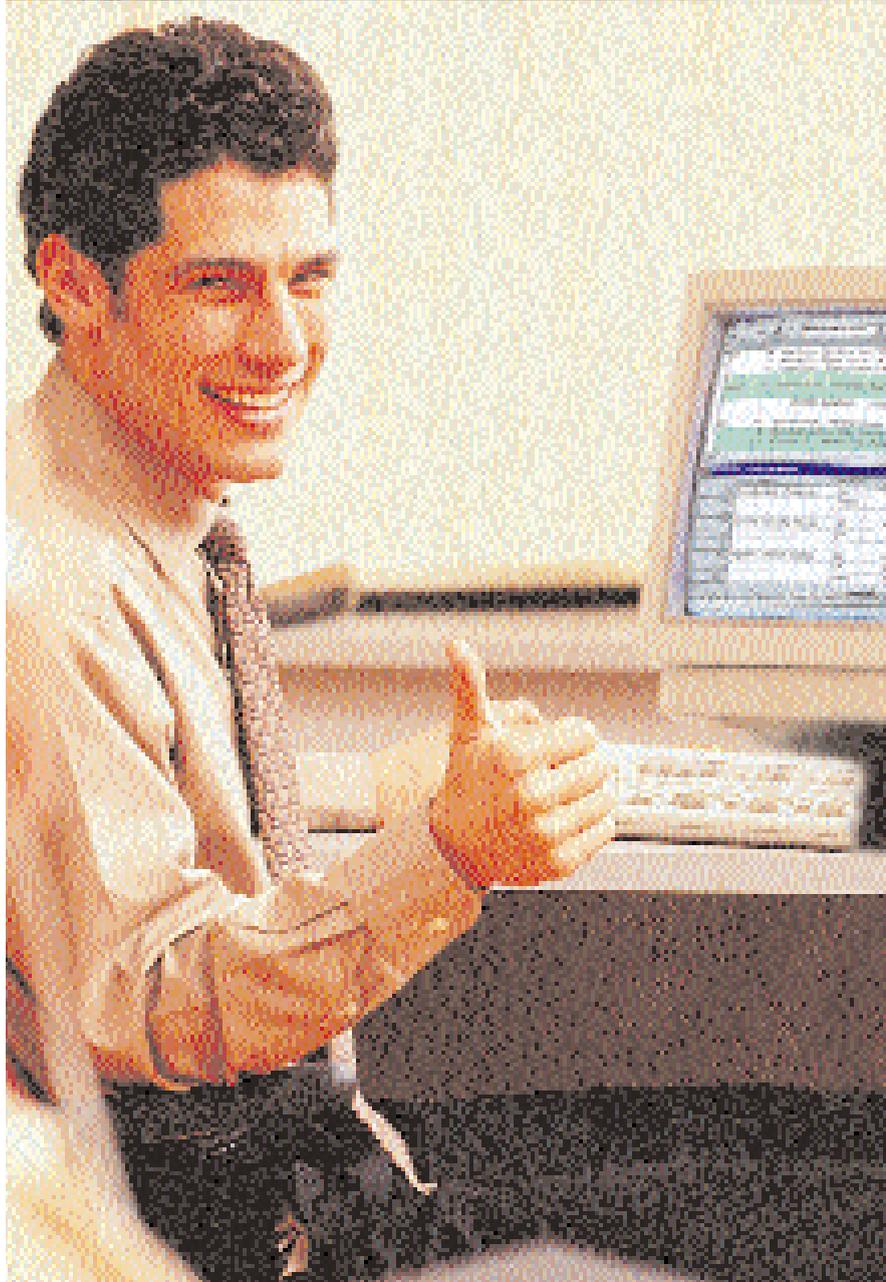
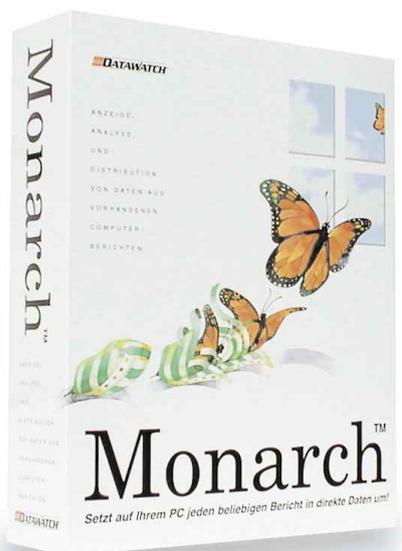


**Kein Durchsuchen  
von Hardcopies  
mehr.**

**Monarch macht  
vorhandene  
Berichte auf dem  
Bildschirm wieder  
bearbeitungsfähig!**



# Wichtige Informationen bleiben nicht mehr in Berichten vergraben.

Wenn Sie schon einmal endlose Stunden damit verbracht haben, einen dicken Rechnerausdruck durchzublättern, ist Ihnen das Problem sicher nur allzu gut bekannt. Sie wissen genau, daß die benötigten Informationen irgendwo im Bericht vergraben liegen... wenn es nur eine einfache Methode geben würde, an sie heranzukommen!

Die Lösung ist jetzt zur Hand. Durch Monarch™ kann jeder im Unternehmen erstellte Bericht in Form von bearbeitungsfähigen Daten auf dem PC verfügbar gemacht werden. Sie brauchen den Bericht nur in Monarch einzugeben und schon erhalten Sie formatierte Daten, die angezeigt, abgefragt, gefiltert, sortiert, summiert und in andere Anwendungen exportiert werden können.

