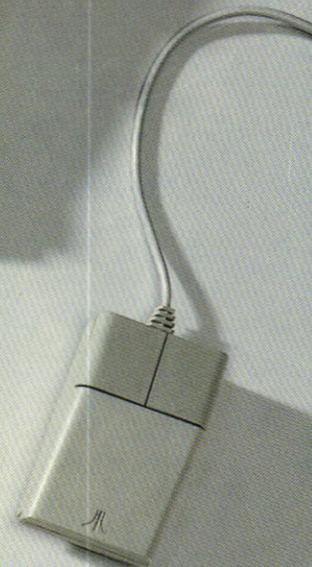


Jetzt lohnt es sich, selbst Druck zu machen:  
**ATARI DeskTop Publishing System**



DN02

GESCHÄFTSBERICHT

DOKUMENTATION

TECHNISCHES HANDBUCH



**ELEKTRO-MEYER**

Waldmannstraße 11  
6000 Frankfurt/Main 70  
Telefon 0 69/79 66 37  
Telex 0 69/79 88 46

Geschäftsführer:  
E. Meyer

ELEKTRO-MEYER - Waldmannstraße 11 - 6000 Frankfurt/Main 70



**ELEKTRO-MEYER**

Waldmannstraße 11  
6000 Frankfurt/Main 70  
Telefon 0 69/79 66 37  
Telex 0 69/79 88 46

P. Fischer

Bankverbindung:  
Commerzbank (BLZ 400 100 73) 2 104 544  
Dresdner Bank (BLZ 400 321 21) 6 214 567  
Sitz und Registergericht Frankfurt  
HRB 4320



**ELEKTRO-MEYER**

Waldmannstraße 11  
6000 Frankfurt/Main 70  
Telefon 0 69/79 66 37  
Telex 0 69/79 88 46  
Geschäftsführer:  
E. Meyer

ELEKTRO-MEYER - Waldmannstraße 11 - 6000 Frankfurt/Main 70

RECHNUNG

--	--	--

Bankverbindung:  
Commerzbank (BLZ 400 100 73) 2 104 544  
Dresdner Bank (BLZ 400 321 21) 6 214 567  
Sitz und Registergericht Frankfurt  
HRB 4320

## Sonderangebote

 ROWENTA -action- cool 1600 EK-72 S- Haartrockner mit 4 Heiz- und 3 Lüfter- stufen, Überhitzungs- schutz. <b>49,90</b>	 ROWENTA -vapopress® DA-24.6 S- Universelles Dampf- und Trocknergeleisen. <b>99,80</b>	 ROWENTA -Bodenstaubsauger RB-24.2 S- <b>299,-</b>
 ROWENTA -KA-75 S electronic- Leistungsstarke Küchenwaage <b>219,-</b>	 ROWENTA -toast- Star TG-71 S- Langschlitz-Toaster mit großem Röstschacht und Krümelschublade. <b>79,90</b>	 TEFAL Dampf-Bügelsystem Superglis 40 S. <b>89,90</b>
 Braun exco universal Rasenschneider, 4 Schneidstufen, Scherkopf mit 34 mm Scher- breite und Distanz-Kamm. <b>139,-</b>	 TEFAL Super cool Friteuse de Luxe. <b>189,-</b>	 MELITTA action Raumkult-Center RC 50 für Räume bis 50 m² <b>349,-</b>
 KÜHLPS -Universal electronic- Der kompakte Allerschneider mit VarioTronic zur stufenlosen Regulierung der Drehzahl. <b>129,-</b>	 MELITTA Kaffeeautomat -Aromaline 10 plus- <b>75,-</b>	 TEFAL Schlemmer-Grill. <b>132,-</b>



**ELEKTRO-MEYER**

Waldmannstraße 11  
6000 Frankfurt/Main 70  
Telefon 0 69/79 66 37  
Telex 0 69/79 88 46

# Das können Sie auch – mit DeskTop Publishing

## Überzeugendes Erscheinungsbild.

Publikationen und Dokumente aller Art sind weit mehr als bloße Transportmittel für Informationen. Ihr Erscheinungsbild prägt den Eindruck, an dem Sie und Ihr Unternehmen gemessen werden. Ansprechende Form und sorgfältige Gestaltung sind für Ihr Briefpapier genauso entscheidend wie für Preislisten, Prospekte, Broschüren oder Kataloge.

## Die Alternative zu: „langsam und teuer“.

Bisher mußte man auf viele mögliche Pluspunkte verzichten, die sich durch das gewinnende Äußere einer gedruckten Publikation erzielen lassen. Denn der herkömmliche Weg, von der Gestaltung über Satz bis zum Druck, ist für viele Einsatzgebiete nicht nur zu aufwendig, sondern vor allem bei aktuellen Informationen schlicht zu langsam.

Die Alternative: Desktop Publishing. Damit können Sie heute preiswert und schnell Ihre Publikationen selbst gestalten – Anzeigen, Plakate, Zeitungen, Bücher, Dokumentationen...

