

Think : IBM Personal Computing auf neuem Kurs



Felix Rümmele erläutert die neue PC-Strategie der IBM

Die IBM Personal Computing Division (PCD) richtet ihre Strategie für den PC-Markt neu aus. Unter dem Namen 'Think' legt sie ihren Schwerpunkt auf die Entwicklung von Lösungen, um die Kosten während des gesamten Produkt-Lebenszyklus von PC-Systemen zu reduzieren. Durch eine Reihe von Entwicklungen unter dem Namen 'ThinkVantage Technologie' zielt die IBM PCD darauf ab, durch effiziente PC-Nutzung ihren Kunden zu helfen, ihr eigenes Geschäft produktiver zu machen. Gleichzeitig erhalten die IBM PC-Produkte den gemeinsamen Markennamen 'Think'.

So beträgt der Anschaffungspreis für Hardware und Software nur 20 Prozent der gesamten Kosten, wie Analysten errechnet haben. Der Großteil des finanziellen Aufwands entfällt auf Bereiche wie Sicherheit, Wartung, Service und Support. Felix Rümmele, Director IBM PCD Marketing, Central Region: „Wir wollen die Gesamtkosten auch für PC-Systeme reduzieren. 'Total Cost of Ownership' ist bei Großrechnern schließlich längst das Maß für die Gesamtwirtschaftlichkeit.“

ThinkVantage Technologien

Mit einer Reihe von innovativen PC-Software-Tools unter dem Namen 'ThinkVantage Technologie' treibt IBM die effizientere PC-Nutzung voran. Dazu gehören zum Beispiel:

- ImageUltra
- System Migration Assistant (SMA)
- Rapid Restore PC für die Wiederherstellung von Daten und Konfigurationen auf Knopfdruck
- IBM Access Connections für die einfache Wahl der richtigen Netzwerkverbindung
- Integriertes Sicherheits-Subsystem (ESS)

ThinkVantage Design

IBM setzt Zeichen, wenn es um benutzerfreundliches Design und Zuverlässigkeit geht. ThinkPad Notebooks haben dafür über 950 Auszeichnungen erhalten und überzeugen durch einzigartige Extras:

- Antenne im Displayrahmen – für optimalen Wirkungsgrad
- Laufwerkschacht Ultrabay Plus erlaubt flexible und modulare Erweiterung
- Support-Taste aktiviert Tools zur Selbst-Diagnose
- Tastaturbeleuchtung
- Komfortable Cursorsteuerung

Komponenten für e-business on demand

Die Think Strategie fügt sich nahtlos in den neuen e-business on demand-Ansatz von IBM ein. Das heißt: Integration der Unternehmen mit ihren Kunden und Zulieferern, offene Standards zur nahtlosen Interaktion von Systemen und Anwendungen, virtuelle Strukturen zur Kostensenkung

sowie Autonomic Computing zur einfachen Anpassung der Systeme an ihr Umfeld.

Vorbedingung dafür sind Sicherheit, Zuverlässigkeit und Komfort durch die einfache Verwaltung und Handhabung der PC-Systeme. Die Think Produkte erfüllen diese Anforderungen.

Felix Rümmele: „Benutzer und Administratoren sollen so wenig wie möglich manuell eingreifen müssen; PCs sollen mit Hilfe der Technologien eigenständig Fehler beheben, sich selbstständig verwalten, ihre Leistung optimieren und für Datensicherheit sorgen können.“

Mit der klaren Positionierung der Think Reihe innerhalb der e-business on demand-Strategie legt IBM ein klares Bekenntnis zur Weiterentwicklung und Optimierung des Personal Computing ab: hin zu noch deutlicherem Mehrwert für Nutzer und Unternehmen. Ganz im Sinne von Watson Sen.



Zur Person: Marc Fischer, neuer Leiter PCD IBM Deutschland, Österreich, Schweiz

Zum 1. Januar 2003 wird Marc Fischer neuer Leiter der Personal Computing Division von IBM in der Central Region (Deutschland, Österreich, Schweiz). Der diplomierte Betriebswirt (BA) begann seine Karriere 1988 als PC-Produktmanager bei Hewlett-Packard Deutschland. In seiner letzten Position war er als Vertriebsdirektor verantwortlich für das Großkundengeschäft der PC-Sparte bei HP. Eine seiner Hauptaufgaben im neuen Jahr liegt in der Umsetzung der Think Strategie, um die Kosten während des gesamten Lebenszyklus von Business-PCs zu reduzieren und damit den IBM Kunden einen noch höheren Return on Investment zu ermöglichen. Sein Vorgänger, Michael Cerny, übernimmt die Position des Leiters für das Großkundengeschäft der IBM in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika.

Inhalt

- 1 Think – die neue Strategie für IBM PC Produkte
- 2 Der neue NetVista Desktop S42 – Der kleinste IBM Desktop aller Zeiten!
- 3 Options by IBM
- 4 TopSeller-Angebote: PCs, bei denen Preis und Leistung stimmen
- 6 Neue ThinkPad Center in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Notebooks

Desktops

Optionen

Diverses

IBM



Der kleinste IBM Desktop aller Zeiten

IBM NetVista S42 Small Form Factor heißt das neueste Platzwunder von IBM: Er benötigt zwei Drittel weniger Platz auf Ihrem Schreibtisch als ein herkömmlicher Desktop. Ohne Kompromisse bezüglich Technologie und Ausstattung.