## Monarch kann Berichtsdateien lesen.

Monarch kann mühelos die Berichtsdateien lesen, die gewöhnlich an den Drucker gesendet werden, um Hardcopies zu erhalten. Monarch benutzt diese Dateien, um auf dem Bildschirm eine „Softcopy“ des Berichts mit bearbeitungsfähigen Daten darzustellen, auf die Sie dann ohne weiteres zugreifen und die Sie auch mühelos manipulieren können. Mit anderen Worten, es brauchen keine Daten mehr manuell neu eingegeben zu werden, und der EDV-Manager braucht auch keine besondere Datenextraktion mehr vorzunehmen, um einen benutzerdefinierten Bericht verfügbar zu machen.

## Funktioniert in jeder Rechnerumgebung.

Monarch kann sämtliche auf Großrechnern und Midrange-Rechnern sowie auch auf Client/Server-Systemen oder PCs generierten Berichtsdateien lesen. Es spielt dabei keine Rolle, wie, wann oder wo der Bericht erstellt wurde.

Sie brauchen nur über das Netzwerk oder die Terminal-Emulations-Software auf die Berichtsdateien zuzugreifen oder sich die Dateien auf einer Diskette geben zu lassen und diese dann ins Laufwerk einzulegen. Schon haben Sie alle Informationen zur Hand.

## Daten werden wieder bearbeitungsfähig.

Wer behauptet, daß auf Legacy-Berichtsdaten nicht zugegriffen werden kann? Monarch beweist Ihnen genau das Gegenteil, indem es eine besondere Syntax- und Erkennungstechnologie benutzt, um den Bericht automatisch in eine bearbeitungsfähige Datenbank umzuwandeln. Kurz gesagt: Die mühsame manuelle Neueingabe von Berichtsdaten in den Rechner ist für immer vorbei!

Durch Monarch werden die Daten automatisch im richtigen Format extrahiert. Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um einfache oder komplexe Berichte mit Kopfzeilen, Fußzeilen und mehreren Sortierebenen handelt. Das Programm erkennt auch automatisch die verschiedenen Datentypen, so daß Daten-, Zeichen- und Nummernfelder immer im richtigen Format erhalten bleiben.

## Durch Monarch werden Hardcopy-Berichte in Softcopy-Berichte mit bearbeitungsfähigen Daten umgewandelt.

**Analysieren.**  
Sie können mit den aus dem Originalbericht extrahierten Daten benutzerdefinierte Berichte und Analysen erstellen.

BÜRO	Ansprüche	EDV	Finanz	Verwaltung	Gesamt
Berlin	4	2	5	3	14
Düsseldorf	4	2	5	3	14
Frankfurt	4	2	5	3	14
Hamburg	4	2	5	3	14
Leipzig	4	2	5	3	14
München	4	2	5	3	14

**Visualisieren.**  
Sie können Diagramme in vielen verschiedenen Formaten erstellen.

**Exportieren.**  
Sie können Daten extrahieren, filtern und in die gewünschten PC-Anwendungen exportieren.

**Drucken.**  
Sie brauchen nur die ausgewählten Seiten zu drucken, d.h. Sie sparen Papier, da keine unnötigen Seiten gedruckt werden.

**Suchen.**  
Dank der Suchfunktion von Monarch wird es Ihnen einfach gemacht, Informationen schnell und mühelos aufzufinden.

**Anzeigen.**  
Sie können Berichte direkt auf dem Bildschirm untersuchen.

**Kopieren.**  
Sie können Daten kopieren und in andere Windows-Anwendungen einfügen. Die Daten werden dabei automatisch analysiert und formatiert, so daß sie in der Zielanwendung sofort wieder benutzt werden können!

**Monarch - Hausangebote.prn - Tabelle**

Datei Bearbeiten Daten Optionen Fenster ?

Courier New 8

**Bericht**

08.05.98 VERBAND NIEDERSÄCHSISCHER IMMOB  
BERICHT NR. 31 NEUE HAUSANGEBOTE  
02.05.98 - 08.05.98

Angebotsdatum: 03.05.98  
Angeboten durch: Brema GmbH.  
Vermittlungsgebühr: 3%

Preis: 490.000  
Ort: Hildesheim  
Art: Einfamilienhaus, freist.  
Adresse: Am Dammtor 34  
Baujahr: 89

**Tabelle**

	ART	ANGEBOTEN	PREIS	BEMER
1	Einfamilienhau	05.05.98	395.000 DM	Eindf
2	Bauernhaus, fr	05.05.98	570.000 DM	Pferd
3	Einfamilienhau	05.05.98	515.000 DM	Mehre
4	Eigentumswohnu	05.05.98	250.000 DM	Penth
5	Reihenhaus	05.05.98	350.000 DM	4-Eta
		06.05.98	450.000 DM	Flüge
		06.05.98	475.000 DM	Spezi
		06.05.98	535.000 DM	Schön
		06.05.98	355.000 DM	Drei-
		06.05.98	510.000 DM	250 q
		06.05.98	235.000 DM	Erddg

