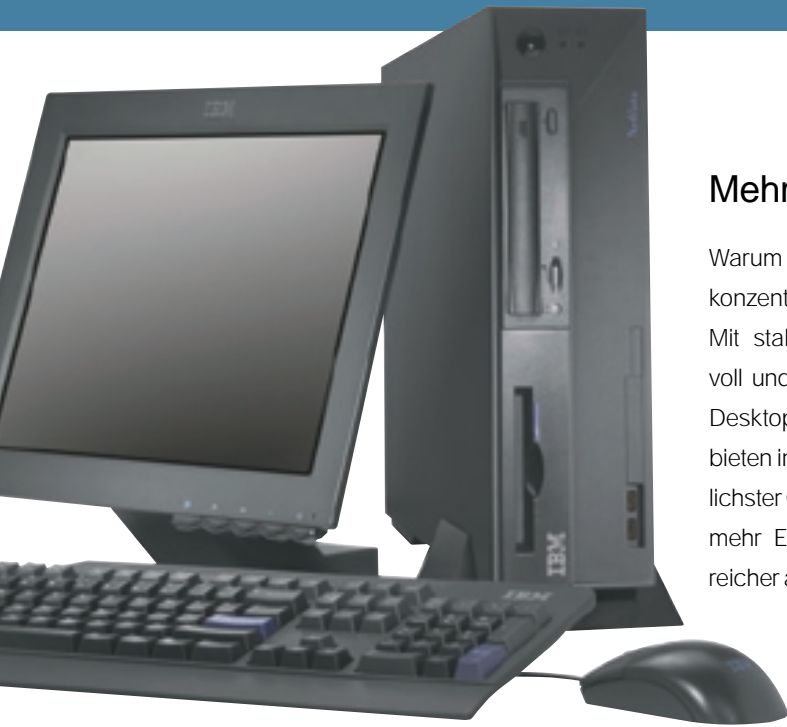


## Starke Lösungen für Ihren Erfolg

*Genießen Sie die neue Freiheit der IBM NetVista Desktops*





## Mehr Effektivität für Ihr Unternehmen

Warum sollten Sie sich auf die Lösung komplexer Installationsaufgaben konzentrieren, anstelle auf das Erreichen zentraler Unternehmensziele? Mit stabilen, leistungsstarken IBM NetVista<sup>®</sup> Desktops können Sie sich voll und ganz Ihren eigentlichen Aufgaben widmen. Diese preisgekrönten Desktops sind mit herausragenden Verwaltungswerkzeugen ausgestattet, bieten innovative Sicherheitsfunktionen und eine breite Auswahl unterschiedlichster Gehäuseformen. Ihr Vorteil? Hohe Wirtschaftlichkeit, Kostenersparnis, mehr Effektivität und Produktivität im Unternehmen: Arbeiten Sie erfolgreicher als je zuvor – mit NetVista Desktops.

### Branchenführendes Design

NetVista Systeme erfinden den Desktop-PC immer wieder neu: Sie überzeugen durch Details wie drehbare Laufwerkschächte und ohne Werkzeug zugängliche Gehäuse. Eine Vielzahl von Schnittstellen – inklusive Universal Serial Bus (USB) 2.0 in den neuen NetVista M42, A30 und A30 p Modellen – stellen sicher, dass sich jedes gewünschte Peripheriegerät einfach anschließen lässt.

### Ein neuer Sicherheitsstandard

Das integrierte IBM Sicherheits-Subsystem hilft, Ihre wertvollen Daten zu schützen. Diese kombinierte Hardware- und Software-gestützte Lösung (Software-Download via IBM Website erforderlich) bietet unter anderem Benutzerauthentifizierung und schützt Ihre Internet-Kommunikation. Dafür ist ein digitales Zertifikat eines Drittanbieters erforderlich, das nicht im Lieferumfang enthalten ist.

### Kommunikation der nächsten Generation

Ausgewählte Modelle mit Gigabit Ethernet Technologie bieten zehn Mal schnellere Netzwerkverbindungen als der gegenwärtige Standard. Gigabit Ethernet erlaubt den Einsatz der meisten derzeit gängigen Verkabelungen<sup>1</sup>. Damit sehen Sie dem stetig steigenden Bedarf an größerer Netzwerkbandbreite gelassen entgegen. Zudem ist Gigabit Ethernet rückwärts kompatibel zum aktuellen 10/100 MBit/s-Standard bestehender Netzwerke<sup>2</sup>. Ein optionaler IBM Wireless-LAN Adapter macht NetVista Desktops fit für den Einsatz in drahtlos vernetzten Umgebungen und hilft so, Zeit und Geld zu sparen.