Der NetVista S42 spart an Platz, aber nicht auf Kosten der Funktionalität und Qualität. Für die neuen Modelle dieser Serie stehen verschiedene optische Laufwerke in voller Baugröße und mit uneingeschränkter Leistung zur Wahl.

Smarte Technologie im kleinen Format

IBM NetVista S Serie Desktops verfügen über neueste Intel-Prozessoren und schnellen DDR-Hauptspeicher. So werden sie anspruchsvollsten Anwendungen

gerecht. Einige Modelle sind mit einem integrierten Gigabit-Ethernet-Anschluss von Intel ausgestattet, um den steigenden Anforderungen an die Übertragungsbandbreite gerecht zu werden. Erweiterungen können einfach vorgenommen werden, denn vier von insgesamt sechs USB-2.0-Schnittstellen befinden sich an der Vorderseite der Geräte und sind leicht zugänglich. Die Platz sparenden, ele-

ganten und leistungsfähigen IBM Flachbildschirme der T Serie sind die optimale Ergänzung für die Small-Form-Factor-Serie. Sie verbrauchen bis zu 60 Prozent weniger Energie als ein Desktop mit herkömmlichem 43,18-cm-(17")-CRT-Monitor.

Administration leicht gemacht

Für international agierende Unternehmen sind die NetVista S Serie Global Modelle erste Wahl: Denn diese Modelle werden einheitlich in 67 Ländern angeboten. IT-Abteilungen profitieren von der standardisierten Systemverwaltung und einheitlichem Support. Mithilfe der optionalen IBM ImageUltra Services können mehrere Anwendungen, Landessprachen, Hardware-Konfigurationen und bis zu zwei Betriebssysteme auf einem einzigen Software-Image konsolidiert werden. Damit werden unternehmensweite und internationale Rollouts wesentlich vereinfacht. Auf den NetVista S42 Modellen ist IBM Rapid Restore PC bereits vorinstalliert. Per Tastendruck können gespeicherte Daten oder sogar ganze Software-Images von einer geschützten Festplatte-Partition wiederhergestellt werden. Ungeplante Ausfälle und teure Datenverluste werden minimiert.



Neue IBM ThinkPad R Serie

Die neue ThinkPad R Serie konzentriert sich auf das Wesentliche: Die eleganten, leichten Systeme verfügen über alle grundlegenden Funktionen und bieten Spielraum für mehr! Mit Top-Leistung ideal für unterwegs, einfach zu bedienen und sofort einsatzbereit. Und sie passen in jedes Budget.

IBM ThinkPad Modell R31

Das Modell R31 ist der ideale Einstieg in die mobile Welt der Notebooks. Im leichtgewichtigen, schlanken Design verfügt er über alle wesentlichen Funktionen. Und schont das Budget. Da bleiben keine Wünsche offen: leistungsstarke Intel Celeron oder Intel Pentium III-M Prozessoren, hochauflösende 35,8-cm-(14,1")-TFT-Displays sowie verschiedene optische Laufwerke in der flexiblen Ultrabay Plus. Intel Ethernet- und 56K-Modem sind integriert. Ausgewählte Modelle verfügen sogar über 802.11b WLAN-Technologie für den kabellosen Netzwerk-

anschluss. Für Kabelmanagement am Arbeitsplatz sorgt der optionale ThinkPad PortReplikator.

IBM ThinkPad Modell R32

Die neuen R32-Modelle verfügen jetzt über schnelle Intel Pentium 4 Notebook-Prozessoren mit bis zu 2 GHz Taktfrequenz. Eingebaute 35,8-cm-(14,1")-TFT-Displays sorgen für eine hochwertige und angenehme Bildqualität. An Bord sind auch optionale optische Laufwerke in der Ultrabay Plus, Ethernet-Funktionalität und 56K-Modem. Für die kabellose Netzwerkverbindung ist die 802.11b WLAN-Technologie integriert. Für mehr Sicherheit sorgt in ausgewählten Modellen der IBM Sicherheits-Chip. Er verschlüsselt Daten auf Ihrer Festplatte und bei der Kommunikation. Der ThinkPad R32 ist der anspruchsvolle Einstieg in die Notebook-Welt. Mit dem Mobile Pentium 4 verfügen Sie über viel Leistung in schlankem Design, ohne Ihr Budget zu strapazieren.



... und läuft ...

Lassen Sie sich bei Ihrer Arbeit unterwegs nicht vom Akku ausbremsen. Der ThinkPad X30 beispielsweise arbeitet mit einem zusätzlichen, optionalen Extended-Life-Akku einen vollen Arbeitstag (bis zu 8,1 Stunden) ohne Stromanschluss!

