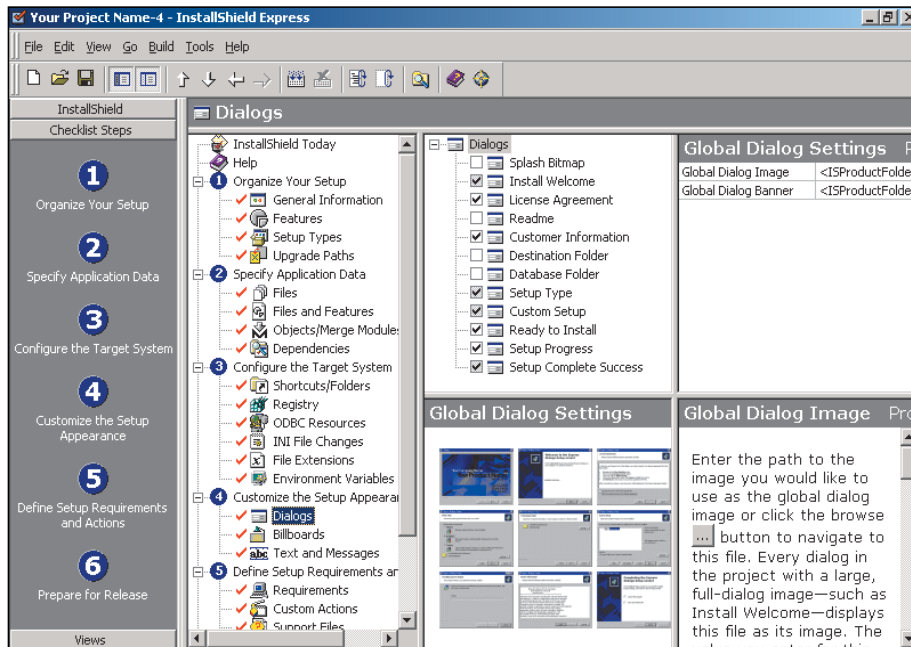


Kleine Schritte zur fertigen Installationsroutine

Eine maßgeschneiderte, komplikationslos arbeitende Installationsroutine ist Voraussetzung für den erfolgreichen Vertrieb selbst entwickelter Software- und Multimedia-Anwendungen. InstallShield stellt dafür die optimale Lösung dar.


InstallShield
ab EUR 469,- (brutto)

EUR 404,31 (netto)



Neu in InstallShield DevStudio 9

- Einfache Entwicklung von MSI, InstallScript und Smart Device Installationen unter einer Oberfläche und mit nur einem Programm
- Neuer MSI Debugger und neues Vergleichstool
- Vollständige und schnellste Installationen mit dem neuen Projekt Assistenten
- Projektdatei in XML-Format (optional), für eine verbesserte Einbindung in Source-Verwaltungssysteme und Kommandozeilen-Tools zum Bearbeiten der Projektdatei
- Direkte Links vom Ausgabefenster zu Error Central
- Erstellen von Installationen unter der Visual Studio .NET- Umgebung und volle .NET Integration und Support
- Installationsroutine für neue WebServices oder um neue WebServices in bestehende Projekte einzubinden
- Patches und Upgrades verlässlich in bestehende Anwendungen implementieren

In sechs Schritten zur fix und fertigen Installationsroutine. Damit bahnen Sie der von Ihnen entwickelten Software den direkten Weg auf die Anwender-PCs. Übersichtlich konfigurieren Sie Parameter, welche die Installation betreffen: Anwenderregistrierung, Komprimierung verwendeter Datenträger, Ordner zum Hineinkopieren usw. Eine äußerst hilfreiche Software, deren Anschaffung sich auf alle Fälle lohnt.

Um selbst entwickelte Programme, multimediale Präsentationen etc. effizient verteilen zu können, braucht man eine reibungslos funktionierende Installationsroutine. InstallShield ist dafür das perfekte Werkzeug, von dem vor allem Software-Entwickler und Entwickler von Multimedia-Anwendungen profitieren. Sie sagen InstallShield lediglich, welche Dateien bzw. Verzeichnisse Ihr Programm umfasst, welche Änderungen an welchen Systemparametern vorgenommen werden sollen und welche Parameter vom Nutzer abgefragt werden. InstallShield komprimiert sämtliche Dateien und erstellt eine Installationsroutine zur problemlosen Installation von CD-ROM, Diskette oder aus dem Web. Der eingebaute Uninstaller kann diese jederzeit rückgängig machen.

InstallShield Express 4.0

Ohne umfangreiche Vorkenntnisse einfach in nur sechs Schritten zur fertigen Installationsroutine für Windows 95/98/ME/NT4/2000/XP. Mit Auto Repair, automatischem Erkennen von Dateiabhängigkeiten, Web-Installation und -Distribution, Install-On-Demand.

Developer verfügt über mehr als 20 aufgabenbasierte Assistenten. AutoRepair, Install-On-Demand, Windows XP, 64-bit Anwendungen und .NET werden

unterstützt. Der Entwickler kann auf jeder Flexibilitätstufe komfortabel die Installation bearbeiten

InstallShield DevStudio 9

Die neue Version verbindet die preisgekrönte Funktionalität von InstallShield Developer und InstallShield Professional unter einer einzigen Umgebung. Setups sind damit möglich, die nicht auf dem Windows Installer basieren, sondern ausschließlich die InstallScript-Technologie verwenden. Damit können Sie die Technologie wählen, die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignet ist. InstallShield DevStudio 9 ist der direkte Nachfolger von IS Professional und von IS Developer.

InstallShield Admin Studio 5.0

Die vollständige, übergreifende Lösung für den Anwendungsmanager, Systemadministrator und IT-Verantwortlichen, um Windows-Installationsroutinen auszuführen. Application Management System:

- Web-basiertes Portal für Zugriff auf Daten, Dokumentation, Kommunikation und Projektfortschritt für alle verwalteten Applikationen
- Konvertierung von SMS, Novell ZENworks, WinINSTALL und Wise WSE-Paketen
- integrierte Schnittstelle zu VMware Workstation für schnelle und zuverlässige Repackaging
- Update-Möglichkeiten
- erstellt komplexe Installationsscripts
- erweiterte „one Click“-Installation
- einfache Einbindung von Standard-Objekten per Drag & Drop (z.B. DirectX 8.1 etc.).