Name Ausgabedatei: Vni 15.5.98  
Zahl Ausgabedatensätze: 1084  
Abbrechen

**Summierung - Preisklassen**

	ORT	Durchschnitt	Max-Preis	Min-Pre
1	Alfeld	563.333 DM	780.000 DM	395.000
2	Bad Sachsa	605.000 DM	795.000 DM	450.000
3	Braunlage	370.500 DM	497.000 DM	235.000
4	Bückeburg	732.500 DM	780.000 DM	685.000
5	Goslar	390.000 DM	390.000 DM	390.000
6	Göttingen	535.000 DM	575.000 DM	495.000
7	Hamel	525.000 DM	695.000 DM	370.000
8	Hildesheim	572.500 DM	655.000 DM	490.000
9	Holzwinden	477.500 DM	535.000 DM	420.000
10	Salzgitter	352.500 DM	510.000 DM	195.000

**Preisklassen nach Ort**

3D Bar Chart showing Durchschnitt (green), Max-Preis (blue), and Min-Preis (red) for Alfeld, Bad Sachsa, and Braunlage.

art - Zeichen - Detail (Detail) Filter: angeboten

- ① Laden Sie einen Bericht in Monarch und untersuchen Sie die Berichtsdaten auf Ihrem Bildschirm. Zoomen. Rollen. Blättern. Springen. Sie können sogar den Bericht auf Computerpapier-Hintergrund anzeigen!
- ② Benutzen Sie die Suchfunktion von Monarch, um Informationen schnell aufzufinden.
- ③ Extrahieren Sie die gewünschten Daten aus dem Bericht, um eine bearbeitungsfähige Datenbank zu erstellen, die Sie dann beliebig manipulieren können.
- ④ Über Filterbefehle reduzieren Sie die Daten auf das Wesentliche. So werden hier nur solche Immobilienangebote angezeigt, die unter 600.000 DM liegen und nach dem 4. Mai 1998 auf den Markt gekommen sind.
- ⑤ Sortieren Sie die Daten nach einem oder mehreren Schlüsseln.
- ⑥ Senden Sie die formatierten Daten an die Kalkulationstabelle, die Datenbank oder an andere PC-Anwendungen, wie z.B.
  - Excel - FoxPro
  - 1-2-3 - Paradox
  - Access - Text mit fixer Länge
  - dBase - Begrenzter Text
- ⑦ Erstellen Sie benutzerdefinierte Berichte, um Tendenzen und Beziehungen sichtbar werden zu lassen, die im ursprünglichen Bericht evtl. nicht offensichtlich waren.
- ⑧ Erstellen Sie Diagramme, die sich beim Anzeigen zusätzlicher Schlüssel dynamisch verändern.

## Vorteile für Alle!

Monarch bietet Ihnen persönlichen Datenzugriff, und zwar direkt auf dem eigenen PC. Sie werden erstaunt sein, wie einfach es ist, Informationen aufzufinden, Daten in andere Anwendungen zu übertragen und eigene Berichte mit den aus vorhandenen Berichten extrahierten Daten zu erstellen.

Monarch stellt auch für EDV-Manager eine große Erleichterung dar, da das Programm in das bereits vorhandene Legacy Reporting-System integriert werden kann. Genauso wichtig ist, daß durch Monarch der Bedarf an benutzerdefinierten Berichten drastisch gesenkt werden kann. Dadurch wird der EDV-Abteilung die Möglichkeit gegeben, Rückstände an Projekten aufzuarbeiten und Programmier-Ressourcen für wichtigere Zwecke freizustellen. Monarch kann entweder als Teil einer strategischen Datenzugriffslösung oder auch einfach als taktische Maßnahme eingesetzt werden, um „datensüchtige“ Benutzer zufriedenzustellen, die sofortige Resultate verlangen.

## Unmittelbare Produktivität

Monarch ist von vornherein so einfach zu benutzen, daß viele unserer Kunden sicherlich große Projekte noch am gleichen Tage der Programminstallation fertigstellen können.

# Arbeitsweise von Monarch.

Sie können sich den Monarch-Prozeß als umgekehrte Berichterstellung vorstellen. Monarch verwendet nämlich den Bericht dazu, Daten zu generieren. Das Programm ist in der Lage, Daten aus beliebigen Berichten zu extrahieren und so eine manipulierbare Datenbank zu erstellen, auf die mühelos zugegriffen werden kann.

## Sie können mit einem Bericht beliebiger Größe beginnen.

Monarch kann Daten aus jeder beliebigen ASCII-/ANSI-Berichtsdatei extrahieren. Es handelt sich dabei meistens um Druck-, Spool-, TXT-, PRN- oder formatierte Text-Dateien.

Selbst sehr große Berichte (z.B. mit einer Million Seiten) stellen kein Problem dar! Sie brauchen den Bericht nur zu öffnen und die zu extrahierenden Daten auszuwählen.

## Geben Sie Monarch die nötigen Anweisungen.

Die gewünschten Daten sind leicht zu identifizieren. Sie brauchen die entsprechenden Daten nur auf der ersten Berichtseite zu markieren. Dadurch wird automatisch ein Datenextraktionsmodell erstellt, das dann auf den gesamten Bericht angewandt wird. Das Modell ist flexibel und paßt sich automatisch dem unterschiedlichen Inhalt verschiedener Seiten an. Das Extraktionsmodell wird gespeichert und kann bei periodischen Berichten immer wieder eingesetzt werden.