Lange Betriebsdauer ist ein Zeichen von fortschrittlicher Technologie. IBM und Microsoft optimieren gemeinsam das Power Management bei Notebooks. Diese Kooperation hat zum aktuellen Standard Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) geführt. Der Standard sorgt bei allen neuen IBM ThinkPad Notebooks für eine längere Betriebsdauer. Das bedeutet für Sie mehr Flexibilität und Freiheit fernab jeder Steckdose.



Flach, analog und digital

Die neuen Modelle des IBM Flachbildschirms T541L können sowohl über eine digitale als auch über eine analoge Schnittstelle an das System angeschlossen werden.

Der TFT-LCD-Bildschirm mit 38,1 cm (15") Bildschirmdiagonale hat einen kompakten, schmalen

Rahmen mit einem integrierten Netzteil. Er eignet sich bestens für allgemeine Geschäftsanwendungen wie Textverarbeitung, Präsentationen und einfache Datenblätter. Durch Skalierung ist die Vollbildanzeige mit Auflösungen unter der maximalen Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten möglich.

Der Monitor ist in der Höhe verstellbar und lässt sich auf seinem Fuß nach links oder rechts drehen. Dank seines geringen Platzbedarfs passt er auf jede kleine Arbeitsfläche. Der Clou aber ist sein Hybridanschluss, mit dem er sowohl mit einer analogen als auch mit einer digitalen Systemschnittstelle verbunden werden kann ideal für Umgebungen, in denen eine Umstellung vom analogen auf den digitalen Anschluss geplant ist. Der Monitor bleibt einfach der alte. Und mit den optionalen ServicePacs erhalten Sie Servicedienstleistungen, die über die grundlegende IBM Hardware-Garantie hinausgehen, zum Beispiel Vor-Ort-Service.



Options by IBM

Weg mit Kugel und Mauspad, her mit doppelter Speichergeschwindigkeit: Gehen Sie an das Fein-Tuning mit neuen IBM PC-Optionen.



Die aktuelle IBM ScrollPoint Maus mit drei Tasten und PS/2- und USB-Anschluss sorgt für präzises Abtasten der Mausebewegungen. Verantwortlich dafür ist der herausragende optische Sensor mit 800 dpi Auflösung. Die herkömmliche Kugel und das Mouse Pad haben ausgedient. Der ScrollPoint-Stift ermöglicht das optimale Abtasten von horizontalen und vertikalen Bewegungen. Neu ist auch die angenehme, ergonomische Form der Maus.

Doppelt so viele Befehle pro Taktzyklus ausführen dank DDR-(Double-Data-Rate-) Technologie: Das kann der optionale 1GB-CL2.5-NP-DDR-SDRAM-UDIMM Speicher. Das verdoppelt praktisch die Übertragungsgeschwindigkeit zwischen Hauptspeicher und Prozessor. Alle Informationen lassen sich schneller und effizienter verarbeiten und abrufen.

Konsolidierungstool im PC-Bereich

Weniger Images insgesamt, reduzierte IT-Supportkosten, niedrigere Kosten je PC-Arbeitsplatz, kein Vor-Ort-Aufspielen von Images: Für IT-Administratoren ist der neue IBM ImageUltra Builder ein prima Werkzeug.

Mit dem ImageUltra Builder V1.1 stellt IBM ein Software-Entwicklungs-Kit zur Verfügung, mit dem Software Images erstellt und PCs im gesamten Unternehmensnetzwerk kostengünstig verwaltet werden können. Die neueste Version 1.1 ist jetzt nicht nur für IBM Systeme, sondern auch für ausgewählte PCs und Notebooks von anderen Her-

stellern getestet und geeignet (Toshiba, Dell, HPQ, NEC, Legend, Fujitsu). Der Builder kann für die automatisierte Installation von Software-Anwendungen im Unternehmen genutzt werden, erleichtert den Übergang zu einem neuen Betriebssystem und verringert die Menge individueller Images durch Konsolidierung. Außerdem erstellt der Builder ein stabiles Image und sorgt für dessen bequeme Wartung und ständige Verfügbarkeit an mehreren PCs gleichzeitig. Plattform ist Windows 2000, XP, XP Pro oder Windows XP Home. Für Administratoren gibt es dazu einen neuen ImageUltra Builder Workshop (Dauer 2 Tage, IBM PC Institute). Themen sind Workflow, Installation und Konfigurierung, Erstellen und Warten von Objekten, Erstellen und Verteilen von Images.

NetVista: Neue optische Laufwerke

Diese neuen, optionalen Laufwerke für NetVista sind schnelle Brenn-Meister und für eine Vielzahl von Formaten geeignet.

Der neue IBM Multi Burner ermöglicht mittels der mitgelieferten Software die Archivierung von Video-Daten, das Erfassen und Bearbeiten von Videos und das Speichern auf DVD, ebenso die Wiedergabe von MPEG-2-Video- und DVD-Spielfilmen und Backups bis zu 9 GB.