InstallShield

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
ISS00075V	InstallShield Express 4.0 Windows deutsch	469,00	404,31	626,68
ISS00086V	InstallShield AdminStudio 5.0 Standard englisch	1.619,00	1.395,69	2.163,32
ISS00083V	InstallShield AdminStudio 5.0 Professional englisch	3.826,84	3.299,00	5.113,45
ISS00092V	InstallShield DevStudio 9 Windows englisch	1.389,00	1.197,41	1.855,99
ISS00093V	Update auf InstallShield DevStudio 9 Windows englisch von allen Dev/Pro	689,01	593,97	920,65
ISS00094V	Update auf InstallShield DevStudio 9 Windows englisch von allen Express	1.039,00	895,69	1.388,32
Deutsche Versionen in Kurze erhältlich		Bitte anrufen!		

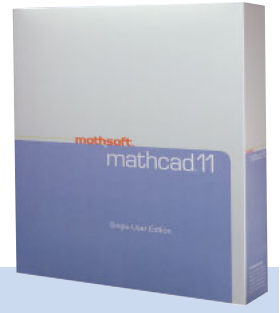


System: PC mit Windows 95/98/2000/NT/XP, .NET UND 64 Bit-Anwendungen, 64 MB RAM, 15 MB Festplatte



Besser technisch rechnen

Mit Mathcad wird Mathematik zum Vergnügen. Das gilt nicht nur für Mathematik-Professoren und -Studenten. Das sagen auch Ingenieure, Naturwissenschaftler und Techniker, für die Mathematik nicht Selbstzweck, sondern unverzichtbares Werkzeug ist. Weltweit insgesamt mehr als 1,5 Millionen Anwender.


Mathcad 11
EUR 1.159,- (brutto)

EUR 999,14 (netto)

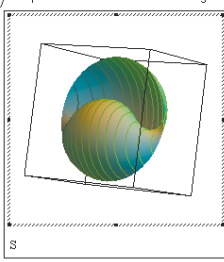
Das Mathcad Arbeitsblatt

Das Mathcad Arbeitsblatt kombiniert numerische und symbolische "Live" Berechnungen mit Grafiken und Erläuterungstexten in einer Arbeitsoberfläche. Die gewohnte Windows Oberfläche erleichtert die Erlernbarkeit und Anwendung.

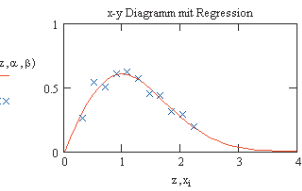
$$F(x, \alpha, \beta) = \alpha \cdot \beta \cdot x^{\beta-1} \cdot \exp(-\alpha \cdot x^{\beta})$$

$$SSE(\alpha, \beta) = \sum_i (y_i - F(x_i, \alpha, \beta))^2$$

Vorgabe $SSE(\alpha, \beta) = 0$



Das erste Element der Matrix S beinhaltet die X, Y, und Z Werte für das parametrische Oberflächendiagramm.



xy-Diagramm mit Regression

Das Optimum bzw. Das geringste Gewicht der Platte wird erreicht, wenn die Plattenabmessungen m und n gleich sind. Durch Substitution der Variable x durch m und n, und Gleichsetzen mit der Fläche der Platte erhält man eine quadratische Gleichung, die für die gegebene Platte gelöst wurde.

Mit Mathcad erstellen Sie technische Berechnungen, Texterläuterungen und Grafikplots in präziser und präsentationsreifer Qualität. Zum Berechnen der Formeln können Sie einfach Werte eingeben, symbolische Operatoren verwenden oder Daten aus Tabellen importieren. Vorteil: Echte mathematische Notation auf dem Monitor und im Ausdruck.

Mit mehr als 1,5 Millionen Anwendern ist Mathcad weltweit der Standard für angewandte Mathematik. Mit Mathcad 11 führen Sie komfortabel professionelle Berechnungen der Ingenieurmathematik durch, visualisieren Sie anschaulich Ihre Ergebnisse und Analysen in präsentationsreifen Graphen und Animationen und tauschen technische Ideen innerhalb Ihres Unternehmens, mit Fachkollegen oder mit Ihren Kunden aus.

Durch die patentierte „Electronic Math-Technologie“ stellen Sie Berechnungen in der real mathematischen Notation dar und verwenden einheitenbehaftete Werte. Ohne zeitaufwändige Kompilierungsvorgänge wird bei der Änderung einer Variablen oder Funktion das Arbeitsblatt sofort neu kalkuliert.

Kalkulieren und Modellieren Ihrer Ideen

Mathcad 11 bietet Hunderte von Operatoren und eingebaute Funktionen zum Lösen von technischen Aufgabenstellungen. Mit Mathcad lassen sich sowohl numerische Berechnungen durchführen wie auch symbolische Lösungen finden. Egal, ob Sie Differentialgleichungen lösen wollen, Berechnungen mit Matrizen und Vektoren durchführen, Statistiken und Datenanalysen erstellen oder Lösungen optimieren – Mathcad deckt den kompletten Bereich der Ingenieurmathematik ab.

Visualisieren Ihrer Lösungen

Mit der Quick Plot-Funktionalität erstellen Sie auf einfache Weise zwei- und dreidimensionale grafische Plots. Sie erhalten einen tieferen Einblick in Ihre Ergebnisse und eine präzise Kontrolle Ihrer Darstellungen. Kartesische- und Polarplots, Oberflächen-, Kontur-, Balken-, Scatter- oder Vektorfeldplots stehen in Mathcad 11 zur Verfügung.

Mapping Tools übernehmen das Konvertieren der Daten von einem Koordinatensystem in das andere.

Arbeiten in realer mathematischer Notation

Mathcad verwendet für mathematische Symbole keine Syntaxdarstellung sondern mathematische Symbole. Nur so sind Ihre Berechnungen für jeden leicht nachvollziehbar. Text, Grafiken und Berechnungen in einem Mathcad-Dokument spiegeln Ihre komplette Analyse in einem Arbeitsblatt wieder, ohne dass Sie Ausgaben aus mehreren Programmen in eine Basisdatei zusammenfügen müssen.

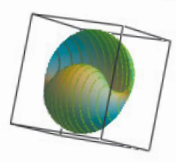
Das Mathcad Arbeitsblatt

Das Mathcad Arbeitsblatt kombiniert numerische und symbolische "Live" Berechnungen mit Grafiken und Erläuterungstexten in einer Arbeitsoberfläche. Die gewohnte Windows Oberfläche erleichtert die Erlernbarkeit und Anwendung.