## Schreiben wie gedruckt – die richtige Lösung.

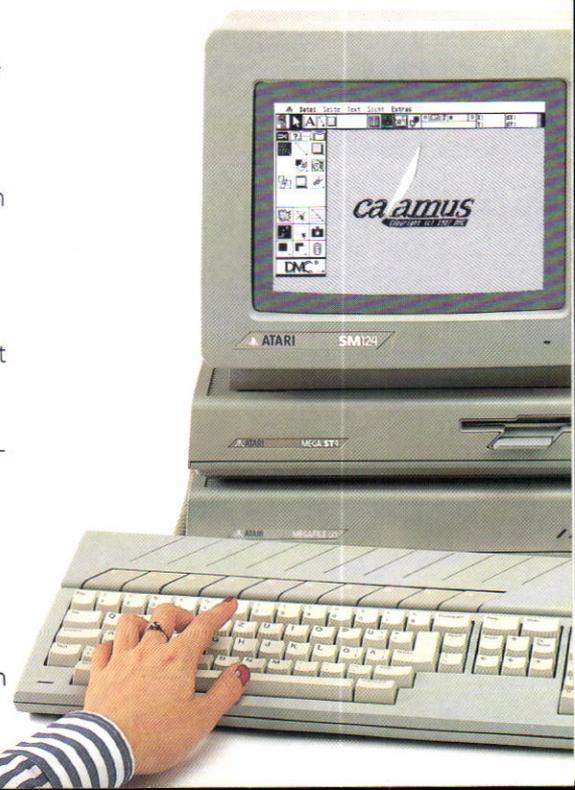
Das ATARI Desktop Publishing System bietet die professionelle Lösung zur Gestaltung Ihrer Publikationen. Vom Briefpapier bis zur Visitenkarte, vom Werbeprospekt bis zum umfangreichen Katalog oder Handbuch. Zum ATARI Desktop Publishing System gehören der leistungsstarke Computer der Spitzenklasse ATARI Mega ST, der hochauflösende, augenschonende ATARI SM 124 Monitor, ein fast geräuschlos arbeitender Laserdrucker SLM 804 und eine ATARI Festplatte mit 30 oder 60 MB sowie die komfortablen Softwarelösungen für anspruchsvolle Anwendungen.

## Einfache Bedienung – schnelle Resultate.

Das ATARI Desktop Publishing System ist so anwenderfreundlich konzipiert, daß man es schnell beherrscht und mit Leichtigkeit bedienen kann. Die Leistungsfähigkeit ist professionell: Durch die Verwirklichung eines neuen Konzeptes im Desktop Publishing profitiert der Benutzer von der enormen Arbeitsgeschwindigkeit und dem mächtigen Befehlsumfang.

Damit Sie von Anfang an gründlich beraten

werden, bietet Ihnen ATARI spezielle Informationen, Service und Schulungsmöglichkeiten zum Thema Desktop Publishing. Im ATARI Desktop Publishing Center erfahren und erleben Sie die komplette Leistungsbreite des ATARI Desktop Publishing Systems.



## Weitere Informationen zum Geschäftsjahr

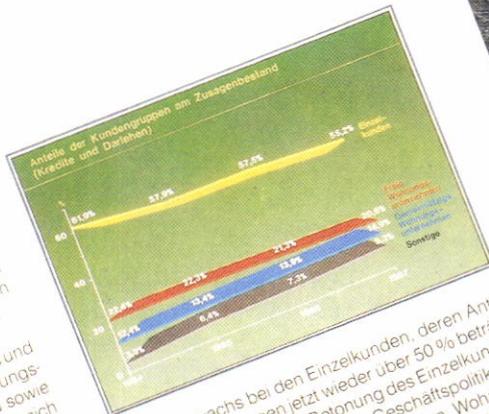
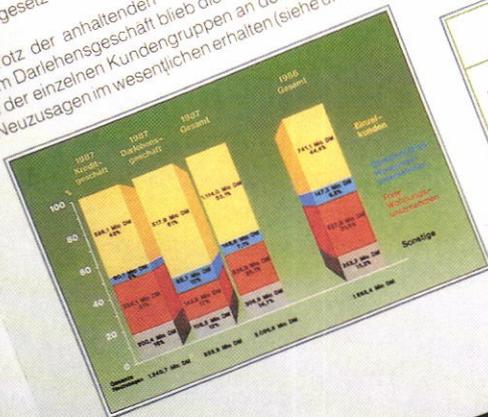
### Geschäftssparten

Kredit- und Darlehensgeschäft im eigenen Obligo

Die Neuzusagen (Kredite und Darlehen) betrugen im Berichtsjahr 1987 insgesamt 2.096,6 Millionen DM gegenüber 1.668,4 Millionen DM im Vorjahr.

Der weitere Rückgang des Neubauvolumens und die zunehmende Bedeutung der Finanzierungs- und Modernisierung des Bestands aus dem Darlehensgeschäft im Kreditgeschäft der Bank während die Neuzusagen im Kreditgeschäft, das überwiegend auf die Finanzierung der Bauphase ausgerichtet ist, lediglich eine Zunahme von rund 60 Millionen DM gegenüber dem Vorjahr aufweisen, erhöhten sich die Darlehensneuzusagen um 368 Millionen DM. Innerhalb der Darlehensgeschäfte sind in 1987 auch die Darlehensgewährungen nach § 17 Berlinförderungs-gesetz angestiegen.