Das neue IBM 48x/24x/48x-Max-CD-RW-Laufwerk (natürlich in schwarz) bietet hohe Schreib- und Lesegeschwindigkeiten für ausgewählte IntelliStation und NetVista Systeme. Das Laufwerk wird mit IBM RecordNow, DLA Mastering und Brenner-Software ausgeliefert und ersetzt das bisherige Laufwerk IBM 40x/12x/40x-Max-CD-RW. Einbau horizontal oder vertikal.

IBM TopSeller ...

... ist ein Verkaufsprogramm, das den Mittelstand und PC-Händler mit attraktiven Produkten zu günstigen Konditionen versorgt. Angeboten wird eine überschaubare Anzahl aktueller Produkte zu scharf kalkulierten Preisen. Auf diese Weise lässt sich der Gewinn erhöhen und gleichzeitig die Verfügbarkeit praktisch garantieren. Das übersichtliche Produktangebot und die damit verbundene geringere Lagerhaltung und die kürzeren Lieferzeiten bringen für alle Beteiligten nur Vorteile.

ThinkPad R32 TOPSELLER 	• Aufrüstbar mit Cisco oder Intel Wireless LAN Technologie (nur ausgewählte Modelle) • Modularer Laufwerkschacht • Ultrabay Plus • Rapid Restore PC • Gewicht ab 2,4 kg • ThinkLight Tastaturbeleuchtung • Intel, Pentium, 4 Notebookprozessor Typ M 1,7 GHz • 256 MB Hauptspeicher • 20 GB Festplattenkapazität • 35,8 cm (14.1) XGA TFT-Display (1024x768) • 8x DVD-Laufwerk • 10/100 Ethernet integriert • 56 KBit/s Modem • 1 Jahr Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: TR2MMxx • Microsoft® Windows® XP Professional € 1.510,-* Bestell-Nr.: TR2LHxx • Microsoft® Windows® XP Professional • Microsoft Office XP Small Business € 1.670,-* Bestell-Nr.: TR2MNxx • Microsoft® Windows® XP Professional • DVD/CD-RW-Laufwerk € 1.620,-*
ThinkPad T30 TOPSELLER 	• Aufrüstbar mit Cisco oder Intel Wireless LAN Technologie (nur ausgewählte Modelle) • Modularer Laufwerkschacht • Ultrabay Plus • Rapid Restore PC • Gewicht ab 2,3 kg • ThinkLight Tastaturbeleuchtung • Integrierter Security Chip • UltraNav Cursor-Steuerung • Titanverstärkte Abdeckungen • Festplatten-Stoßdämpfer • Intel, Pentium, 4 Notebookprozessor Typ M 1,8 GHz • 256 MB DDR / 1GB Hauptspeicher • 20 GB Festplattenkapazität • 35,8 cm (14.1) XGA TFT-Display (1024x768) • DVD/CD-RW (Diskettenlaufwerk optional) • 10/100 Ethernet integriert • 56 KBit/s Modem • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: TC0N6xx • Microsoft® Windows® 2000 Professional € 2.160,-* Bestell-Nr.: TC0R6xx • Microsoft® Windows® XP Professional € 2.160,-*
ThinkPad A31 TOPSELLER 	• 2 modulare Laufwerkschächte • Ultrabay Plus • Rapid Restore PC • Gewicht 3,2 – 3,5 kg • ThinkLight Tastaturbeleuchtung • Access ThinkPad • Intel, Pentium, 4 Notebookprozessor Typ M 1,7 GHz • 256 MB DDR / 1 GB • 20 GB Festplattenkapazität • 38,1 cm (15.0) XGA TFT-Display (1024x768) • 8x DVD-Laufwerk (Diskettenlaufwerk optional) • 10/100 Ethernet integriert • 56 KBit/s Modem • ATI Mobility Radeon 7500 • 1 Jahr Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: TV2KYxx • Microsoft® Windows® 2000 Professional € 1.920,-* Bestell-Nr.: TV2KZxx • Microsoft® Windows® XP Professional € 1.920,-*
ThinkPad A31 TOPSELLER 	• 2 modulare Laufwerkschächte • Ultrabay Plus • Rapid Restore PC • Gewicht 3,2 – 3,5 kg • ThinkLight Tastaturbeleuchtung • Access ThinkPad • Intel, Pentium, 4 Notebookprozessor Typ M 1,8 GHz • 256 MB DDR / 1 GB • 20 GB Festplattenkapazität • 38,1 cm (15.0) SXGA+ TFT-Display (1400x1050) • DVD/CD-RW (Diskettenlaufwerk optional) • 10/100 Ethernet integriert • 56 KBit/s Modem • ATI Mobility Radeon 7500 • 1 Jahr Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: TV2MYxx • Microsoft® Windows® 2000 Professional € 2.180,-* Bestell-Nr.: TV2MZxx • Microsoft® Windows® XP Professional € 2.180,-*
NEU		
ThinkPad X30 TOPSELLER 	• Rapid Restore PC • Gewicht ab 1,7 kg • ThinkLight Tastaturbeleuchtung • Titanverstärkte Abdeckungen • Intel, Pentium, 3 Notebookprozessor Typ M 1,2 GHz • 256 MB SDRAM / 1 GB • 40 GB Festplattenkapazität • 30,7 cm (12.1) XGA TFT-Display (1024 x 768) • 10/100 Ethernet integriert • 56 KBit/s Modem • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: TK047xx • Microsoft® Windows® XP Professional € 1.860,-*
NetVista A30p TOPSELLER 	• Intel, Pentium, 4 Prozessor 2,0 GHz • 256 MB Hauptspeicher • 40 GB U-IDE Festplatte • Intel 845G Chipsatz • Intel 10/100 Ethernet im Chipsatz • 3x PCI-Steckplatz • 1x AGP-Steckplatz • 2x 3,5; 2x 5,25 Laufwerke • 48x CD-ROM-Laufwerk • Desktop • ohne Monitor • 3 Jahre Garantie (Bring-in) • Rapid Restore PC	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: PBT22xx • Microsoft® Windows® XP Professional € 871,-*
NetVista A30p TOPSELLER 	• Intel, Pentium, 4 Prozessor 2,0 GHz • 256 MB Hauptspeicher • 40 GB U-IDE Festplatte • Intel 845G Chipsatz • Intel 10/100 Ethernet im Chipsatz • 1x AGP-Steckplatz • 3x PCI-Steckplatz • 3x 3,5; 2x 5,25 Laufwerke • 48x CD-ROM-Laufwerk • Micro Tower • ohne Monitor • 3 Jahre Garantie (Bring-in) • Rapid Restore PC	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: PCX23xx • Microsoft® Windows® XP Professional • Microsoft Office XP Small Business € 1.024,-*