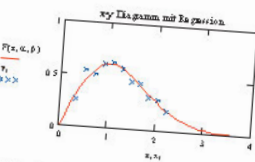
$$F(x, \alpha, \beta) = \alpha \cdot \beta \cdot x^{\beta-1} \cdot \exp(-\alpha \cdot x^{\beta})$$

$$SSE(\alpha, \beta) = \sum_i (y_i - F(x_i, \alpha, \beta))^2$$

Vorgabe $SSE(\alpha, \beta) = 0$



Das erste Element der Matrix S beinhaltet die X, Y, und Z Werte für das parametrische Oberflächendiagramm.



xy-Diagramm mit Regression

Das Optimum bzw. Das geringste Gewicht der Platte wird erreicht, wenn die Plattenabmessungen m und n gleich sind. Durch Substitution der Variable x durch m und n, und Gleichsetzen mit der Fläche der Platte erhält man eine quadratische Gleichung, die für die gegebene Platte gelöst wurde.

1) Die Extrembedingung der Platte wird erreicht, wenn die Plattenabmessungen m und n gleich sind. Durch Substitution der Variable x durch m und n, und Gleichsetzen mit der Fläche der Platte erhält man eine quadratische Gleichung, die für die gegebene Platte gelöst wurde.

2) Der Vektor R kann auf jedes Wertebereich von 1 bis 4 festgelegt werden. Der Wert 1 wird gesetzt, wenn die rechteckige Platte mit der Größe 10,357 cm liegt und die größte Platte. Der Wert 2 wird gesetzt, wenn die Platte mit der Größe 10,357 cm liegt und die größte Platte. Der Wert 3 wird gesetzt, wenn die Platte mit der Größe 10,357 cm liegt und die größte Platte. Der Wert 4 wird gesetzt, wenn die Platte mit der Größe 10,357 cm liegt und die größte Platte.

Alle berechneten Werte werden in der Matrix R und Matrix dargelegt. Die Werte in der Matrix R sind die rechteckigen Platten. Die Werte in der Matrix d sind die Platten. Zum Beispiel ist das Minimum der Platten, das in der ersten Spalte eingegeben wurde in der zweiten Spalte der Matrix R und in der ersten Spalte der Matrix d.

Plattenabmessungen (m, n) = (0, 0), berechnet mit Hilfe der quadratischen Gleichung:

$$x_1 = \frac{-1.4 \cdot 10^{-3} + 1.9 \cdot 10^{-3}}{2} + \sqrt{\frac{(1.4 \cdot 10^{-3} + 1.9 \cdot 10^{-3})^2}{4} - 1.4 \cdot 10^{-3} \cdot 1.9 \cdot 10^{-3}}$$

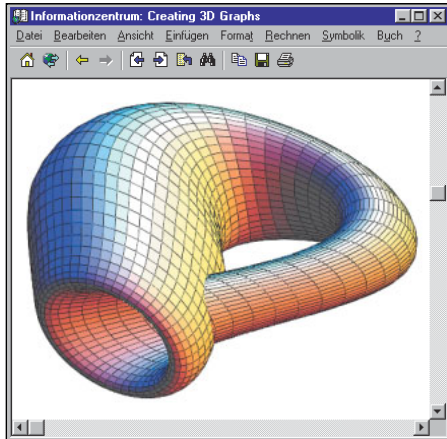
Die patentierte „Live Math-Technologie“ lässt Sie mit mathematischen Einheiten in realer mathematischer Notation arbeiten. Damit ist das Definieren eines starren Einheitensystems nicht notwendig und die damit verbundenen Fehlerquellen sind vermieden, da Mathcad Einheiten automatisch vereinfacht und Einheitenkonsistenz in den Berechnungen überprüft. Bei Änderung einer Variablen berechnet Mathcad die Gleichung sofort neu, aktualisiert die Grafiken und Ergebnisse ohne zeitaufwändige Kompilierung.

Programmübergreifender Datenaustausch

Vollständige OLE 2- und Active X-Unterstützung ermöglicht es, von anderen Programmen aus auf Mathcad zuzugreifen, Daten zu verknüpfen, zu importieren und zu exportieren. Mit Mathcad 11 arbeiten Sie nahtlos mit den aktuellen Versionen von Access, Excel, Word, SmartSketch, AutoCAD, Matlab und ODBC-kompatiblen Datenbanken zusammen. Fügen Sie z.B. Excel-Daten inklusive Strings über Kopieren/Einfügen direkt in Mathcad als Matrix ein oder speichern Ihre Mathcad-Datei zur Weiterverarbeitung in Word ohne Verlust der Formatierung als rtf-File.

Sichern von Know-how und Optimierung von Wissensaustausch

Durch die einfache Handhabung und Erlernbarkeit ist Mathcad das richtige Programm, um eine unternehmensweite Datenbank für alle technischen Berechnungen aufzubauen. Deren Pflege und die Aktualisierung der Daten ist denkbar einfach. Damit sichern Sie Ihr über Jahre hinweg erarbeitetes Wissen und stellen es Ihren Kollegen und neuen Mitarbeiter zur Verfügung. Über E-Mail, Inter- und Intranet können Kollegen im lokalen und weltweiten Netz per Mathcad zusammenarbeiten.



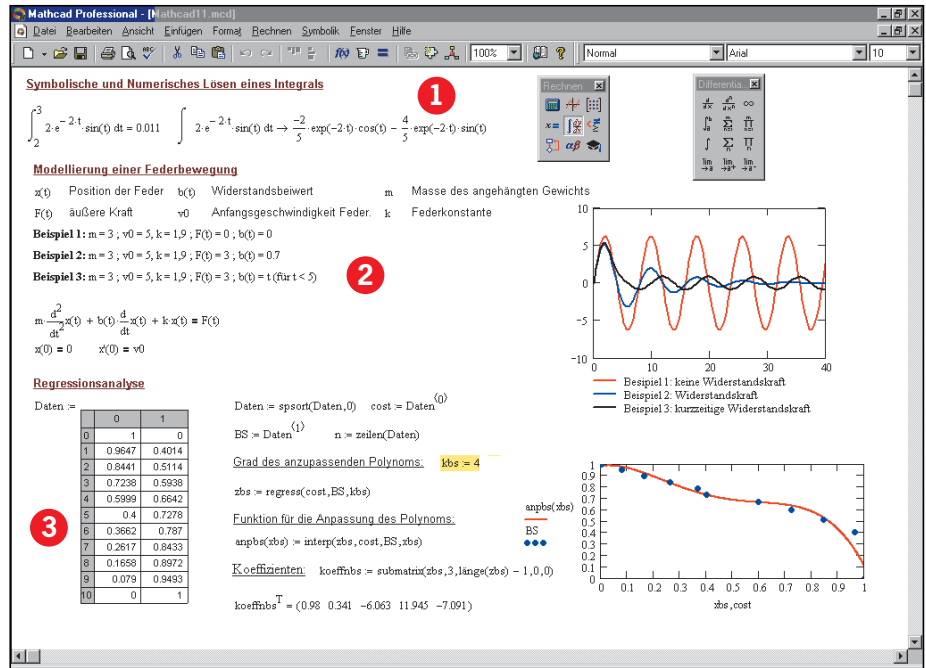
Die Grafiken lassen sich beliebig formatieren, rotieren und sogar animieren. Hier: Grafische 3D-Darstellung der sogenannten „Kleinschen Flasche“ nach vorheriger mathematischer Definition.