Trotz der anhaltenden Verlagerung vom Kredit- zum Darlehensgeschäft blieb die Struktur der Anteile der einzelnen Kundengruppen an den gesamten Neuzusagen im wesentlichen erhalten (siehe unten).



Der Zuwachs bei den Einzelkunden, deren Anteil an den Neuzusagen jetzt wieder über 50% beträgt, entspricht der auf eine Betonung des Einzelkundengeschäftes ausgerichteten Geschäftspolitik der Bank. Der Rückgang bei den freien Wohnungsunternehmen korrespondiert mit der deutlich zu-rückgegangenen Bautätigkeit.

Die Grundstücksankaufs- und Erschließungs-kredite stiegen um rund 15 Millionen DM.

Der Bestand sämtlicher Kredit- und Darlehens-zusagen im Eigengeschäft betrug am 31.12.1987 rund 5.166 Millionen DM, der Anteil der Neuzusagen

	1987 %	1986 %	1985 %	1984 %
Einzelkunden	50,6	54,0	56,9	60,2
Gemeinnützige Wohnungsunternehmen	14,7	13,9	13,1	12,1
Freie Wohnungsunternehmen	20,2	20,8	21,9	20,5
Sonstige	14,5	11,3	8,1	7,2

de Möglichkeit  
Arbeitsplätze  
Bundespost, mit  
nden, um Daten zu  
herte Daten abzufu-  
ca. 200 Unternehmen  
beitsplätzen genutzt.

7 bietet die Bank ihren  
strums Software für den  
PCs mit Anschluß an den  
an.

re Verfügbarkeit von Informa-  
beitung und Unternehmensfüh-  
im Vordergrund des Interesses  
ere Ausbau des GES-Systems in  
Be darauf ausgerichtet, die Bear-  
nungsunternehmen durch unmittel-  
auf die zentrale Datenspeicherung im  
und flexibler zu gestalten. Die im Vorjahr-  
argestellte Umstellung auf das Betriebs-  
S wurde in 1987 weitergeführt und wird  
wesentlichen abgeschlossen werden.

EDV-Kapazitäten wurden in den Bereichen  
Leistung, Massenspeicherkapazität und Da-  
mverarbeitungssteuerung weiter ausgebaut.

Die geschilderten Maßnahmen basieren auf  
nem mehrjährigen Investitionsplan. Die Bank  
unternimmt damit weiterhin erhebliche Anstrengun-  
gen, um die von den Kunden anerkannte Qualität  
der wohnungswirtschaftlichen Programme und da-  
mit die Wettbewerbsposition des Rechenzentrums  
auch in der Zukunft zu erhalten.

Trotz Zunahme und Verschärfung der Konkurrenz  
der mittleren Datentechnik ist es gelungen, die  
Marktposition der zentralen Datenverarbeitung der  
sichern. Die Vorteile für die Anwender sind  
Die anerkannte Qualität der Pro-

# Erster Schritt: Texteingabe ganz einfach – wie auf der Schreibmaschine

## Intelligente Lösungen zur Texterfassung.

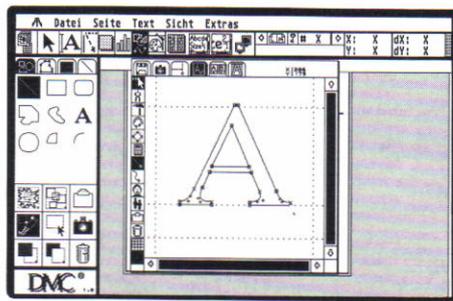
Von Anfang an erscheint jedes Dokument, das Sie gestalten, bereits so auf dem Bildschirm, wie es später auf dem Papier ausgedruckt wird. Sie haben also immer klar vor Augen, was Sie gerade tun oder verändern.

Um flexibel zu arbeiten, sind grundsätzlich zwei Möglichkeiten für die Texteingabe möglich.

Erstens können Sie bereits gespeicherte Texte aus anderen Textprogrammen einlesen. Auf Wunsch wird der gesamte Text mit Trennoptionen versehen. Ein Vorteil, der Ihnen viel Mehrarbeit erspart.



Zweitens besteht die Möglichkeit der direkten Texteingabe in das Desktop Publishing Programm. Dafür stehen komfortable Hilfsfunktionen zur Verfügung, die Ihnen die Arbeit wesentlich erleichtern.



Dazu zählen Menüboxen mit Funktionen wie „Text suchen/ersetzen“, Einfügeoperationen, Fußnotenverwaltung, Einfügen beliebiger Zeichen und Makroverwaltung.

## Textgestaltung im komfortablen Satzprogramm.

Jeder Text paßt sich den Rahmengenren automatisch durch Formatierung an. Die Art der Formatierung läßt sich vielfältig beeinflussen: Sie können den Text links- oder rechtsbündig, zentriert oder im Blocksatz setzen, Zeilen- und Absatz-

abstände beliebig festlegen, sowie eine Vielzahl weiterer Formatanweisungen definieren. Im Figuresatz fließt der Text um die von Ihnen bestimmten Bildrahmen.

## Schriftenvielfalt und -stilarten.

Mit einer Vielzahl wählbarer Schriften verfügen Sie über optimale Möglichkeiten zur kreativen Gestaltung. Alle Schriften lassen sich in hervorragender Qualität beliebig vergrößern, da sie als Vektorfonts realisiert sind.