Bitte ersetzen Sie den Platzhalter „xx“ in der Endung der Bestellnummer durch „GE“ für Deutschland und „AT“ für Österreich.

Rufen Sie uns an! 0 18 05 / 42 60 11 (EUR 0,12 pro Minute)

Wir informieren Sie gerne und vermitteln Ihnen einen IBM Partner in Ihrer Nähe

Jeden Monat neu! **PC TopSeller** → → → ibm.com/pc/de/topseller

TopSeller sind eine Auswahl aus dem umfangreichen IBM Produktportfolio an Notebooks, Desktops, Monitoren und Optionen für TopSeller. Sie erhalten Produkte

- zu günstigen Preisen
- mit führender Technologie
- bei schneller Lieferung.

TopSeller
ibm.com/pc/de/topseller

NetVista S42 TOPSELLER 	• Intel, Pentium, 4 Prozessor 2,4 GHz • 256 MB Hauptspeicher • 40 GB U-IDE Festplatte • Intel 845GV Chipsatz • Intel 10/100 Ethernet im Chipsatz • 2x PCI-Steckplatz • 2x 3,5; 1x 5,25 Laufwerke • 48x CD-ROM-Laufwerk • Small Form Faktor • ohne Monitor • 3 Jahre Garantie (vor Ort) • Rapid Restore PC	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: PCM74xx • Microsoft® Windows® XP Professional € 1.030,-*
NetVista M42 TOPSELLER 	• Intel, Pentium, 4 Prozessor 2,0 GHz • 256 MB Hauptspeicher • 40 GB U-IDE Festplatte • Intel 845G Chipsatz • Intel 10/100 Ethernet im Chipsatz • 1x AGP-Steckplatz • 3x PCI-Steckplatz • 2x 3,5; 2x 5,25 Laufwerke • 48x CD-ROM-Laufwerk • Desktop • ohne Monitor • 3 Jahre Garantie (vor Ort) • Rapid Restore PC	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: PCJ2Cxx • Microsoft® Windows® XP Professional € 980,-*
NetVista M42 TOPSELLER 	• Intel, Pentium, 4 Prozessor 2,0 GHz • 256 MB Hauptspeicher • 40 GB U-IDE Festplatte • Intel 845G Chipsatz • Intel 10/100 Ethernet im Chipsatz • 1x AGP-Steckplatz • 3x PCI-Steckplatz • 3x 3,5; 2x 5,25 Laufwerke • 48x CD-ROM-Laufwerk • Micro Tower • ohne Monitor • 3 Jahre Garantie (vor Ort) • Rapid Restore PC Lizenz	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: PCK27xx • Microsoft® Windows® 2000 Professional € 953,-* Bestell-Nr.: PCK26xx • Microsoft® Windows® XP Professional € 953,-* Bestell-Nr.: PCK72xx • Microsoft® Windows® XP Professional • DVD € 1.024,-*

E74 TOPSELLER 	• 43,18 cm (17") CRT • Auflösung: 1024 x 768 • Display Farben: 16,7 Millionen • Horizontaler Maskenabstand (Typ) 0,23 mm (Punkt) • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: T326BEU • Farbe: Anthrazit • TCO-95 € 182,-*
G78 TOPSELLER 	• 43,18 cm (17") CRT • Auflösung: 1280 x 1024 • Display Farben: 16,7 Millionen • Horizontaler Maskenabstand (Typ) 0,21 mm (Punkt) • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: T274BEU • Farbe: Anthrazit • TCO-95 € 228,-*