*“Mit preisgekrönten IBM ThinkPad<sup>®</sup> Notebooks und NetVista Desktops genießen Sie die neue Freiheit – heute und morgen.”*

– Technology Business Research, Februar 2002

### Weltweiter IBM Service und Support

Mit Support-Standorten in der ganzen Welt<sup>3</sup> und einem großen Angebot an optionalen Wartungsverträgen<sup>4</sup> bietet Ihnen IBM umfassende technologische Unterstützung. Mit Access IBM und Access Support profitieren Sie von Hilfefunktionen und Online-Support<sup>5</sup>, der Ihnen rund um die Uhr, sieben Tagen die Woche zur Verfügung steht. NetVista Desktops genießen zudem über die gesamte Modellpalette hinweg drei Jahre Garantie<sup>6</sup>.

*“Es ist die Fähigkeit der IBM,  
Einzelkomponenten zu entwickeln, zu bauen  
und zu Komplettlösungen zusammen-  
zufügen, die dieses Unternehmen zum  
beeindruckendsten und einflussreichsten  
Player der Branche macht.”*

– *Intelligent Enterprise*, 1. Januar 2002

#### **Vereinfachter IT-Einsatz**

NetVista Desktops rationalisieren den IT-Einsatz in großem Umfang: Eine einheitliche Hauptplatine über unterschiedliche Gehäuseformen der NetVista M Serie hinweg eröffnet eine große Auswahl an verschiedenen Desktop-Systemen, ohne die Support-Kosten zu erhöhen. So genannte NetVista “Workhorse”-Modelle sind bis zu 12 Monate<sup>7</sup> in der gleichen Konfiguration erhältlich: Ihr Unternehmen kann ein einheitliches Software-Image<sup>8</sup> beibehalten. Für reibungslose weltweite Installationen empfehlen sich so genannte “Global”-Modelle, die in 67 Ländern<sup>9</sup> verfügbar sind.

#### **Einfach unkompliziert**

Computereinsatz muss nicht kompliziert sein: IBM Service-Optionen können die Installation und die Systemverwaltung spürbar vereinfachen. Mit Image-Verwaltungslösungen von IBM kann auch Ihr Unternehmen Zeit und Geld sparen, Datenverluste vermeiden, die Systemverfügbarkeit und die Produktivität erhöhen. IBM Tools zur raschen Wiederherstellung von Software und Daten vereinfachen zudem den Support.

Wählen Sie aus einer Vielzahl optionaler Service-Leistungen – und genießen Sie die neue Freiheit mit NetVista Desktops. Unter [ibm.com/pc/services](http://ibm.com/pc/services) finden Sie eine komplette Übersicht über alle verfügbaren Services rund um NetVista Desktops.



NEU! Der T560  
Flachbildschirm zeigt  
sich unglaublich  
beweglich.



NEU! Ihr Einstieg in die  
Flachbildschirmtechnologie:  
T541

#### **IBM T SERIE FLACHBILDSCHIRME**

Flachbildschirme der T Serie überzeugen mit brillanter Bildqualität und belegen nur einen Bruchteil der Schreibtischfläche, die ein Standard-Monitor benötigt. Gestochen scharfe Text- und Bild Darstellung empfehlen diese Monitore für ein breit gefächertes Einsatzspektrum – von Tabellenkalkulationen bis hin zu Design. IBM bietet Flachbildschirme für praktisch jede Arbeitsumgebung. Und alle genießen 3 Jahre Garantie<sup>6</sup>.



## Das Werkzeug Ihres Erfolgs

IBM NetVista Desktops stellen die Leistung, Effektivität und Verwaltungsfähigkeit bereit, mit der Sie maximalen Nutzen aus Ihrer IT-Investition ziehen. NetVista Modelle bieten einige der neuesten Technologien und sind einfach zu erweitern – damit profitieren Sie von einem langen Produktlebenszyklus. Dank innovativer Designlösungen sparen Sie Zeit und Geld. Reibungslose Installation und umfassende Verwaltungsfunktionen minimieren die Gesamtbetriebskosten spürbar. Eine ganze Reihe nützlicher Software-Tools garantieren höhere Produktivität und minimalen Aufwand für Support und Service.