Eine Fülle von „Textstil“-Funktionen eröffnet die freie Wahl von Schriftstilarten wie unterstrichen, outlined, schattiert, hoch- oder tiefstehend. Diese Einstellung kann in beliebigen Bereichen erfolgen – angefangen vom Einzelbuchstaben bis zum gesamten Text.

Beispiele von Schriftarten:

**Time 50**  
**Bodoni**  
**Roman**  
**Benefit**

*Coronet*  
*Desktop*

... auch Satzschriften  
führender Hersteller sind  
einsetzbar.

# Die individuelle Lösung für Anbau, Ausbau und Renovierung

Anbau und Ausbau ... mit dem Fiedler-Haus-System wird aus einem Einfamilienhaus ein Zwei- oder Mehrfamilienhaus. Oder ob Sie Aufstocken wollen ...



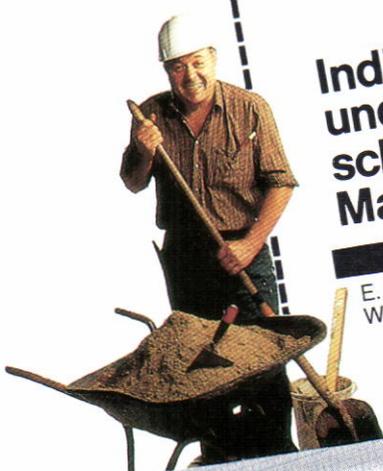
Industrie- und Gewerbebau ... mit dem Fiedler-Haus-System sind für Unternehmen jeder Größenordnung optimale Lösungen möglich. Ob Supermarkt, Verwaltungsgebäude oder Produktionsbetrieb



... oder wenn Sie Ihr schönes Mehrfamilienhaus noch schöner aussehen lassen wollen. Ob Sie Bausubstanz sanieren, erhalten oder verbessern wollen, Fiedler-Haus-Fachbaubetriebe sind Planungs- und Baupartner, die individuelle und dabei kostenorientierte Lösungen anbieten.

- Leistungsübersicht:  
Mit dem Fiedler-Haus-System werden Lösungen mit unterschiedlichsten Anforderungen möglich
- im Wohnungs- und Gewerbebau
  - Kostenermittlung und -kontrolle
  - Neuauftrag oder Einzelleistung
  - Schlüsselfertig zum Festpreis mit Termingarantie
  - Planung und Planungsberatung
  - von der Planung bis zur Realisation
  - Neubau, Ausbau, Erweiterung

## Individuelle und schlüsselfertige Massivhäuser



... die intelligente Lösung für individuelles Bauen.

E. Fiedler Bauunternehmen GmbH  
Waidmannstr. 11 6000 Frankfurt/Main 069/6311001

# Zweiter Schritt: Selbst gestalten – wie gedruckt

## Universell einsetzbares Layoutprogramm.

Bereits der erste Entwurf einer Seite läßt sich komfortabel am Bildschirm erstellen. Das Softwareprogramm bietet mit den leicht zu handhabenden Rahmen ein äußerst flexibles Hilfsmittel für diese Arbeiten.

## So einfach...

...geht's wirklich. Was in herkömmlicher Arbeitsweise aufwendig und kompliziert war – die Arbeit mit Schere, Messer, Klebstoff und Lineal – wird jetzt denkbar einfach. Sie ändern und variieren ohne Papier am Bildschirm, und zwar so oft, bis Ihnen der Entwurf gefällt.

## So umfangreich...

...sind die Leistungen. Beginnen Sie am besten mit der Seitenaufteilung. Mit einem Mausklick treffen Sie die Entscheidung über die Spaltenbreite, über den Platz für Text, Tabellen, Grafiken und Fotos. Sie können einen beliebigen Teil der Seite mit einem Raster oder einer Fläche unterlegen.

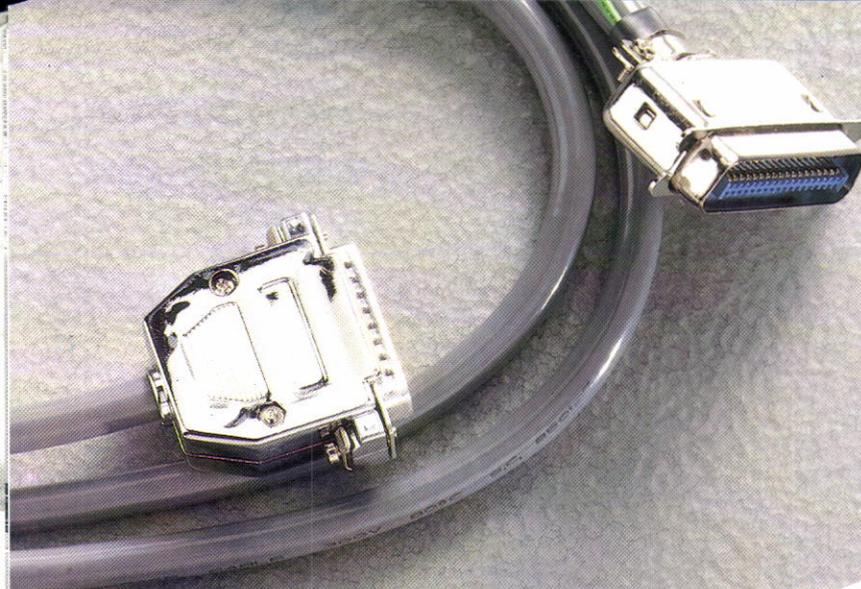


## So übersichtlich...

...ist der Arbeitsplatz. Einen guten Eindruck vom Gesamtlayout erhalten Sie durch die Verkleinerungsmöglichkeit, die Ihnen eine ganze Seite auf dem Bildschirm zeigt. Zum Bearbeiten wird ein Seitenausschnitt in Druckgröße gezeigt.