T541 TOPSELLER 	• 38,1 cm (15") TFT/LCD • Technologie: Analog • Helligkeit: 250 (cd/m2) • Kontrast: 300:1 • Auflösung: 1024 x 768 • Reaktionszeit: 30 ms • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: T41ABEU • Farbe: Anthrazit • TCO-95 € 399,-*
T541H TOPSELLER 	• 38,1 cm (15") TFT/LCD • Technologie: Hybrid • Helligkeit: 250 (cd/m2) • Kontrast: 300:1 • Auflösung: 1024 x 768 • Reaktionszeit: 30 ms • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: T41B8EU • Farbe: Anthrazit • TCO-95 € 423,-*
T710 TOPSELLER 	• 43,3 cm (17") TFT/LCD • Technologie: Analog • Helligkeit: 250 (cd/m2) • Kontrast: 350:1 • Auflösung: 1280 x 1024 • Reaktionszeit: 30 ms • 3 Jahre Garantie (Bring-in)	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: T71B8EU • Farbe: Anthrazit • TCO-95 € 613,-*

ThinkPad Netzteil 	• Netzteil für ThinkPad Notebooks der X, T, R und A Serie	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: 02K6701 € 61,-*
ThinkPad Port Replikator 	• Kabelmanagement für ThinkPad Notebooks der X, T, R und A Serie • Erlaubt Anschluss von RJ11, RJ45, seriell, parallel, Tastatur, Maus, FDD, Monitor, USB, Audio-in, Audio-out	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: 02K8667 € 153,-*
ThinkPad Docking Station 	• Pass-Thru vieler Schnittstellen – beschleunigt und vereinfacht den Anschluss an und die Trennung von Peripheriegeräten von Ihrem ThinkPad Notebook sowie von Netzwerk- und Modemverbindungen	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Bestell-Nr.: 27P4087 € 605,-*
iLM300 MicroPortable Daten-/Videoprojektor 	• Helligkeit: 1100 Lumen • Auflösung: XGA (1024x768) DLP • Gewicht 1,1 kg/Höhe: 63,6 mm	Bestelldaten Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Befristete Sonderaktion Bestell-Nr.: 31P6913 € 3.590,-*

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. Angebote gültig, solange Vorrat reicht.

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken und das eServer Logo und xSeries sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. IBM behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Abbildungen können vom Angebot abweichen. © Copyright IBM Corporation 2002. Alle Angaben ohne Gewähr.

Wien: ABV eröffnet erstes ThinkPad Center in Österreich

In unmittelbarer Nähe zur Oper in Wien gibt es jetzt Notebook-Technologie vom Feinsten: Am 24. Oktober 2002 eröffnete die ABV AG das erste IBM ThinkPad Center in Österreich.

Die ABV und IBM sind seit vielen Jahren Geschäftspartner. Profiliert hat sich das Unternehmen besonders als IBM Business Partner im PC- und Netzwerkbereich. Jetzt ist das bekannte Geschäft in der Wiener Innenstadt zum Anlaufpunkt für IBM Notebook-Produkte geworden, ob für den kompromisslosen Einsatz unterwegs oder als komfortabler Heimarbeitsplatz. Die ausgestellte Palette wird durch ein reichhaltiges Sortiment an Zubehör ergänzt. Fachkundige Beratung ist selbstverständ-

lich. Professionelle Anwender können sich über die vielfältigen Möglichkeiten im Bereich Wireless LAN und Bluetooth informieren lassen. Daniela Boukal, Vorstand der ABV AG: „Wir betreuen unsere Kunden umfassend und sind auch für mittelständische Unternehmen der zentrale Ansprechpartner, von der Netzwerkplanung über Hard- und Software-Implementierung bis zur laufenden Betreuung. Unsere Techniker für den Garantie- und Reparaturservice sind zertifiziert.“ Eine Vielzahl von Stammkunden weiß dieses Angebot zu schätzen. Für den kurzfristigen Bedarf an IBM Equipment steht ein eigener Miete-Pool zur Verfügung. Die ABV stattet auch komplette Kongresse mit IT-Technologie einschließlich mobiler Arbeitsplätze aus.

ThinkPad Center



**ABV Allgemeiner
Büromaschinenvertrieb AG**
A-1010 Wien, Walfischgasse 8
Telefon: +43 1 51 3799919
Telefax: +43 1 51 21541

Stuttgart: MetaComp stärkt ThinkPad-Standort

Die MetaComp kennt aus ihrer Praxisarbeit für viele Unternehmen die branchenübergreifende Nachfrage nach mobilen Lösungen. Mit der Eröffnung ihres neuen IBM ThinkPad Centers intensiviert das Unternehmen nun konsequent den Geschäftsbereich Mobile Business.