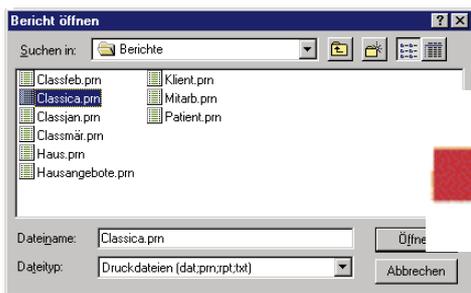
## Analysieren Sie die extrahierten Daten.

Sobald Monarch die ausgewählten Daten extrahiert und in eine bearbeitungsfähige Datenbank umgewandelt hat, können Sie diese elektronisch untersuchen und manipulieren. Sie können die Daten sortieren und filtern und auf diese Weise Ihre eigenen Analysen vornehmen. Die Definition der Kriterien für den Ein- oder Ausschluß von Daten kann dabei ganz nach den vorliegenden Anforderungen vorgenommen werden. Vielleicht sollen z.B. Daten für eine bestimmte Zeitspanne aus einem Umsatzbericht extrahiert werden. Monarch kann Ihnen in diesem Fall den Gesamtumsatz für einen bestimmten Kunden anzeigen. Oder vielleicht möchten Sie den Umsatz an Lagerartikeln anzeigen, deren Wert über einer bestimmten Preisschwelle liegt. Auch können Sie über Monarch feststellen, welche Firmenkонтakte im kommenden Monat ablaufen werden. Mit anderen Worten, Monarch kann Ihnen Informationen jeglicher Art liefern!

Monarch hilft Ihnen, Daten auf neue Weise zu betrachten und dadurch Tendenzen und Beziehungen sichtbar zu machen, die im ursprünglichen Bericht evtl. nicht ohne weiteres zu erkennen waren.

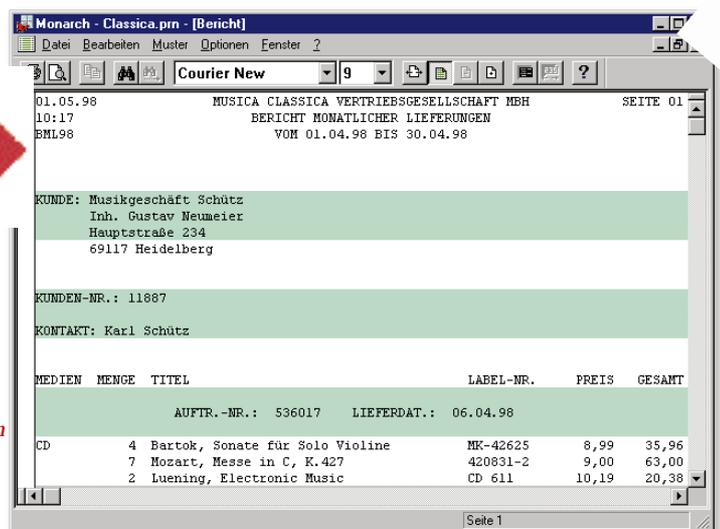
Im nachstehenden Beispiel benutzt eine Vertriebsgesellschaft für klassische Musik das Monarch-Programm, um festzustellen, welche Medien sich im Vormonat am besten verkaufen ließen. In Minuten-schnelle erstellt Monarch in diesem Fall einen zweidimensionalen Bericht, in dem die Gesamtlieferungen nach Medientypen ausgeworfen werden (siehe Bildschirm 5B).

Und das geschieht alles vollkommen mühelos! Monarch erstellt automatisch eine Liste aller im Bericht aufgeführten Kunden. Anschließend werden die Gesamtlieferungen für jedes Aufzeichnungsmedium berechnet und die Ergebnisse in einem übersichtlichen Bericht dargestellt. Auf Basis dieses Berichts kann die Vertriebsgesellschaft dann besser bestimmen, welche Artikel auf Lager gehalten werden sollten. Diese Daten und Analysen können danach über jeden beliebigen lokalen oder Netzwerkdrucker ausgedruckt werden.



1. Laden Sie zuerst eine Berichtsdatei in Monarch. Der Bericht kann aus jedem beliebigen Großrechner, Minicomputer oder PC stammen.

2. Sie können den Bericht dann auf dem Bildschirm untersuchen, Daten nachschlagen, kopieren und in andere Anwendungen einfügen. Auch können bestimmte Seiten ausgedruckt werden.

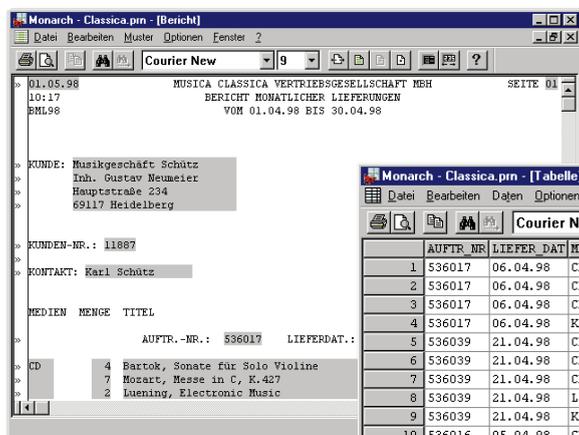


Karl, wieviel Gehalt insgesamt für die Marketing Abt.?  
Fabian

# Sie können die Daten direkt in der Kalkulationstabelle oder in der Datenbank benutzen.

Mit Hilfe von Monarch können Daten aus vorhandenen Berichten bereits formatiert direkt in andere Anwendungen exportiert und dort verwendet werden. Sie brauchen die Daten zu diesem Zweck nur über das Tabellenfenster zu exportieren. Monarch unterstützt eine ganze Reihe von Dateiformaten, darunter Lotus 1-2-3, Excel, Access, dBASE, Paradox und begrenzten Text.