Das Ergebnis bestimmen Sie. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Sie gestalten, wie es Ihnen gefällt. In professioneller Qualität.





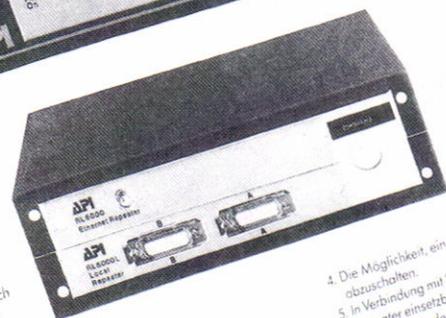
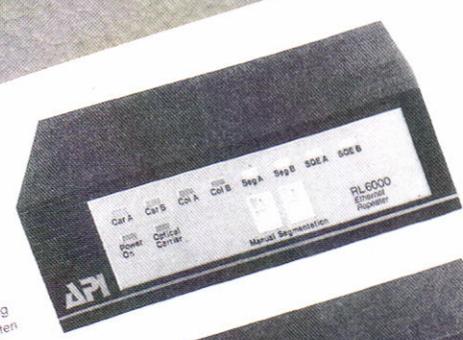
Repeater  
 Hersteller-Systeme der Hersteller  
 Siemens/Bull/Intergraph/3Com/Intel/  
 Fujitsu/Kang

Der Repeater dient zur Vernetzung mehrerer Ethernet-Koax-Segmente (Konfigurationsbeispiele). Die Entfernung vom Repeater zu den jeweiligen Segmenten kann bis zu 50 m betragen. Ein LED wird angezeigt der Datenübertragung in den 2 Ethernet-Segmenten, ein LED für das Koax-Signal. "Hearbeat"-Signal wird angezeigt, wenn der Datentransfer von Segment A nach Segment B nach A unterbrochen wird.

Die Abschaltung wird auch automatisch vorgenommen, wenn in einem der beiden Segmente Fehler auftreten, die zu Störungen führen würden.

**Abhängigkeit des Gerätes**

Der Repeater RL 6000 dient zur Verbindung von Ethernet-Koax-Segmenten miteinander. Die Entfernung der Segmente von dem Repeater RL 6000 L bis zu einer Entfernung von 1000 m der Remote-RL 6000 R.



**Vorteile**

1. Es können Transceiver mit oder ohne "Hearbeat"-Signal eingesetzt werden.
2. Anzeige, ob das "Hearbeat"-Signal vom Repeater übernommen wird.
3. Automatische Abschaltung eines defekten Segmentes.
4. Die Möglichkeit, ein Segment manuell abzuschalten.
5. In Verbindung mit 2 x RL 5000 als Remote-repeater einsetzbar.
6. Einschaltung der Spezifikation 802.3, V2.0 bzw. V1.0.
7. Kleine Abmessung, nämlich nur 270 x 215 x 70 mm.

Becker  
 Bestell-Nr.  
 881 4001  
 881 4005

Remote-Repeater RL 6000 L  
 Local-Repeater RL 6000 R

**Transceiver**

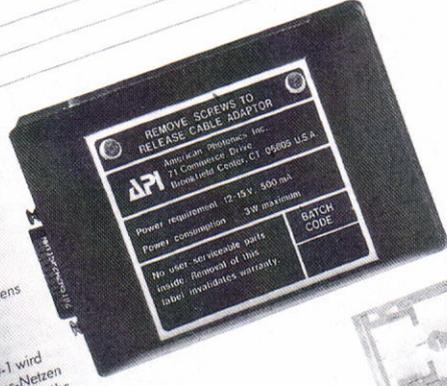
Ethernet-Transceiver  
 RL 2000-1  
 1 Spaltig, Sub-Miniatur-D  
 802.3, V2.0

Hersteller-Systeme der Hersteller:  
 Matsushita/Intergraph/Siemens

Abhängigkeit des Gerätes  
 Der Transceiver RL 2000-1 wird für Koaxband Innenhaus-Netzen bzw. Thin-Ethernet mit 10 Mbs.

Das Signal kann mittels eines Umschalters eingeschaltet werden.