Die MetaComp GmbH ist das einzige Systemhaus in Stuttgart mit angegliedertem Fachhandel. Das zwanzigköpfige Team um die Geschäftsführer Markus Lackner und Guido Sedda schafft ganzheitliche IT-Lösungen, damit sich die Kunden auf ihre Kernkompetenz konzentrieren können. „Wir sind branchenübergreifend tätig und sehen in allen Bereichen eine permanent wachsende Nachfrage

nach mobilen Lösungen“, so Vertriebsleiter Oliver Heck. „Mit IBM erweitern wir unser Spektrum um Mobile Business.“ Mit MetaComp hat seit Dezember 2002 das 3. ThinkPad Center in Stuttgart seine Tore geöffnet. Mittelständische und kleine Unternehmen werden hier bestens beraten und persönlich betreut, ebenso Einzelkunden. Interessenten können die ThinkPads nicht nur im Ladengeschäft ausprobieren, sondern im Rahmen einer Teststellung in ihrer gewohnten Umgebung auch ausgiebig prüfen. Die Kundenorientierung und das hoch qualifizierte Fachpersonal lassen die MetaComp erfolgreich am Markt operieren. Der Firmensitz in einer ehemaligen Metallwarenfabrik in Vaihingen ist ein idealer Standort mit Flair.

ThinkPad Center



MetaComp GmbH
Computer + Netzwerke
Heßbrühlstraße 61
70565 Stuttgart
Telefon: +49 711 781938-0
Telefax: +49 711 781938-19
Internet: www.metacomp.de

Zürich: Panatronic vertritt Schweizer ThinkPad-Präzision

IBM ThinkPads laufen präzise und zuverlässig wie ein Schweizer Uhrwerk, sind aber wesentlich flexibler einsetzbar. Der IBM Business Partner Panatronic (Schweiz) AG zeigt im ersten ThinkPad Center der Schweiz in Zürich/Dietikon mobile Lösungen erster Klasse.

Seit der Gründung 1976 genießt die Panatronic, strategischer Partner renommierter Hersteller wie IBM und Assembler der Eigenmarke Mandax, einen ausgezeichneten Ruf als kompetenter EDV-Partner und als bedeutendes IT-Handelshaus. „Wir punkten mit einem großen, attraktiven Sortiment, einer schnellen und zuverlässigen Logistik, einem professionellen Dienstleistungsportfolio und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis“,

betont Claudio Cisullo, Präsident und Delegierter des VR. „Unsere Abteilung Network & Solution ist spezialisiert auf Netzwerktechnologien, Storage- und Unix-Lösungen, Outsourcing und Service.“ Als neues ThinkPad Center bietet Panatronic das komplette IBM Notebook-Programm inklusive Zubehör für kleine und mittlere Geschäftskunden an. Attraktive Ausstellungsräume, speziell für ThinkPads geschultes Fachpersonal sowie umfangreiche Serviceangebote, zugeschnitten auf den individuellen, mobilen Benutzer, machen das ThinkPad Center zu einer ersten Adresse im Raum Zürich. Leiter Rolf Lauper kann mit IBM als Partner seinen Kunden nun den bestmöglichen Service anbieten.

ThinkPad Center



Panatronic (Schweiz) AG
Lerzenstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon: +41 1 743 49-00
Telefax: +41 1 743 49-01
E-Mail: rhunziker@pana.ch

St. Gallen: Bluematic ist ThinkPad Center Ostschweiz

Innerhalb kurzer Zeit entstand bereits das 2. Schweizer IBM ThinkPad Center. Seit Dezember 2002 präsentiert die Bluematic AG in St. Gallen das komplette Notebook-Programm von IBM inklusive Zubehör und Lösungen.

Der IBM Partner Bluematic AG setzt auf hohe Standards und bietet individuelle Leistungspakete an. „Unsere Kunden sind kleine bis große Unternehmen aus der Ostschweiz“, sagt Roland Schütz, Leiter des ThinkPad Centers bei Bluematic. „Durch die Zusammenarbeit mit IBM können wir unseren Kundenservice erweitern und ständig verbessern.“ Bluematic ist natürlich nicht nur Spezialist für Notebooks. Ein Schwerpunkt liegt auf Angeboten und Lösungen für vernetzte Umgebungen, vom

Consulting bis zur Realisierung. Leitgedanke der Bluematic ist „Informatik aus einer Hand“, mit dem Kunden, für den Kunden. Das im Jahr 2000 gegründete Informatikunternehmen ist neben St. Gallen auch in Dornbirn in Österreich präsent und beschäftigt rund 60 Mitarbeiter. Mit der Erweiterung des Angebots als ThinkPad Center kommt die Bluematic den geänderten und gestiegenen Ansprüchen und Anforderungen ihrer Kunden noch mehr entgegen. Mit speziell für IBM Notebooks geschultem Fachpersonal, persönlicher Betreuung und kompetenter Beratung können erstklassige mobile Lösungen für Unternehmen konzipiert und realisiert und in die Geschäftsprozesse integriert werden.

ThinkPad Center



Bluematic AG
Haggenstrasse 42
CH-9014 St. Gallen
Telefon: +41 71 2740280
Telefax: +41 71 2791140
Internet: www.bluematic.com
www.thinkpad.ch

Göttingen: GOESYS startet ThinkPad-Initiative

Südniedersachsen hat ein neues IBM ThinkPad Center: Seit November 2002 verstärkt die GOESYS AG in Göttingen, ein profilierter IBM Business Partner, ihre Aktivitäten für mobiles Business.