**IBM NetVista Familie**  
PC Reliability Award,  
PC Pro (Großbritannien)  
Januar 2002



**IBM Corporation**  
Technology Innovator Award,  
PC Pro (Großbritannien)  
Januar 2002

**SUPPLIER CONTINUOUS  
QUALITY IMPROVEMENT**

**IBM NetVista Desktop-Familie**  
Preferred Quality Supplier Award,  
Intel Corporation  
März 2002



### Leistung und Flexibilität

Sie haben die Wahl: Profitieren Sie – je nach Modell – von NetVista Desktops mit Intel Pentium® 4 Prozessoren, schnellem Double Data Rate (DDR) Hauptspeicher, sechs USB 2.0-Schnittstellen und zusätzlichen Steckplätzen und Laufwerkschächten. Damit bleiben Sie flexibel für künftige Anforderungen. Optionale Grafikkarten von ATI und nVIDIA meistern grafikintensive Aufgaben mühelos.



### Design nach Wahl

Dank verschiedener Gehäusetypen finden Sie den richtigen NetVista Desktop für praktisch jede Arbeitsumgebung. Modelle der NetVista M und A Serie sind im Tower-, Desktop- und Small Desktop-Gehäuse erhältlich. Alle Gehäusetypen sind ohne Werkzeug zugänglich und erleichtern damit Service oder Erweiterung. Ein neuer Gehäusotyp – der M Serie Mini Desktop – bietet mit seinem versiegelten Gehäuse maximale Sicherheit.

*“Wir konzentrieren uns auf die Gesamtbetriebskosten unserer IT-Lösung . . . 200 \$ Ersparnis beim Einkauf eines PCs sind schon wichtig – aber es geht nichts über die Einsparungen, die wir dadurch erzielen, dass wir einen sehr großen Prozentsatz von Support-Anfragen via interner Hotline lösen können, ohne einen Techniker vor Ort schicken zu müssen.”*

– Tony DiBitetto, Director, Global Desktop and Telecommunications Services, Worldwide IT Services bei Kodak über IBM NetVista Desktops mit IBM Rapid Restore PC



Bewegen Sie sich mit maximalem Komfort im Internet:  
Mit ergonomischen IBM Tastaturen und Mäusen.  
NetVista X41 mit optionalem Schwenkarm<sup>®</sup>



#### Systemverwaltung leicht gemacht

IBM Rapid Restore PC (verfügbar via Download) löst IT-Probleme, durch schnelle Wiederherstellung von Betriebssystem, Anwendungen und Dateien, falls das Software-Image fehlerhaft ist. Optionale ImageUltra Services reduzieren die Anzahl der benötigten Software-Images für mehrere Betriebssysteme, Landessprachen und Anwendungen. Zusätzliche Funktionen zu Bestandsnachverfolgung und -management bieten die ebenfalls optionalen UM Services.



#### Integrierte Sicherheit

Das integrierte IBM Sicherheits-Subsystem, eine Hard- und Software-gestützte Lösung, steht auf ausgewählten NetVista M42 Desktops zur Verfügung. Das System gewährleistet eine sichere Umgebung für Authentifizierung und Public Key Infrastructure (PKI) - sowie Virtual Private Networking (VPN) - Kommunikation. (Herunterladen der Software von der IBM Website sowie ein nicht im Lieferumfang enthaltenes digitales Zertifikat eines Drittanbieters erforderlich.)

Das integrierte IBM Sicherheits-Subsystem 2.0 entspricht den Standards der Trusted Computing Platform Alliance (TCPA), das von mehr als 180 Unternehmen als Sicherheits-Benchmark anerkannt wird.



#### Gigabit- und Wireless-Netzwerkbetrieb

Heraus aus der Verpackung – hinein ins Netzwerk – kein Problem mit integrierten Netzwerk-Adaptoren inklusive Intel<sup>®</sup> PRO/100 VE Network Connection, mit denen ausgewählte Modelle aufwarten. Bestimmte Modelle der M Serie sind mit integriertem Intel 10/100/1000 Ethernet-Controller für rückwärts kompatiblen<sup>2</sup> Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Netzwerkbetrieb ausgestattet.