Die LED der RL 2000-1 folgende LED-Bezeichnung vorhanden  
 (siehe auch auf dem Netz-Label)



Becker  
 Bestell-Nr.  
 881 4050

Aufnahme von X-Modulen  
 6  
 10  
 x unbestückt  
 TNC-Einbaubüchse  
 1-polig  
 2-polig

Becker  
 Bestell-Nr.  
 898 6003

898 6008

898 6012

898 6020

Becker  
 Bestell-Nr.  
 898 6600

898 6605

898 6610

898 6615

898 6625

898 6623

898 6630

898 6640

Transceiver RL 2000-1

# Anschaulicher als tausend Worte

## Grafik, Fotos, Zeichnungen und Tabellen – kein Problem.

Was wäre Ihre Publikation ohne Abbildungen? Sie sind unentbehrlich für den Informationswert einer technischen Dokumentation oder Gebrauchsanleitung. Aber auch eine Firmenzeitschrift oder ein Werbeprospekt sind ohne die Aussagekraft des Bildes kaum vorstellbar. Das ATARI Desktop Publishing System bietet Ihnen eine Fülle von Möglichkeiten, Grafiken und Bilder in Ihre Gestaltung mit aufzunehmen.

## Grafik direkt einlesen...

Sie können mit Hilfe der Software und einem handelsüblichen Scanner (es gibt eine Reihe von hervorragenden, preisgünstigen Geräten) Grafiken und Fotos direkt in Ihr Layout einlesen.

## ...oder importieren.

Aus anderen Programmen können Sie Raster- oder Vektorgrafiken beliebig importieren.

## Bildverarbeitung.

Am Bildschirm können Sie Abbildungen beliebig mit anderen Bildern und Texten mischen und weiterverarbeiten.

Selbstverständlich haben Sie die Möglichkeit, einen beliebigen Bildausschnitt zu wählen. Grafische Werkzeuge bieten unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Neben Abbildungen stehen Ihnen variable Schmuckelemente zur Verfügung, um Ihrer Gestaltung Atmosphäre zu verleihen. Dazu zählen zum Beispiel Linien – gerade, gebogen, diagonal oder geknickt. Sie können die Linien mit einem Schatten versehen sowie Linienart, -farbe und Füllmuster bestimmen.

## Gestochen scharfer Druck.

Ein weiterer Pluspunkt der ATARI Spitzentechnologie zeigt sich beim Ausdruck von Grafiken und Illustrationen mit dem Laserdrucker SLM 804. Das gestochen scharfe Druckbild mit einer Auflösung von 300 Punkten pro Zoll zeigt Ihnen schwarz auf weiß, was Sie mit dem ATARI Desktop Publishing System gestaltet haben.

ATARI Desktop Publishing System, die komfortable Art professioneller Seitengestaltung. Das ist Spitzentechnologie zu ungewöhnlich günstigen Preisen.



ATARI Desktop Publishing



Wir beliefern Sie,  
damit Sie liefern können  
Kaufpreis, Steuer und Zinsen (z.B. von USA, Holland und England)  
Sonderdruck bis zu 50.000

Produkt	Preis	Steuer	Zinsen
...	...	...	...

Für die folgenden Verträge, Kauf- und  
Anzahlvereinbarungen in  
Deutschland folgende Lieferanten:

- Adaptive Press
- Altron-Werke
- B. Braun AG
- Carroll University Press
- DSC-Press
- Miner-Sauer
- Edmore
- ...

# ATARI DeskTop Publishing Center...

...damit Sie professionell mit dem ATARI DeskTop Publishing System arbeiten können.

Die ATARI DeskTop Publishing Center sind Fachgeschäfte mit einer ATARI DeskTop Publishing Fachabteilung. Hier lernen Sie das umfangreiche Leistungsangebot des ATARI Systems kennen. Ständig kommen Verbesserungen und Ergänzungen dazu.

Technologie der Spitzenklasse kennt keinen Stillstand. Die Experten für das ATARI DeskTop Publishing System werden ständig mit den neuesten Informationen versorgt. Sie beraten Sie deshalb aktuell, fachgerecht und zuverlässig.

Das beginnt bei der Hardware und reicht bis zum Update Ihres Softwareprogramms. Dazu gehören Neuheiten, Ergänzungen, wie auch Trainingsseminare und individuelle Leistungsschulungen für Sie und Ihre Mitarbeiter.

Im ATARI DeskTop Publishing Center beraten Sie Profis, damit Sie das ATARI DeskTop Publishing System schnell



beherrschen und nach Ihren vielseitigen Wünschen einsetzen können. Kosteneffizient!

Nehmen Sie uns beim Wort: Im...

**ATARI DeskTop Publishing Center**

# Die Software auf einen Blick: ATARI DeskTop Publishing Software

## Das ATARI DeskTop Publishing System – schreiben wie gedruckt mit dem ATARI ST.

Möchten Sie gern Ihre Anzeigen und Plakate, Zeitungen oder Bücher preiswert selbst gestalten? Dann ist das ATARI DeskTop Publishing System die richtige Lösung für Sie. Das ATARI DeskTop Publishing System ist ein einfach zu bedienendes und dennoch äußerst leistungsfähiges System zur Bearbeitung und Gestaltung von Texten und Grafiken. Das ATARI DeskTop Publishing System – die Lösung zur Gestaltung professioneller Publikationen und Dokumente.

## Ergonomische Bedienung.

Besonderen Wert wurde bei der Entwicklung des ATARI DeskTop Publishing Systems auf eine einfache und schnelle Bedienung gelegt, die wahlweise über die ATARI Maus oder über die Tastatur erfolgen kann. Alle verfügbaren Funktionen werden als Piktogramme auf dem Bildschirm dargestellt. Durch einfaches Anwählen mit dem Mauszeiger können diese verfügbaren Funktionen aktiviert werden. Zusätzlich erleichtern Pulldown-Menüs die Arbeit. Ein integriertes Hilfesystem, das Informationen zu allen wichtigen Funktionen des Programms enthält, kann jederzeit aufgerufen werden.