GOESYS betreut in der berühmten Universitätsstadt und in der Region Uni-Fachbereiche, Schulen, Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung, mittelständische Unternehmen, Freiberufler und große Industrieunternehmen. Ein hoch qualifiziertes Team leistet intensive System- und Netzwerk-Beratung, vertreibt eine breite Palette von IT-Produkten einschließlich Services wie Leasing oder Miete und bietet einen zuverlässigen Support samt Rechenzentrum-Operating und 24-Stunden-

Erreichbarkeit. Trainingsangebote für IT-Professionals bilden das i-Tüpfelchen. „Wir sind Mitglied in der bundesweiten iTeam Systemhauskooperation und deshalb für Nachfragespitzen und ausgefallene Systemlösungen bestens gerüstet“, unterstreicht Vorstand Peter Bruchmüller. „Viele Kunden sind für das Thema ‘Total Cost of Ownership’ im PC-Bereich sensibilisiert. Wir helfen ihnen, ausgezeichnet unterstützt durch IBM in der Region, dass auch nach dem Kauf Verfügbarkeit und Kosten stimmen.“ Ein weiterer Unternehmensstandort ist Einbeck. Nähe zum Kunden bewährt sich, auch im Zeitalter des e-business: Das Einbecker Brauhaus steht ebenso auf der Referenzliste wie die dortige Sparkasse, die Volksbank und die Stadtwerke.

ThinkPad Center



GOESYS AG
Schildweg 11
37085 Göttingen
Telefon: +49 551 48859-0
Telefax: +49 551 48859-29
Internet: www.goesys.de





*Wir wünschen Ihnen,
unseren Kunden und
Geschäftspartnern,
einen guten Start in ein
erfolgreiches Jahr 2003!*



Fachbegriffe aus dem Bereich der Informationstechnologie – für Sie auf den Punkt gebracht:

DDR

Speichertechnologie mit doppelter Datendurchsatzrate (Double Data Rate, DDR); bis zu zwei Mal schneller als Standard-SDRAM. DDR-Speicher liest und schreibt Daten zwei Mal je Taktzyklus anstelle von einmal.

802.11

Netzwerkstandard, gesetzt 1996 von der IEEE (International Electrical and Electronic Engineers Organization). Die Erweiterung *Ñbi* steht für eine Bandbreitenkapazität zwischen 5,5 und 11 Mbps (Megabit pro Sekunde) bei 2,4 GHz. Auf diesem Standard baut der Netzwerkkadapter Cisco Aironet Wireless 802.11b auf, mit dem ausgewählte IBM ThinkPad-Modelle ausgestattet sind. Zwei Antennen für die drahtlose Kommunikation sind im Rahmen des Displays integriert.

Ethernet

Ethernet (IEEE 802.3) ist eine Standardtechnologie für lokale Netzwerke (Local Area Network, LAN). Man unterscheidet zwischen 10 Mbps Ethernet, 100 Mbps Fast Ethernet, 1000 Mbps Gigabit Ethernet und 10 Gigabit Ethernet. Am häufigsten wird die 10 Mbps Twisted-Pair Ethernet-Technologie verwendet. Andere Verkabelungen sind Koaxial oder Fiber (optisch). Die Ursprünge dieser Technologie reichen bis in die Siebzigerjahre.

USB

Über USB-Schnittstellen (Universal Serial Bus) mit Plug-and-play-Technologie können zusätzliche Einheiten ohne erneutes Konfigurieren und Ausschalten des Personal Computers hinzugefügt werden.

Impressum

Der PC News Update ist eine Serviceleistung des IBM PC Geschäftsbereiches. Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter: **ibm.com**. IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation. Intel ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Me und Windows 2000 sowie das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt. Die IBM behält sich vor, Produktinformationen und technische Daten jederzeit zu ändern, ohne dies vorher anzukündigen. Nicht alle hier angekündigten und beschriebenen Produkte sind in allen europäischen Ländern verfügbar oder werden vertrieben. Die IBM haftet nicht für die Richtigkeit in Form und Inhalt. Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen. Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich auch Dienst an unserer Umwelt: Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte und Zubehörteile zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher. IBM Hardware-Produkte sind fabrikmäßig hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Herausgeber: Der PC News Update ist ein Projekt der IBM Deutschland GmbH, Pascalstraße 100, D-70569 Stuttgart. **Realisation & Redaktion:** DEWE Mugele & Schöfmann Werbung GmbH, 70182 Stuttgart, www.dewe.de. **Bildnachweis:** Alle Produktaufnahmen von IBM PC Deutschland GmbH. **Druck:** Druckerei Mack GmbH, 71101 Schönaich. **Gesamtverantwortung:** Isabel Martins, IBM Personal Computing Division Marketing (Deutschland), Telefon +49 7031 642-7270.

Der IBM PC News Update wird auf umweltfreundlichem Papier gedruckt, bestehend aus 50% Altpapier und 50% chlorfrei gebleichtem Zellstoff.