Der optionale Wi-Fi-zertifizierte IBM High Rate Wireless LAN PCI-Adapter hilft beim Aufbau eines Wireless-LANs<sup>11</sup>, das die Kosten für eine vorübergehende Verkabelung reduziert oder sich als Lösung für schwierig zu vernetzende Umgebungen empfiehlt.

Wichtige Garantieinformationen auf Seite 8.

## Welcher NetVista Desktop ist der Richtige für Sie?



NetVista M und A Serie Tower



NetVista M und A Serie Desktop



NetVista M Serie Mini Desktop

### NetVista M Serie

#### Stabilität und einfache Verwaltung für Unternehmen

Die M Serie macht es Ihnen leicht, den richtigen Desktop für jede denkbare Arbeitsumgebung zu finden. Sie haben die Wahl: Ob Mini Desktop, Small Desktop, Desktop oder Tower-Gehäuse – alle verfügen über einen kraftvollen Intel Pentium 4 Prozessor und schnellen DDR-Hauptspeicher. Dass zudem sämtliche Gehäusetypern mit der gleichen Systemplatine sowie dem gleichen Software-Image ausgestattet sind, rationalisiert und erleichtert die Installation und den Einsatz unterschiedlicher Modelle für spezifische Anforderungen. Der neue M42 Mini Desktop bietet ein wertvolles Sicherheits-Plus: Das Gehäuse ist versiegelt (und die Festplatte ist zusätzlich durch ein Schloss geschützt), um unerlaubten Zugriff zu verhindern. Einige Modelle der M Serie überzeugen dank des integrierten IBM Sicherheits-Subsystems 2.0 mit umfassendem Schutz für lokal gespeicherte Daten und ermöglichen eine noch sicherere Kommunikation. Branchenführende Systemverwaltungswerkzeuge bieten maximale Sicherheit und Komfort: Dazu gehört IBM Rapid Restore PC (zum Herunterladen), das die Systemwiederherstellung mit Hilfe einer in einer geschützten Festplatten-Partition gespeicherten Image-Kopie erlaubt. Ihr Vorteil: größtmögliche Systemverfügbarkeit.

### Passen Sie Ihren NetVista Desktop individuell an

#### IBM P77 43,2 cm (17) CRT-Monitor (sichtbare Bildhöhe: 40,7 cm)

T39U3EU



Der IBM P77 mit Bildröhre bietet eine gestochen scharfe Darstellung von Texten und Bildern. Die Monitore der P Serie überzeugen durch außergewöhnliche Bildqualität dank Trinitron-Technologie.

NEU!

#### IBM Monitor-Lautsprecherblende für 15er Flachbildschirm

22P8986



Diese innovativen Lautsprecher für 15er Flachbildschirme<sup>12</sup> (38,1 cm Diagonale) bieten exzellenten Sound – ohne zusätzlichen Platz auf dem Schreibtisch zu beanspruchen. Dank innovativer Kohlefaser-Technologie überzeugen sie mit enormem Klangvolumen bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 4 Watt. Ein Kopfhöreranschluss ist integriert.

NEU!

#### Tragbare IBM USB 2.0-Festplatte mit Rapid Restore

09N4211



Erweitern Sie ihre Speicherkapazität. Diese kompakte USB 2.0-Festplatte enthält vorinstalliert die IBM Rapid Restore Software zum automatischen Datenbackup. Die Software erlaubt sogar das Erstellen eines startfähigen Images<sup>13</sup>. Das Laufwerk ist rückwärts kompatibel zu USB 1.1-Schnittstellen.

NEU!

#### IBM 512 MB PC2100 CL2.5 DDR-Speicher

33L3306



Schneller Double Data Rate (DDR)-Hauptspeicher verdoppelt die Leistung von Standard-SDRAM. Speichermodule in unterschiedlichen Kapazitäten bieten Flexibilität für jede Anforderung.