## Mächtiger Leistungsumfang.

Das ATARI DeskTop Publishing System ist die Verwirklichung eines völlig neuen Konzeptes im DeskTop Publishing, das



DMC vor allem durch die enorme Arbeitsgeschwindigkeit und den mächtigen Befehlsumfang auszeichnet. Texte und Grafiken können mit dem ATARI DeskTop Publishing System direkt erstellt oder aus anderen Programmen importiert und am Bildschirm gemischt werden. Eine Vielzahl von Schriftarten und Schriftgrößen öffnen den Weg zur kreativen Gestaltung von Dokumenten und Publikationen. Alle Schriften sind als Vektorfonts realisiert, so daß sie beliebig vergrößert werden können, ohne dabei ihre exzellente Qualität einzubüßen. Eine integrierte eigene Seitenbeschreibungssprache gestattet die Ausgabe auf jeden beliebigen Drucker. Einfache Matrixdrucker können ebenso zur Ausgabe genutzt werden wie Laserdrucker und Laserbelichter. Durch konsequente Umsetzung des WYSIWYG-Prinzips (What You See Is What You Get) sehen Sie bereits auf dem Bildschirm, wie Ihre Dokumente gedruckt aussehen werden. Das ATARI DeskTop Publishing System – schreiben wie gedruckt.

## Highlights:

- Bedienerfreundliche Programmoberfläche mit zahlreichen Hilfsfunktionen und wahlfreier Tastaturbelegung
- Bildschirm- und Objektdarstellung im Maßstab frei wählbar
- Rahmenorientiertes Layouten mit verschiedenen Rahmentypen (auch gedrehter Text in 1/10 Grad-Schritten)
- Rahmenpositionen frei und absolut setzbar
- Figuresatz (Text fließt um Rahmen)
- Integrierter Texteditor ermöglicht flexible Arbeitsweise
- Vektorfonts für Bildschirm und Drucker
- Schriftstilarten von outlined bis schräggestellt
- Grafische Werkzeuge bieten unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten
- Import von Texten, Raster- und Vektorgrafiken (in verschiedenen Datenformaten) möglich
- Einsatz von Grafiktablett und Satzbelichter möglich

# Spitzentechnologie auf einen Blick:

## ATARI MEGA ST 4

## ATARI Laserdrucker SLM 804

## ATARI Monitor SM I24

### ATARI MEGA ST 4

- 4 MB RAM
- 192 KB ROM

### Systemaufbau

- 16/32-Bit Motorola 68000 Mikroprozessor, 8 MHz
- Acht 32-Bit Datenregister
- Neun 32-Bit Adreßregister
- 16-Bit Datenbus
- 24-Bit Adreßbus
- 7 Interrupt-Ebenen
- 56 Befehle, 14 Adressierungsarten, 5 Datentypen
- Systembus vollständig herausgeführt
- Batteriegepufferte Echtzeit-Uhr
- Bit BLT Chip (Blitter)
- Platz für Erweiterungsplatine (z. B. Arithmetik-Koprozessor)

### Daten-Speicherung

- Festplatten-Schnittstelle
- Direkter Speicherzugriff, 1,33 MB/s
- Modul-Steckplatz eingebaut
- Integrierter Floppy Disk Controller
- Integriertes 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk mit zwei Schreib-/Leseköpfen und einer Speicherkapazität von 720 kB formatiert

### Schnittstellen

- Parallele Drucker-Schnittstelle
- RS 232 (V 24)
- Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (DMA) für ATARI Festplatte, Laserdrucker und CD-ROM

- Anschluß für ein externes Diskettenlaufwerk
- 2 Controller-Buchsen
- Video-Ausgang für RGB-Monitor (niedrige und mittlere Auflösung), Monochrom-Monitor (hohe Auflösung)
- MIDI-Interface zum Koppeln mit Musik-Synthesizern

### Tastatur

- Deutsche Schreibmaschinen-Tastatur ergonomisch geformt
- Numerischer Eingabeblock mit 18 Tasten
- Sondertasten für Cursorsteuerung

### Sound Chip

- 3 Tongeneratoren
- Frequenzen von 30 Hz bis weit über 16 kHz
- 3 Stimmen (Kanäle)
- Frequenz und Lautstärke je Kanal einstellbar
- Dynamische Hüllkurven-Kontrolle (ADSR)

### Grafik

- 32 K Bildschirmspeicher
- 3 Grafikstufen:  
320 x 200 Bildpunkte in 16 Farben (niedrige Auflösung)  
640 x 200 Bildpunkte in 4 Farben (mittlere Auflösung)  
640 x 400 Bildpunkte monochrom (hohe Auflösung)
- 512 verschiedene Farbtöne möglich

- Deutscher Text (Menüs und Systemmeldungen)
- Bis zu 4 Fenster gleichzeitig zu öffnen
- „Drop-down“-Menüs
- GEM Anwendungs-Bibliothek (AES)
- GEM Virtual Device Interface (VDI)
- Echtzeit-Uhr