Es ist kaum zu glauben! Die Berichtsdaten erscheinen direkt in der Kalkulationstabelle oder der Datenbank und können sofort für Berechnungen, Summierungen und Vergleiche mit Daten aus anderen Berichten oder mit den von Ihnen eingegebenen Daten benutzt werden. Im Handumdrehen bleibt Ihnen die stundenlange Neueingabe von Daten erspart, bei der es oft zu Eingabefehlern kommen kann – das ist das Geniale an Monarch!



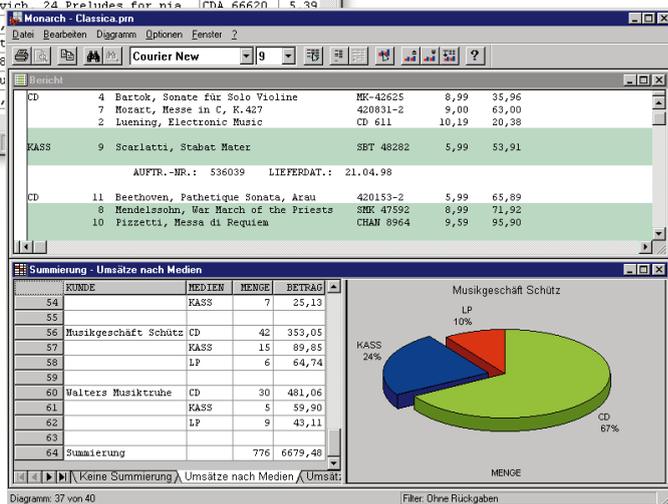
3. Definieren Sie ein Datenextraktionsmuster, um Monarch zu erkennen zu geben, mit welchen Daten Sie arbeiten möchten. Diese Muster können gespeichert und dann später bei jeder Ausführung des Berichts erneut eingesetzt werden. In vielen Firmen wird durch die EDV-Abteilung ein Satz von Standardmustern erstellt, die dann allen Mitarbeitern zur Verfügung stehen.

AUFTR. NR.	LIEFER. DAT.	MEDIEN	TITEL	LABEL NR.	PREIS
1	06.04.98	CD	Bartok, Sonate für Solo Violine	MK-42625	8,99
2	06.04.98	CD	Mozart, Messe in C, K.427	420831-2	9,00
3	06.04.98	CD	Luening, Electronic Music	CD 611	10,19
4	06.04.98	KASS	Scarlatti, Stabat Mater	SET 48282	5,99
5	21.04.98	CD	Beethoven, Pathetique Sonata, Ara	420153-2	5,99
6	21.04.98	CD	Mendelssohn, War March of the Pri	SHK 47592	8,99
7	21.04.98	CD	Pizzetti, Messa di Requiem	CHAN 8964	9,59
8	21.04.98	LP	Versch., Meisterwerke der Trompet	ADA 58108	10,79
9	21.04.98	KASS	Gershwin, Ein Amerikaner in Paris	ACS 8034	5,99
10	05.04.98	CD	Stravinsky, Dumbarton Oaks Concer	SMCD 5120	8,99
11	05.04.98	CD	Schubert, Sonate in e, D.566	AS-325	9,00
12	05.04.98	CD	Mozart, Symphonie Nr.23 in D	CO-77884	8,99
13	05.04.98	CD	Schönberg, Ode an Napoleon	CHAN 9116	9,59
14	14.04.98	CD	Shostakovich, 24 Preludes for pia	CD 66620	5,30
15	14.04.98	MD	Blakirev,		
16	14.04.98	KASS	Holst, St		
17	08.04.98	CD	Faure, 28		
18	08.04.98	CD	Takemitsu		
19	08.04.98	CD	Messiaen,		

4. Die aus dem Bericht extrahierten Daten erscheinen im Tabellenfenster von Monarch. Sie können diese Daten beliebig filtern, sortieren und neu anordnen.

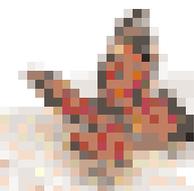


5A. Sie können die formatierten Daten auch in die Kalkulationstabelle, Datenbank oder in andere PC-Anwendungen exportieren.



5B. Sie können aber auch in Monarch bleiben und benutzerdefinierte Diagramme und Berichte erstellen, um die aus dem ursprünglichen Bericht extrahierten Daten zusammenzufassen.

Monarch macht die in Rechnerberichten vergrabenen Daten wieder zugänglich, d.h. Sie brauchen keine Ausdrücke mehr zu durchsuchen, um an benötigte Informationen zu gelangen.



# Die neueste Version von Monarch bietet Ihnen wichtige neue Funktionen.

Monarch Version 4 ist kürzlich auf den Markt gebracht worden, und die Benutzer sind begeistert. Version 4 ist erheblich leistungsfähiger als seine Vorgänger. Es sind neue Berichts- und Analysenfunktionen, verbesserte Extraktionsmöglichkeiten und auch eine höher entwickelte Benutzeroberfläche hinzugefügt worden. Außerdem hat Monarch jetzt noch zusätzliche Exportfähigkeiten sowie ein erweitertes Format für portierbare Berichte und die Fähigkeit, mehrere Threads zu verarbeiten. Version 4 kann in wenigen Minuten installiert werden und ist ohne weiteres in der Lage, die in früheren Monarch-Versionen erstellten Modelldateien zu lesen.