Mathcad 11 Enterprise

Mathcad 11 Enterprise wurde speziell für Großunternehmen und Hochschulen entwickelt, um den unternehmens- bzw. campusweiten Einsatz von Mathcad entsprechend den Anforderungen von Anwendern und Administratoren zu ermöglichen. Nutzen Sie den Preisvorteil von Multi User-Lizenzen oder verwenden Sie Floatinglizenzen, um Mathcad möglichst vielen Anwendern kostengünstig zur Verfügung zu stellen. Zusätzlich beinhalten alle Mathcad Enterprise Lizenzen 1 Jahr kostenlose Wartung, inklusive kostenlose Upgrades und Updates auf die aktuellste Version.

Neu in Version 11:

In der neuen Version Mathcad 11 stand die weitere Verfeinerung der Kernfunktionalität von Mathcad im Vordergrund. Der Datenimport und -export wurde deutlich verbessert und erweitert. Mit der Möglichkeit, auch Textstrings aus Excel-Dateien einzulesen oder Mathcad-Dokumente im Rich Text-Format in Word ohne Formatierungsverlust weiterverarbeiten zu können, kamen die Entwickler den Wünschen der Anwender entgegen.



Mathcad deckt den kompletten Bereich der Ingenieurmathematik ab. Beispiele: 1) Symbolische und Numerische Berechnung eines Integrals 2) Lösen von Differentialgleichungen 3) Multivariable Polynom-regression

Hard Facts

- Zusätzliche mathematische Funktionen
- Optimierte Berechnungsmethoden
- Speichern als rtf-Datei unter Beibehaltung von Formatierungen
- Mehrfach-Undo jetzt auch außerhalb einer Region
- Datenimport aus Excel über Kopieren/Einfügen mit Verarbeitung von Strings
- Überarbeitetes Lernprogramm, Quick-Sheet und Programmier-Referenz
- Formatieren mehrerer Regionen gleichzeitig
- Einfaches Finden von Fehlerursachen (Trace Error)
- Verbessertes Auslesen von Spalten, Zeilen und Zellen von Matrizen
- Lesen und Schreiben von Binärdaten
- Schnellerer Zugriff auf häufig verwendete Menüs und Menübefehle
- Verbesserte bidirektionale HTML/MathML Unterstützung ohne benötigtes Plug-in
- Erstellen eigener Funktionen (User-EFIs), die Strings als Argumente übergeben können
- u.v.m.

Eine ausführliche Vergleichstabelle zwischen Mathcad 11 und den Vorgängerversionen finden Sie unter: www.softline.de/mathcad

Mathcad 11		Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400		
Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: Eur	netto: EUR	netto: CHF
Mathcad 11 Einzelplatzversionen				
MCD00204V	Mathcad 11 Windows deutsch	1.159,00	999,14	1.548,67
MCD00206V	Mathcad 11 Windows deutsch SV *	578,00	498,28	772,33
Mathcad 11 Einzelplatzversionen Updates				
MCD00205V	Update auf Mathcad 11 Windows deutsch	348,00	300,00	465,00
MCD00207V	Update auf Mathcad 11 Windows deutsch SV*	277,00	238,79	370,12
Mathcad 11 Enterprise (inkl. 1 Jahr Wartung)				
MCD00210V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User	5.680,00	4.896,55	7.589,65
MCD00212V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User SV*	2.890,00	2.491,38	3.861,64
MCD00220V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User Floating	11.360,00	9.793,10	15.179,31
MCD00222V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User Floating SV*	5.780,00	4.982,76	7.723,28
MCD00224V	Update auf Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User	1.705,00	1.469,83	2.278,24
MCD00226V	Update auf Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User SV*	1.445,00	1.245,69	1.930,82
MCD00228V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User Floating	3.408,00	2.937,93	4.553,79
MCD00230V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch 5-User Floating SV*	2.890,00	2.491,38	3.861,64
weitere Mehrfachlizenzen für Firmen, Universitäten und Schulen		bitte anrufen		
Lehrer und Studentenversionen		bitte anrufen		
Mathcad Schulungen		bitte anrufen		

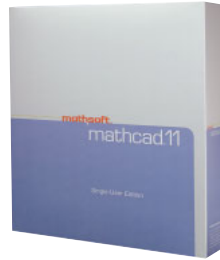


System: PC mit Pentium ab 233 MHz Prozessor (300 MHz oder höher empfohlen), Windows XP, 2000, NT 4.0, 98 oder höher, mindestens 96 MB RAM (256 MB oder mehr empfohlen), mindestens 150 MB freier Festplattenspeicher (Enterprise Version 240 MB), Internet Explorer 5.5 oder höher
SV* = Schulversionen für Universitäten und Fachhochschulen



Mathcad Enterprise für Ihr Unternehmen

Die Enterprise-Version von Mathcad 11 ist für den Einsatz im Unternehmen konzipiert, lässt sich im Netzwerk installieren und ermöglicht die serverbasierte Verteilung und Lizenzverwaltung. Im Paket enthalten ist die Lizenzverwaltungssoftware FlexLM und 1 Jahr kostenlose Software Assurance (Support und Updates).



