Support-Seite für **cross-news** wird ein eigens Forum eingerichtet, um die weitere Entwicklung nach den Ansprüchen der Benutzer zu steuern.
- Integrierte Updates; über einen Subscription-Vertrag können alle Major-Releases und frei verfügbaren Add-Ons abgedeckt werden (30% der Kaufsumme jährlich).
- Gästebuch und Diskussionsforen.
- Aufbau einer zentralen Promotionstelle.

price

**Preise,
Verfügbarkeit
& Vertrieb**

Paket 1 »cross-news«

Grundmodul **DM 4.800,00**

Das Grundmodul zum Erstellen von Online-Zeitungen.

- Strukturierte, medienneutrale Erfassung von Artikeln mit Bildern und Links
- Dynamisch austauschbare HTML-Designvorlagen
- HTML-Ausgabefilter
- RTF-Ausgabefilter

Paket »cross-news«

Grundmodul & Cross-Media-Publishing **DM 6.800,00**

Das Grundmodul zum Erstellen von Online-Zeitungen und Cross-Media-Publikationen.

- Alle Module von Paket 1
- Word-Ausgabefilter für Druckmedien
- Dynamisch austauschbare Word-Templates
- Zusätzlich integrierbare Medien/Objekte: Bild mit Text, Video, Audio
- Erweiterter HTML-Ausgabefilter: Automatische Erstellung von Inhaltsverzeichnissen

Paket 3 »cross-news«

Publishing Edition **DM 8.400,00**

Das Grundmodul zum Erstellen von professionellen Online-Zeitungen.

- Alle Module von Paket 1 und 2
- Netzwerkfähigkeit
- Datenbankanbindung
- Komfortabler Editor (Tabellenfunktionalität)

(alle Preise netto pro Lizenz • Stand: 12/2000)

Verfügbar: ab sofort

Vertrieb: *cross-news* sucht für den Produktvertrieb an dieser Stelle noch Partner im Bereich der Medienvorstufe. Nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf ... wir besuchen Sie gerne (➤ **mailto: info@graber.de**).

Ingenieurbüro Graber

Softwaretechnik und EDV-Beratung

Neudorfstraße 47a
76316 Malsch
Tel. +49 72 46 4125
Fax +49 72 46 4127
E-Mail: info@graber.de
URL: www.graber.de