## Neu in Monarch Version 4:

Viele Verbesserungen der Benutzeroberfläche, z.B. gleitende (andockbare) Symbolleisten und ein Hilfsmittel für die automatische Felddefinition.

Durch neue flexiblere Extraktionsmöglichkeiten können jetzt Daten auch aus bisher problematischen Berichten gezogen werden.

Viele neue Exportformate.

Fähigkeit, exportierte Daten an eine vorhandene Datei anzuhängen.

Neue Anzeigeformate, z.B. Währung, Datum - kurz, Datum - lang und Tausende.

Fähigkeit, besonders breite Berichte mit bis zu 1000 Zeichen pro Zeile einzugeben.

The screenshot displays the Monarch software interface with several windows and components:

- Monarch - Hausangebote.prn - Tabelle:** A main window with a menu bar (Datei, Bearbeiten, Daten, Optionen, Fenster, ?) and a toolbar. It contains a report on the left and a table on the right.
 

	ART	PREIS	ANGEBOTEN	BEMERKUNG
1	Einfamilienhau	395.000 DM	05.05.98	Eindrucksv
2	Bauernhaus, fr	570.000 DM	05.05.98	Pferdefarm
3	Einfamilienhau	515.000 DM	05.05.98	Mehrere Re
4	Eigentumswohnu	250.000 DM	05.05.98	Penthouse
5	Reihenhaus	350.000 DM	05.05.98	4-Etagen-W
6	Einfamilienhau	450.000 DM	06.05.98	Flügeltüre
7	Einfamilienhau	475.000 DM	06.05.98	Spezialanf
8	Einfamilienhau	535.000 DM	06.05.98	Schönes Tr
9	Reihenhaus	355.000 DM	06.05.98	Drei-Etage
10	Einfamilienhau	510.000 DM	06.05.98	250 qm Woh
11	Eigentumswohnu	235.000 DM	06.05.98	Erdgeschoß
12	Einfamilienhau	510.000 DM	07.05.98	Kürzlich r
- Monarch Symbolleiste:** A floating toolbar with icons for file operations and a dropdown menu set to 'Courier New' with a font size of 8.
- Summierung - Preisklassen:** A summary table with columns for 'ORT', 'Durchschnitt', 'Max-Preis', and 'Min-Preis'.
 

	ORT	Durchschnitt	Max-Preis	Min-Preis
1	Alfeld	563.333 DM	780.000 DM	395.000
2	Bad Sachsa	605.000 DM	795.000 DM	450.000
3	Braunlage	370.500 DM	497.000 DM	235.000
4	Buckeburg	732.500 DM	780.000 DM	685.000
5	Goslar	390.000 DM	390.000 DM	390.000
6	Göttingen	535.000 DM	575.000 DM	495.000
7	Hamel	525.000 DM	695.000 DM	370.000
8	Hildesheim	572.500 DM	655.000 DM	490.000
9	Holzminde	477.500 DM	535.000 DM	420.000
10	Salzgitter	352.500 DM	510.000 DM	195.000
11	Seesen	350.000 DM	350.000 DM	350.000
- Preisklassen nach Ort:** A 3D bar chart showing average price, maximum price, and minimum price for three locations: Alfeld, Bad Sachsa, and Braunlage. The legend indicates: Durchschnitt (green), Max-Preis (blue), Min-Preis (red).

Fähigkeit, in Summierungen Einzelheiten selbst auf unterster Ebene zu detaillieren.

Neue Summierungsoptionen beziehen Minimum, Maximum, Durchschnitt und Prozent der Gesamtsumme mit ein.

Durch Summierungsregister wird eine visuelle Schnittstelle zur Darstellung mehrerer Summierungen gegeben.

Veränderbare Diagrammgrößenbereiche.

Neue Diagramm-Erstellungsoptionen geben größere Flexibilität.

Mehrfach-Thread-Verarbeitung und allgemeine Leistungsverbesserungen.

# Monarch wird von allen Kunden gelobt.

**Mehr als 200.000 Exemplare der Monarch-Software sind bereits von Gesundheitsdiensten, Finanzierungsgesellschaften, Beratungsfirmen, Herstellungsfirmen, Schulen, Regierungsstellen u.a.m. gekauft worden. Kundenstimmen zu Monarch:**

*„Monarch revolutioniert unseren Umgang mit Information. Ich kann mich an kein anderes Softwarepaket erinnern, daß in einer derartig kurzen Zeitspanne die Produktivität auf eine solche dramatische und umfangreiche Weise beeinflußt hat.“*  
- Joe Vurchio, Selleys Chemical Company

*„Wir müssen Daten in Berichten, die mit Großrechnern oder mit Client/Server-Anwendungen erzeugt wurden, in einer Tabellenkalkulationsumgebung erfassen. Monarch ist die universale Schnittstelle, die all das möglich macht. Durch Monarch ist man nicht mehr auf den Programmierer als Mittelsmann angewiesen und der Endbenutzer der Informationen kann mit den Daten selbständig arbeiten.“*  
- Clark R. Abrahams, NationsBank

*„Wir haben Monarch in jeder Abteilung unserer Firma installiert und sogar einigen unserer Kunden und Lieferanten empfohlen.“*  
- Mark Stewart, Altec Industries