Weitere Vorteile von Mathcad Enterprise:

- Erwerb von Floating Lizenzen möglich (Installation der Software auf beliebig vielen Rechnern, wobei nur die gleichzeitige Nutzung durch die erworbene Lizenz beschränkt ist)
- zeitlich limitiertes Ausleihen von Lizenzen möglich
- SharePoint-Unterstützung

Verfügbare Versionen (nur ab 5 Usern):

1. Mathcad 11 Enterprise:

- Grundprogramm inklusive 1 Jahr kostenloser Support und Updates

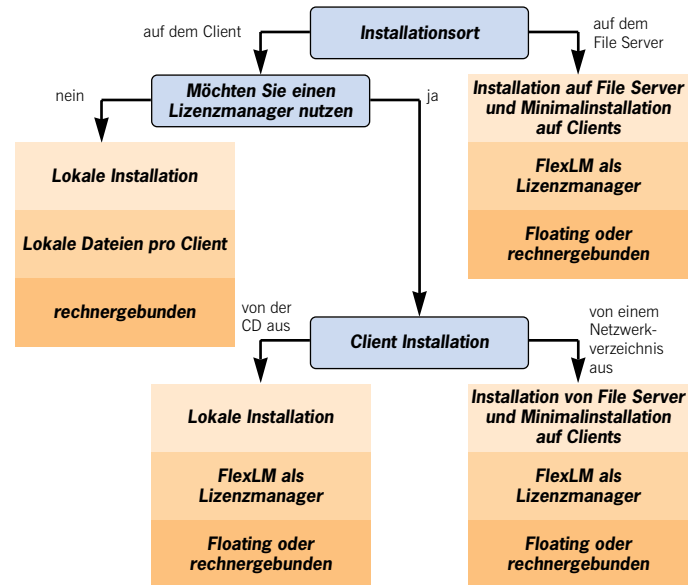
2. Mathcad 11 Enterprise Customized Configuration:

- Grundprogramm mit Wartung
- Solving & Optimisation Extension Pack (englisch)
- wahlweise VisSim Plus (englisch) oder SmartSketch
- wahlweise Signal, Image oder Wavelets Extension Pack
- wahlweise Electrical, Mechanical oder Civil Engineering Library

3. Mathcad 11 Enterprise Full Configuration:

- Grundprogramm mit Wartung
- Solving & Optimisation Extension Pack (englisch)
- VisSim PE (englisch)
- SmartSketch
- Signal Extension Pack (englisch)
- Image Extension Pack (englisch)
- Wavelets Extension Pack (englisch)
- Civil Engineering Library
- Electrical Engineering Library
- Mechanical Engineering Library

Mathcad Enterprise Lizenz-Optionen und Installation:



Mathcad Enterprise

EUR 5.680,- (brutto)

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
MCD00210V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch, 5-User	5.680,00	4.896,55	7.589,65
MCD00212V	Mathcad 11 Enterprise Windows deutsch, 5 User SV	2.890,00	2.491,38	3.861,64
MCD00214V	Mathcad 11 Enterprise Customized Windows deutsch, 5 User	7.389,00	6.369,83	9.873,24
MCD00216V	Mathcad 11 Enterprise Full Configuration WIN de, 5 User	9.094,01	7.839,66	12.151,47
MCD00218V	Mathcad 11 Enterprise Full Configuration WIN de, 5 User SV	4.350,00	3.750,00	5.812,50

System: Pentium PC ab 233 MHz (300 MHz empfohlen) Windows XP, 2000, NT 4.0 mind. 96 MB RAM (256 MB oder mehr empfohlen), 240 MB Festplatte



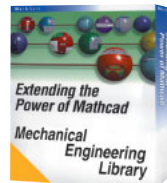
Die Mathcad Libraries für Ingenieure – 15 % günstiger

Gerade für die verschiedenen Bereiche im Ingenieurwesen sind die Mathcad Fachbibliotheken (Libraries) eine wichtige und oft notwendige Ergänzung. Diese Fachbibliotheken unterstützen Sie bei Ihren Berechnungen im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Bauingenieurwesen. Die Bibliotheken enthalten hunderte von Standardberechnungen, Prozeduren, Formeln und Nachschlagetabellen direkt im Mathcad-Format. Alle Formeln und Beispielrechnungen lassen sich modifizieren, zum Experimentieren verwenden und per Drag & Drop direkt in die tägliche Arbeit einbinden. Wie gewohnt können Sie die Formeln und Graphen interaktiv nutzen und zusammen mit dem erklärenden Text per Maus in Ihr Mathcad-Dokument ziehen. Durch Index und Stichwortsuche finden Sie einfacher Hintergrundinformationen und Lösungsansätze. Mit den Bibliotheken ersparen Sie sich langes Suchen in Büchern und Tabellen und verhindern Folgefehler! Eine echte Hilfe für Ihre täglichen Berechnungen.

Wir haben die Fachbibliotheken für Sie noch einmal 15 Prozent im Preis reduziert!

Mechanical Engineering Library (englisch):

Die Fachbibliothek enthält häufig im Maschinenbau benötigten Berechnungen zur Anwendung und Weiterentwicklung in Mathcad nach europäischen Industrienormen und Richtlinien (ISO, VDI). Rund 50 Vorlagen erleichtern Ihnen die Arbeit, Sie ändern nur die Parameter nach Ihren Bedürfnissen. Die Berechnungen können z. B. durch passende Bitmaps und 2D CAD-Zeichnungen mit SmartSketch illustriert werden.

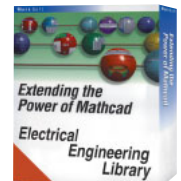


In der Bibliothek sind enthalten: • Roark's Formulas for Stress and Strain, Finite Elemente Beginnings, Machine Design & Analysis von Hicks, Mount Deflection and Spring Rate • Allgemeine Werkstoffe: Gleitlagerwerkstoffe, Zahnradwerkstoffe, Schneckenradwerkstoffe, Kunststoffe • Vorlagen für: Festigkeitsberechnungen, Achsen/Wellen, Federn, Kupplungen, Riemen-/Kettentriebe, Schraubverbindungen, Wälzlager etc.

Electrical Engineering Library (englisch):

Diese Bibliothek vereinigt über 130 Abschnitte zum Thema Elektrotechnik und Elektronik. Die Themenauswahl vereinigt die Bestseller der elektronischen Handbücher von Mathsoft zum Nachschlagen und zur direkten Übernahme in Ihre Dokumente.

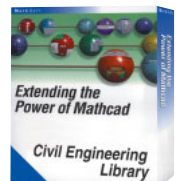
Folgende Bücher sind im Paket enthalten: • Roark's Formulas for Stress and Strain, Finite Elemente Beginnings, Machine Design & Analysis von Hicks



Civil Engineering Library (englisch):

Diese Mathcad-Bibliothek als Erweiterung für den Bereich Bauingenieurwesen liefert Ihnen die gebräuchlichsten Funktionen und Rechengänge z.B. für statische Bauerechnungen. Mit dem kompletten Formelwerk des „Roark's“ und den Teilgebieten Beams & Bars, Curved Beams, Plates and Shells.