NetVista M und A Serie Small Desktop



NetVista X Serie Desktop

## NetVista A Serie

### Führende Technologie zum erschwinglichen Preis

Eindrucksvolle Ausstattung, einfache Systemverwaltung, erschwinglicher Preis – NetVista Desktops der A Serie kombinieren alle diese Vorteile. Ausgestattet mit Intel Pentium 4 und Celeron Prozessoren und schnellem DDR-Hauptspeicher meistern A30 und A30p Modelle aktuelle und zukünftige Anforderungen. IBM Rapid Restore PC (verfügbar via Download) bietet Ihnen die Sicherheit, dass Sie ein fehlerhaftes oder nicht mehr startendes Software-Image über eine in einer geschützten Festplattenpartition gespeicherte Kopie wiederherstellen können. Bestimmte Modelle sind mit einer leistungsstarken nVIDIA GeForce4 MX420 64-MB-Grafikkarte ausgestattet.

## NetVista X Serie

### Außerordentlich Platz sparendes Design

Als es an der Zeit war, einen preisgekrönten Computer zu überarbeiten, entwickelte IBM die NetVista X Serie, die im Vergleich zu Standard-Desktops mit Intel Pentium 4-Prozessor ganze 75 Prozent weniger Stellfläche brauchen. Die X Serie ist mit einem integrierten 15er (38,1 cm Diagonale) oder 17er (43,2 cm Diagonale) TFT-Display ausgestattet. Die Tastatur lässt sich unter dem Monitor verstauen und das optische Laufwerk findet im Display-Standfuß Platz, wenn es nicht in Gebrauch ist. Modelle der X Serie sind auf komfortable Kommunikation ausgelegt – einfaches Kabelmanagement und sechs praktisch platzierte USB-Steckplätze sind daher selbstverständlich. Ein optional erhältlicher Schwenkarm schafft Freiraum in beengten Umgebungen.

## DVD-RAM/DVD-R Laufwerk

22P6959



Mit diesem preisgekrönten Laufwerk sichern oder archivieren Sie bis zu 9,4 GB Daten. Integriert: Software zur Video-Bearbeitung und zum Video-Authoring.

## IBM iLC200 Conference Room Data/Video-Projektor

31P6941



Er ist leicht, er ist kompakt und bietet einen beeindruckenden Funktionsumfang: Der iLC200 begeistert mit großer Helligkeit und präziser Darstellung in hoher XGA-Auflösung (1.024 x 768 Bildpunkte). Dabei wiegt dieser Projektor nur 2,6 kg.

## IBM High Rate Wireless LAN PCI Adapter (Low-Profile-fähig)

22P6901



Drahtlos ist die Zukunft: Dieser Wireless LAN PCI-Adapter erhöht im Einsatz mit IBM High Rate Wireless LAN Access Point 500 die Produktivität: Damit ermöglichen Sie den Netzwerkzugriff in schwierig oder zu kostenaufwändig zu verkabelnden Umgebungen.

NEU!

## IBM 128 MB USB 2.0 Memory Key

22P8998



Dieser daumengroße Speicherstick lässt sich mit jedem Gerät mit USB 2.0-Schnittstelle betreiben, fasst 128 MB Daten und ist mit einem Schreibschutz-Schalter versehen, der versehentliches Überschreiben verhindert.

Die hier beschriebenen Optionen sind nur Beispiele für die breite Palette an Zubehör und Erweiterungen für Ihren NetVista Desktop. Eine vollständige Liste aller Optionen und Kompatibilitätsinformationen finden Sie im Internet unter [ibm.com/pc/de/options](http://ibm.com/pc/de/options)

## Weitere Informationen

NetVista Homepage  
Personal Computing Webcasts  
Personal Computer Product Training  
Services  
Client Security Solutions  
Client Data Migration and Manageability Solutions  
Client Wireless Solutions

**ibm.com**/pc/de/netvista  
**ibm.com**/pc/europe/europeglobal/webcast\_de.html  
**ibm.com**/pc/training  
**ibm.com**/pc/services  
**ibm.com**/pc/security  
**ibm.com**/pc/um/migration  
**ibm.com**/pc/wireless

IBM Deutschland GmbH  
D-70548 Stuttgart  
Telefon: (+49) 18 03 / 31 32 33\*  
Homepage: [ibm.com/pc/de](http://ibm.com/pc/de)

IBM Österreich  
Obere Donaustraße 95  
A-1020 Wien  
Telefon: (+43) 1 / 17 06 – 25 00  
Homepage: [ibm.com/pc/at](http://ibm.com/pc/at)

IBM Schweiz  
Bändliweg 21, Postfach  
Ch-8010 Zürich  
Telefon: (+41) 848 / 80 43 43  
Homepage: [ibm.com/pc/ch](http://ibm.com/pc/ch)

Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 0 18 03 entsteht eine Gebühr von derzeit (07/2002) € 0,12 pro Minute.