*„Da mehr und mehr unserer Endbenutzer mit Hilfe von Monarch Zugriff auf Berichtsdaten haben, ist der Programmierungsbedarf für spezielle Aufgaben so niedrig wie nie zuvor.“*  
- Ron Queler, Lehman Brothers

*„Mit Monarch können wir Trends feststellen, die in Papierberichten verborgen blieben. Die zu verarbeitende Informationsmenge war einfach zu groß, als daß es den Aufwand gelohnt hätte. Jetzt können wir mit Hilfe von Monarch die erforderlichen Informationen in einigen Stunden verarbeiten.“*  
- Paul S. McDougall, Devon Corporation

*„Viele unserer Berichte geben einen statischen, grundlegenden Überblick. Die in den Berichten enthaltenen Daten werden eigentlich erst im Verlauf der weiteren Analyse und Bearbeitung bedeutsam. Seitdem wir Monarch verwenden, stellt das Erhalten von Daten kein Problem mehr da.“*

- Darin Cisneros  
Automobile Club of Southern California

*„Mit Monarch wurde eine Papier-basierende EDV-Umgebung völlig automatisiert. Mit Monarch wurde unsere Produktivität beträchtlich gesteigert.“*

- Paul Gunderson, First Bank Systems

*„Monarch spart Zeit, Geld und Frustration. Ohne Monarch ist die Datenmenge einfach nicht zu bewältigen.“*

- Theresa M. Aldrich, Dialog Information Services, Inc.

*„Die Möglichkeit, Daten auszuwählen und zu sortieren hat meine Arbeit sicherlich vereinfacht, und nebenbei auch einige Bäume erhalten. Ich kann Monarch wärmstens empfehlen!“*

- Michael L. Smith, Levi Strauss & Company

*„Mit Monarch umgehen wir das Problem von Berichten, die nicht neu erzeugt werden können. Monarch ist schnell, einfach zu lernen und bei Systemrevisionen von unschätzbarem Wert!“*

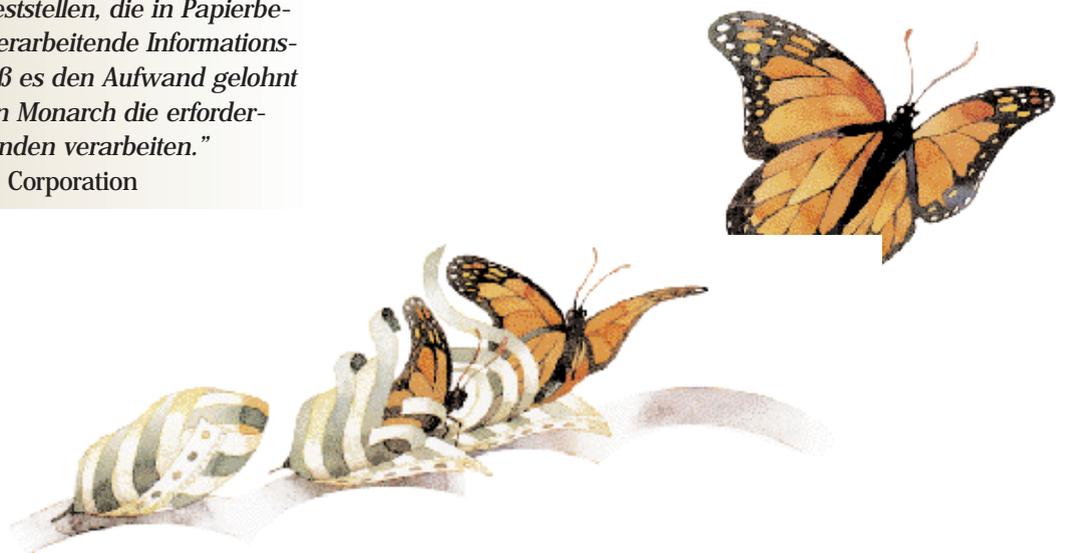
- Susan Tiley, Simcoe Erie Group

*„Die Flexibilität und Leistungsfähigkeit von Monarch sind außerordentlich.“*

- Harvey M. Solomon, MD, Crawford Long Hospital

*„Monarch ist in den letzten Jahren das erste wichtige Werkzeug, das Innovation und Produktivitätssteigerungen erlaubt.“*

- Larry Tarrant, Bridge Oil (USA) Inc.



## Elegantes Monarch-Programm wird prima mit der Datenextraktion und -analyse fertig. von Robert A. DelRossi

Monarch ist ein einzigartiges Programm, das in der Lage ist, elektronische Berichte in Textdateien, Kalkulations- oder Datenbanktabellen umzuwandeln... Monarch macht es jetzt völlig unnötig, Daten manuell aus einem Bericht in ein anderes Programm zu kopieren...

Berichte mit mehreren Zwischensummenebenen oder mit Daten in Formularform (anstelle von Spalten) sind für Monarch kein Problem, da das Programm mit einer Reihe von Hilfsmitteln zum Auswählen und Zerlegen von komplexen Berichtsformaten ausgestattet ist. Sogar unterschiedlich lange Textblöcke (wie z.B. Bemerkungen oder lange Beschreibungen) können ohne Problem verarbeitet werden.