Beinhaltet folgende Bücher: • Roark's Formulas for Stress and Strain, Building Structural Design, Building Thermal Analysis



Mathcad Libraries

EUR 290,- (brutto)

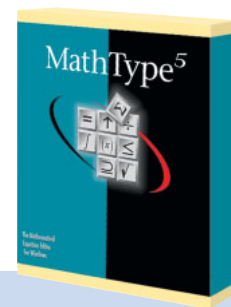
Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
41307V	Mathcad Library Electrical Engineering Windows englisch	290,00	250,00	387,50
41308V	Mathcad Library Civil Engineering Windows englisch	290,00	250,00	387,50
41309V	Mathcad Library Mechanical Engineering Windows englisch	290,00	250,00	387,50

System: Pentium PC mit Windows 98/NT 4/2000/XP, 16 MB RAM, Kompatibel mit Mathcad 2001 / 2001i / Mathcad 11



Mathematische Formeln in Publikationsqualität

Professionelles Werkzeug für die Präsentation mathematischer Inhalte in Printdokumenten und auf Webseiten.



30
Preis

MathType 5.0

EUR 149,00 (brutto)

EUR 128,45 (netto)

Darstellung mathematischer Symbole mit MathType 5.0

Definition einer partiellen Differentialgleichung:

$$\frac{\partial}{\partial x} f(x, y) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x, y) - f(x, y)}{\Delta x}$$

Steigung einer Regressionslinie:

$$\hat{\beta} = \frac{\sum X_i Y_i - n \bar{X} \bar{Y}}{\sum X_i^2 - n \bar{X}^2}$$

Definition des Riemann Integral:

$$\int_a^b f(x) dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \left\{ \frac{b-a}{n} \sum_{i=1}^n f\left(a + \frac{z}{n}(b-a)\right) \right\}$$

Vektoralgebra:

Für \vec{p} mit $\vec{OP} = \vec{p}$ ergibt sich der Fußpunkt F mit $\vec{OF} = \vec{p} - \frac{(\vec{p} - \vec{p}_1) \cdot \vec{n}}{\vec{n} \cdot \vec{n}} \cdot \vec{n}$

Matrizen:

Eine m, n -Matrix ist ein rechteckig angeordnetes System von $m \cdot n$ Zahlen a_{ik} mit m Zeilen und n Spalten. Die Matrix ist diejenige m, n -Matrix, die bei Multiplikation mit A die Einheitsmatrix E ergibt: $A \cdot A^{-1} = E$

Beispiel:

$$A = \begin{pmatrix} 2,40 & 0,67 & 0 \\ 0,67 & 3,33 & 1 \\ 0 & 1 & 3,47 \end{pmatrix} \Rightarrow A^{-1} = \begin{pmatrix} 0,44 & -0,098 & 0,028 \\ -0,098 & 0,35 & -0,101 \\ 0,028 & -0,101 & 0,317 \end{pmatrix}$$

Selbst komplizierteste mathematische Formeln bringt MathType auf den Bildschirm. Die verschiedenen Zeichen und Symbole werden aus den Kopfleisten direkt abgerufen (rechts). Durch das neue Add-on ist es noch leichter, Formeln in Word zu schreiben und im Web zu veröffentlichen.

MathType bringt mehrere Hundert Formelsymbole direkt auf Ihren Rechner – einfach Spitze.

Jetzt als Version 5.0 in Deutsch. Die Funktionsweise ist einfach: Symbol (z.B. Wurzel, Integral etc.) aufrufen, Platzhalter ergänzen – fertig ist die Formel. Häufig verwendete Formeln können Sie als Makro in der Symbolleiste ablegen. MathType ist das Werkzeug, um mathematische Formeln in Ihre Textverarbeitung, Präsentationen und Internet-Seiten zu integrieren und ein sehr komfortabler Formeleditor für Word. Sie können eine breitere Palette von Gleichungen, Symbolen und Definitionen erstellen. Die integrierte MathType-Toolbar in Ihrer Textverarbeitung vermeidet zeitraubendes „Herumspringen“ zwischen Ihren Anwendungen und die TeX-Konvertierung erspart unnötiges Nachschlagen von TeX-Codes. Mit MathType reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand auf ein Minimum.

Hard Facts:

- schreibt Formeln für DTP oder Web
- mehr als 500 mathematische Formelsymbole
- individuelle Kopfleiste anlegbar
- Bögen/Pfeile
- speichern als GIF
- übersetzt Formeln in TeX, LaTeX und MathML-Code

- Programm-Button in der Word-Menüleiste
- benutzerspezifische Symbolleisten und Tastaturbelegungen

Neu in Version 5.0

- (ab MS Office 97) MathpageTM: neues Add-on für Word zur grafischen Darstellung mathematischer Objekte im Web
- verbesserte MathML2-, TeX- und LaTeX-Übersetzung
- mehrfach-Undo/Redo-Funktion
- neues Matrix-Untermenü
- Export als EPS-, GIF- oder WMF-Datei
- kompatibel zu Windows XP und Word 2002
- zusätzliche Editier-Befehle in MS Word und anderen Office-Programmen

Das sagt die Presse:

„Das Programm ist durchaus in der Lage, Elektronik-Entwicklern und Messtechnikern das Leben zu erleichtern“

Design & Elektronik Mai 2002

„Guter Formel-Editor für mathematisch-technische Texte.“

Chip März 2002

„Neu in MathType 5 und wirklich sensationell ist die Anbindung an das Internet; der Hersteller spricht von der neuen Strategie „Math on the Web“.

Mein Fazit: Kaufen!

Physik Journal, März 2002

PCBusiness

4/2003 **Sehr gut**

10/2001
PC Magazin
TOP-PRODUKT

MathType 5.0

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: Eur	netto: EUR	netto: CHF
MTH00008V	MathType 5.0 Windows deutsch	149,00	128,45	199,09
MTH00009V	MathType 5.0 Windows deutsch SV	129,00	111,21	172,38
MTH00011V	Update auf MathType 5.0 Win deutsch	69,00	59,48	92,19
MTH00006V	MathType 5.0 Windows englisch	169,00	145,69	225,82
Schul-, Fachbereichs- und Mehrfachlizenzen		Bitte anrufen!		

System: PC mit Windows 95/98/2000/Me/NT/XP oder Mac, 4 MB RAM, 10 MB Festplatte

Design Science, Inc.
www.mathtype.com

30 Preis Demo

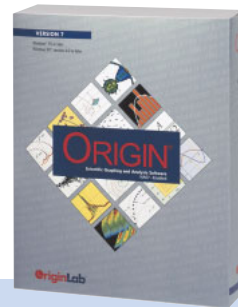
Das Profi-Werkzeug für Messwert- und Datenanalyse

Unverzichtbar für Ingenieure und Wissenschaftler, wenn es um die Verarbeitung, Analyse und grafische Darstellung von Messdaten geht. Egal ob zwei oder drei Dimensionen, in Origin sind kaum Grenzen gesetzt.