Die IBM Homepage finden Sie unter [ibm.com](http://ibm.com) im Internet.

- \* IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Organisation.
- \* Das IBM Logo, das e-business Symbol, NetVista, ThinkPad und ServicePac sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- \*\* Intel und Pentium sind Marken der Intel Corporation.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Alle Angaben ohne Gewähr. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

- 1 Gigabit Ethernet ist rückwärts kompatibel zu Verkabelungen, die 10/100 MBit/s Ethernet unterstützen.
- 2 Das Erreichen der maximalen Datenübertragungsrate setzt voraus, dass sowohl die angeschlossenen Geräte als auch die Infrastruktur

Gigabit Ethernet unterstützen. Die tatsächliche Datenübertragungsrate variiert und kann häufig deutlich unter dem angegebenen Maximum liegen.

- 3 International Warranty Service ist in den Ländern verfügbar, in denen dieses Produkt zum Verkauf angeboten und mit Service unterstützt wird. Die Art der Serviceleistung und die Verfügbarkeit von Teilen kann je nach Land variieren und kann sich von denen des Landes unterscheiden, in dem das Produkt gekauft wurde. Änderungen ohne vorherige Ankündigung sind möglich. In einigen Ländern können Gebühren anfallen und Einschränkungen gelten.
- 4 Diese Serviceleistungen sind für Systeme verfügbar, die für den professionellen Einsatz, zu Geschäftszwecken oder für Vorführungen genutzt werden und nicht für private Zwecke. Nicht alle Modelle- oder Gerätetypen werden unterstützt. Unterliegt dem IBM ServicePac Maintenance Service Agreement. Bevor ein Techniker vor Ort geschickt wird, können dem Kunden Diagnosefragen gestellt werden.
- 5 Separater Internet-Zugang erforderlich.
- 6 Telefonische Unterstützung kann kostenpflichtig sein. Vor der Problemlösung durch einen Techniker vor Ort wird IBM sich bemühen, den Fehler per Ferndiagnose festzustellen und zu beheben.
- 7 Ausgewählte Modelle sind für einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten nach dem Erstverfügbarkeitsdatum erhältlich.
- 8 Workhorse-Modelle sind für ein Software-Image pro Betriebssysteme gedacht. Zusätzliche Betriebssysteme erfordern zusätzliche Images.
- 9 Nicht alle Gehäusetypen sind in allen Ländern verfügbar. Workhorse und Global Modelle unterscheiden sich durch die Teile-Nummer.
- 10 Der Tragearm wurde für den Unternehmens-einsatz entwickelt. Bei der Montage muss die mitgelieferte Anleitung beachtet werden.
- 11 Erfordert separat erhältliche Wireless-fähige Optionen.
- 12 Die Lautsprecherblende für 15er IBM Flachbildschirme mit 38,1 cm Bilddiagonale ist ausschließlich für die IBM Farbdisplays T541 und T560 geeignet.

- 13 Das Booten von dem tragbaren IBM USB 2.0 Festplattenlaufwerk mit IBM Rapid Restore erfordert Boot-to-USB B105 Unterstützung seitens des Systems. Bitte überprüfen Sie anhand des Handbuchs, ob Ihr Computer dieses Leistungsmerkmal bietet.

Hinweise auf IBM Produkte, Programme oder Dienstleistungen bedeuten nicht, dass IBM beabsichtigt, diese in allen Ländern, in denen das Unternehmen tätig ist, anzubieten. Hinweise auf IBM Produkte, Programme oder Dienstleistungen bedeuten nicht, dass ausschließlich Produkte, Programme oder Services dieses Unternehmens eingesetzt werden können. Es können auch funktional gleichwertige Produkte, Programme oder Dienstleistungen anderer Anbieter eingesetzt werden.

IBM Hardware ist fabrikmäßig hergestellt. Sie kann neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschließlich der allgemeinen Information. Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Design-Modelle handeln.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden auch Dienst an unserer Umwelt. Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

© Copyright IBM Corporation 2002