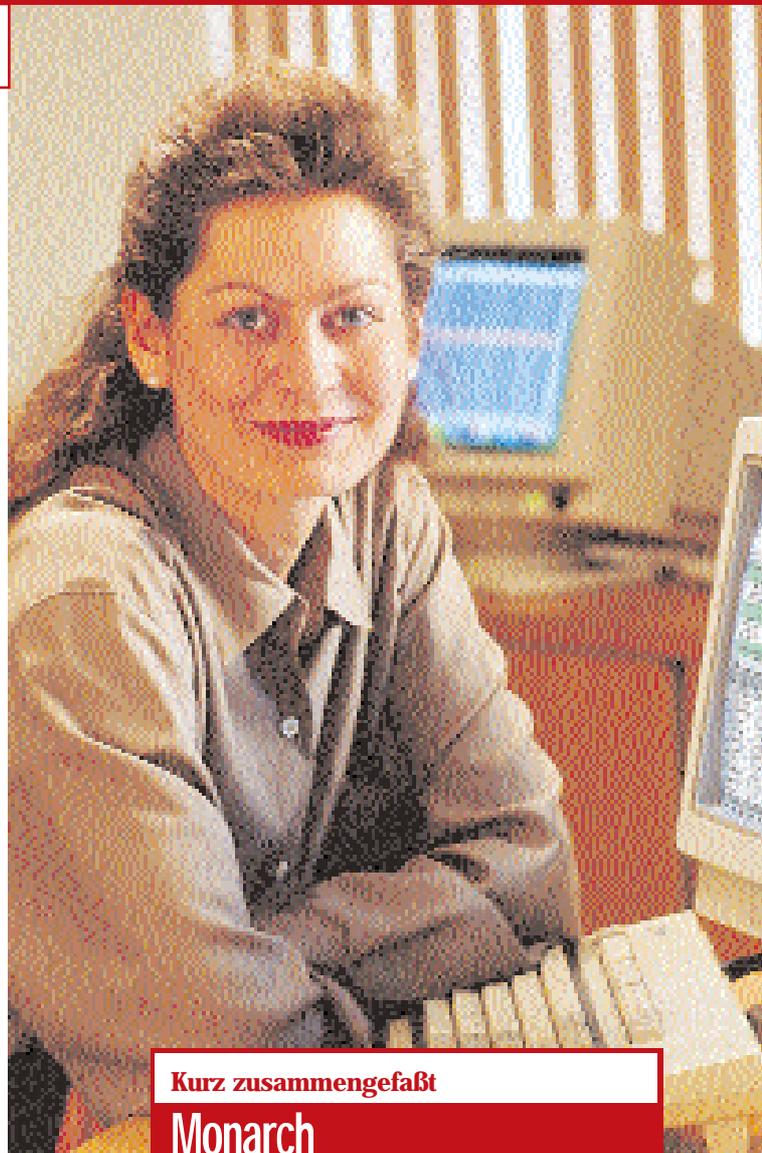
Auf geschickte Weise wurde z.B. das Übertragen von Zensusdaten aus dem Internet in eine Paradox-Tabelle praktisch kinderleicht gemacht...

Sobald die Daten extrahiert sind, können sie in verschiedenen Formaten gespeichert werden. Bevor Sie jedoch damit beginnen, sollten Sie vielleicht erst einige der analytischen Fähigkeiten von Monarch ausprobieren. Ich war z.B. in der Lage, die extrahierten Informationen zu sortieren, Filter einzustellen, meine Rückgabewerte grafisch darzustellen und sogar in der Summierung zusätzliche Schlüssel anzuzeigen...

Monarch bietet Ihnen einzigartige, leistungsstarke Funktionen, die für viele Unternehmen heutzutage kaum noch entbehrlich sind. Falls Sie sich schon einmal gewünscht haben, mit dem von Ihnen benutzten Steuerprogramm an Daten heranzukommen, die in einem oder mehreren Systemen gespeichert sind, dann ist Monarch genau die richtige Anwendung für Sie.



Exzerpt-Copyright Infoworld Publishing Corp., eine Tochtergesellschaft von IDG Communications, Inc. Nachdruck nur über InfoWorld, 155 Bovet Road, San Mateo, CA 94402, USA. Anderweitige Reproduktion nicht gestattet.



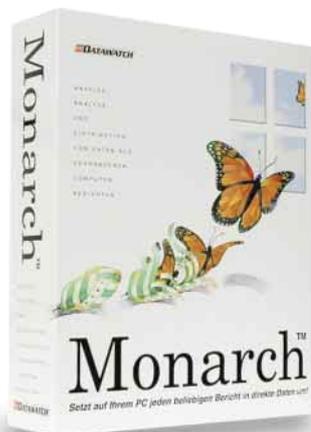
### Kurz zusammengefasst

## Monarch

Bericht in Monarch laden und dann Informationen nachsehen und extrahieren. Dies ist ein außerordentlich wertvolles Hilfsmittel für alle Benutzer, die Daten aus einem System in ein anderes übertragen müssen.

**FÜR:** Leistungsstarke, elegante Lösung, um Daten aus Berichten zu ziehen und in andere Programme zu exportieren.

**WIDER:** Keine wirklichen Nachteile.



Jolo Data  
Goschenstrasse 37

31134 Hildesheim  
Deutschland

Tel: +49 (0) 5121 17990  
Fax: +49 (0) 5121 179999  
E-mail: [info@jolodata.com](mailto:info@jolodata.com)  
[www.jolodata.com](http://www.jolodata.com)