Origin 7

EUR 899,- (brutto)

EUR 775,00 (netto)



Origin, die Software zur Erstellung technischer Grafiken und für die moderne Datenanalyse. Eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche, die bisher unerreichte Geschwindigkeit bei der Berechnung und beim Aufbau von Grafiken sowie eine Vielzahl von Analysefunktionen und Diagrammen- bzw. Grafiktypen machen Origin zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den Ingenieur und Wissenschaftler. Exceldateien können Sie direkt in Origin öffnen und bearbeiten. Durch Kopieren und Einfügen von Daten aus einem Excel-Arbeitsblatt können Sie in wenigen Minuten präsentationsreife Grafiken erzeugen.

Über leicht zugängliche Werkzeugleisten generieren Sie aus einer Vielzahl von 2D- und 3D-Grafiktypen mit einem Mausklick Ihren Plot. Ist die Grafik einmal erstellt, haben Sie per Doppelklick die Kontrolle über alle Elemente Ihrer Grafik bis hin zu Linienstärke bzw. Farbe, Achsenparameter usw. Textelemente lassen sich einfach auf einem Origin-Fenster platzieren und editieren. Durch Anklicken selektiert man ein Textobjekt und kann es verschieben oder über die "Anpacker" skalieren.

Hard Facts: • Flexibler Datenzugriff • Exportformate: ASCII (für Daten), EPS, WMF, BMP, JPEG, PCX und Targa • Import: ASCII, LOTUS, EXCEL, dBase, DIF, LabTech, Sound WAV-Files, KaleidaGraph • Graphen können Sie mittels OLE 2 in andere OLE 2-Applikationen (PowerPoint, CorelDraw, MS Word...) einfügen oder verknüpfen • Datenbanken per ODBC abfragen und importieren • kontextsensitive Unterstützung für die rechte Maustaste, benutzerdefinierte Symbolleisten, Preview-Fenster • Kurvenanpassung nach Levenberg-Marquardt • Bool'sche Abfragen • große Auswahl an 2D- und 3D Plots

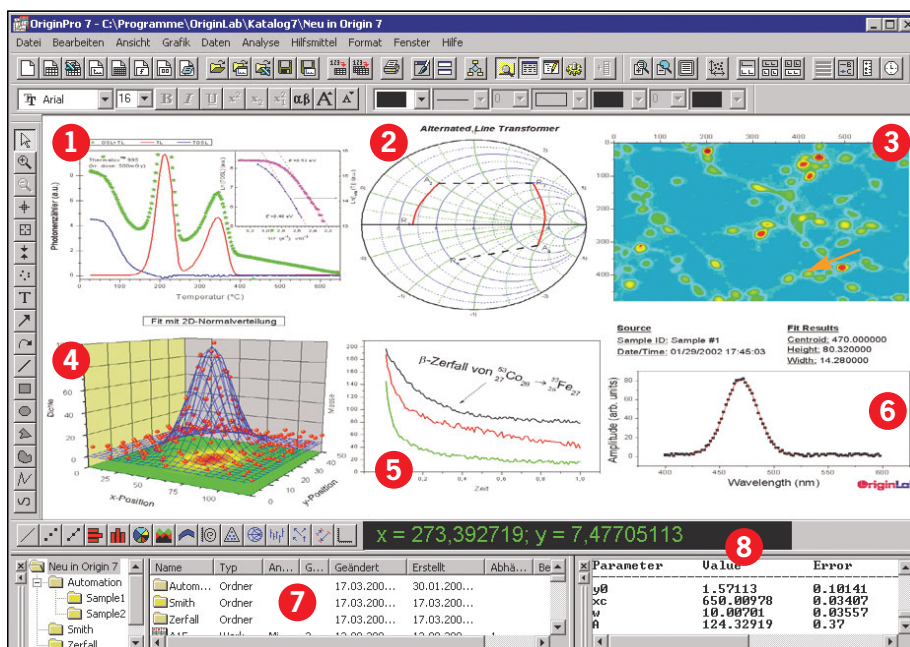
Analysetools: Linear- und Polynomregression (bis 9. Grades) mit Fehleranzeige, Interpolation, Extrapolation, Datenanalyse: lineare- und polynomiale Kurvenanpassung, gewichtete Kurvenanpassung, Modelle für Spektroskopie, Chromatographie, Pharmakologie, Ingenieurwesen etc.

Grafische Bearbeitung: Integrieren (grafisch, nach Trapezregel), Differenzieren (grafische Ableitung); Glättung abgeleiteter Funktionen (nach Savitzky-Golay); „Fitten“ von negativen Peaks, benutzerdefinierte Festlegung der „Baseline“

Mathematische Funktionen: Bearbeitung von mathematischen Ausdrücken (einschließlich Variablen, Tabellenspalten / -zellen), Datensätze, Näherungsfunktionen, selbstdefinierte Funktionen, arithmetische und logische Operatoren etc.

Wahrscheinlichkeit: Zuordnung bestimmter Werte zu Farbverläufen von 2D- und 3D-Plots

Grafiktypen: Linie, Säule, Balken, Fläche, Torte, Polardiagramm...



1. Durch die Darstellung mehrerer Kurven in einem Diagramm können Sie Ihre Daten vergleichen und sehen sofort aussagekräftige Ergebnisse.
2. Neue Darstellungsmöglichkeiten mit dem Smith-Diagramm. Diese spezialisierte Polardarstellung wird z.B. in der Elektrotechnik eingesetzt zur Darstellung der Impedanz in Übertragungskennlinien.
3. Bilddiagramme zur Bildanalyse ermöglichen die Ansicht von Rastergrafiken (Graustufen oder RGB) in Bild- oder Matrixform. Um Bildbereiche hervorzuheben, können diese über die integrierte Farbtabelle oder eine eigene Palette eingefärbt werden.
4. Mit den verschiedenen Glättungsfunktionen und Formatierungsmöglichkeiten machen Sie Ihre Grafik aussagekräftig und überschaubar.