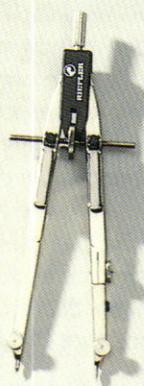
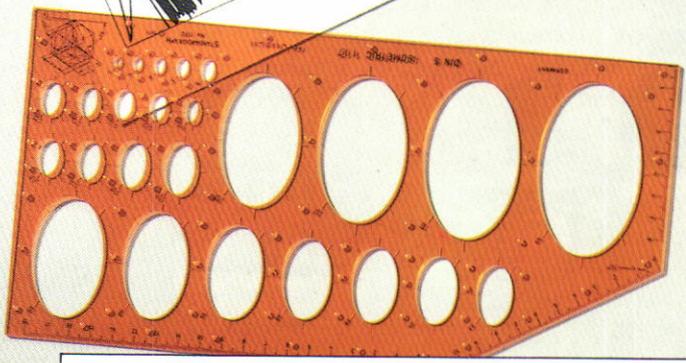
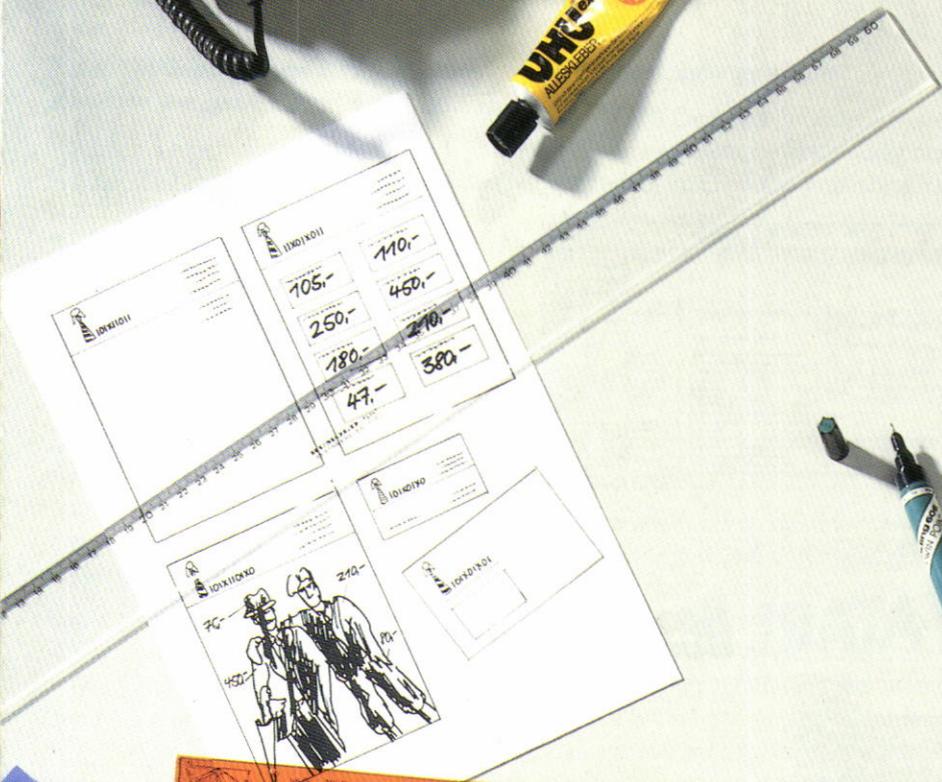
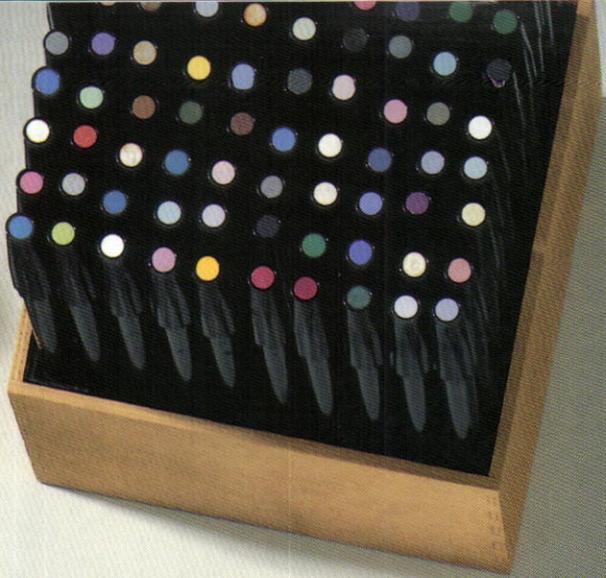
---

### ATARI Monitor SM I24

- Bildwiederholffrequenz 71 Hz
  - Auflösung 640 x 400 Punkte
- 

### ATARI Laserdrucker SLM 804

- Drucktechnologie: elektrofotografisch mit Halbleiterlaserabtastrung
- Druckgeschwindigkeit: 8 Seiten pro Minute
- Auflösung: 300 Punkte pro Zoll
- Papier- und Folienformat: DIN A4 (sowie 216 x 279 mm und 216 x 356 mm)
- Papierzuführung: automatisch oder manuell
- Papierkapazität: 150 Blatt



**ATARI** *DeskTop Publishing Center*