5. Text kann nun direkt in den Origin-Graphen modifiziert werden. Die neuen Symbolleisten beinhalten alle Textbearbeitungs- und Formatierungsmöglichkeiten.
6. Die wichtigsten Eckpunkte der Kurvenanpassung können direkt in der Grafik angezeigt werden und werten Ihre Grafik mit aussagekräftigen Zahlen auf.
7. Mit dem neuen, dem MS-Explorer nachempfundenen „Project Explorer“ können Sie Ihre Projekte effektiv organisieren. Projekte und Teile davon lassen sich übersichtlich speichern und schneller wiederfinden.
8. Im neuen Koordinatenfenster können Sie die Werte direkt ablesen und so zusätzliche Informationen erhalten.

Origin 7 Standard und Professional

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
Einzelpplatzversionen				
ORI00013V	Origin 7 deutsch	899,00	775,00	1.201,25
ORI00016V	Origin 7 Professional deutsch	1.359,00	1.171,55	1.815,90
Schulversionen (SV)/Uni-Lizenzen				
ORI00017V	Origin 7 Schul- & Universitätslizenz (SV) deutsch	669,00	576,72	893,92
ORI00018V	Origin 7 Professional SV deutsch	1.089,00	938,79	1.455,12
Updates / Upgrades (Bestellung von Updates nur mit Seriennummer möglich)				
ORI00019V	Update von Origin 6.x deutsch auf 7.0 deutsch	359,00	309,48	479,69
ORI00020V	Update von Origin 3.x, 4.x, 5.x deutsch auf 7.0 deutsch	469,00	404,31	626,68
ORI00021V	Update von Origin 6x Professional auf 7.0 Professional deutsch	359,00	309,48	479,69
ORI00022V	Update von Origin 3.x, 4.x, 5.x Professional auf 7.0 Professional deutsch	469,00	404,31	626,68
Mehrfachlizenzen und englische Versionen Bitte anrufen!				



System: PC mit Windows 95/98/2000/NT 4/XP, 64 MB RAM, 50 MB Festplatte



Programme für Win, Mac & Palm

Mit CodeWarrior schreiben Sie Ihre Programme einfach selbst. Preisgekrönte Entwicklungsumgebung zum Programmieren professioneller Anwendungen wie z.B. Acrobat, Netscape oder Photoshop. Für Windows, Mac und Palm.



CodeWarrior 8 + 9 / CodeWarrior 9 für Palm OS ab EUR 399,01 (brutto)

EUR 343,97 (netto)



Entwicklertools für jede Plattform: Die CodeWarrior-IDE bietet Anwendungsentwicklern die selbe Basis für die Programmierung von Software für Windows-, Mac- und Palm-User.

Mit dem Programmierwerkzeug CodeWarrior stellt Metrowerks eine integrierte Entwicklungsumgebung (IDE) bereit für anspruchsvolle Geschäfts- und Ingenieurprogramme, grafikintensive Spiele sowie Grafiksoftware mit C/C++ und Java auf verschiedenen Plattformen und für verschiedene Zielplattformen. Analysetools zur Optimierung des erzeugten Codes runden das Angebot ab. Weit über 200.000 Programmierer haben CodeWarrior erfolgreich im Einsatz.

CodeWarrior Professional

CodeWarrior ist die führende und stabilste Entwicklungsumgebung in der Industrie. Das Entwicklungswerkzeug beinhaltet alles, was Sie brauchen, um Ihren Code in kürzester Zeit zu schreiben: Projekt-Manager, Text-Editor, C/C++ und Java-Compiler, Linker, Debugger und einen Klassen-Browser. So entwickeln sie Ihre Applikationen schneller und einfacher als je zuvor. Zudem bietet die IDE eine erweiterbare, kundenspezifische Anpassung und ermöglicht es, dank „Open-API“ Third-Party-Komponenten einzufügen.

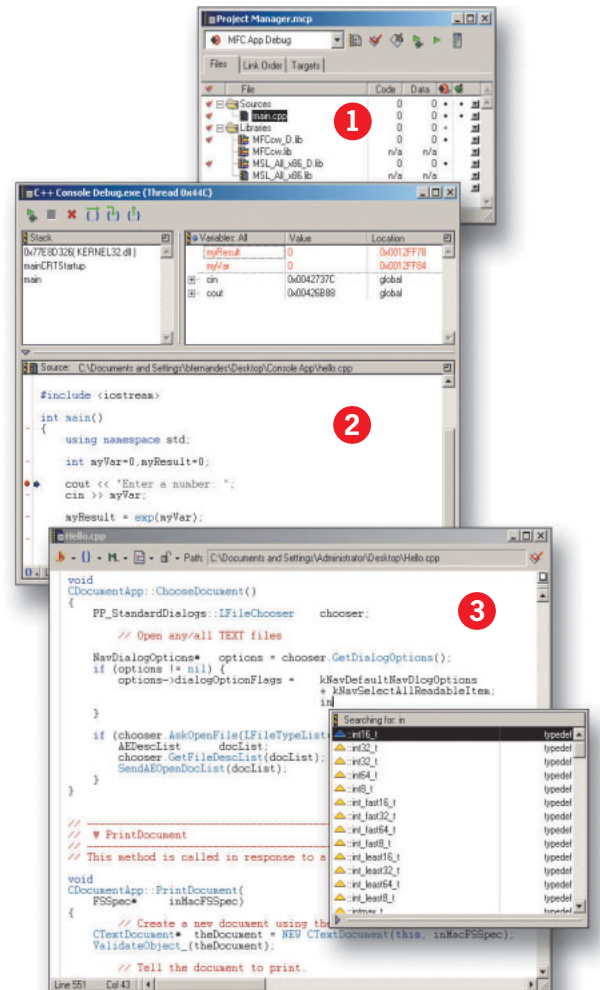
Hard Facts: • Editor mit Suchfunktion und API-Plug-in für die Syntax-Akzentuierung • C/C++ Symbol-Browser und visuelle Komponente für Java • Linker prüft den Code auf Segmente, die die erlaubten 64K überschreiten • Compiler entspricht dem aktuellen ANSI/ISO-C/C++-Standard • C/C++ Java-Code-Vervollständigung.

CodeWarrior for Palm OS Version 9

Das offizielle C/C++-Tool für Palm-OS-Applikationen. Die CodeWarrior-Entwicklungsumgebung bietet einen kompletten Satz an Werkzeugen für die Entwicklung

von Programmen für Geräte, die Palm OS als Betriebssystem einsetzen. Das Programmierset enthält u.a. Unterstützung für Palm OS 5 ARMLets mit Beispielprojekten, Befehlszeilentools, Wizards und verschiedene PalmOS-Utilities. Zum Testen verwenden Sie den PalmOS-Emulator.

Hard Facts: Drag&Drop Form-Designer • Code-Vervollständigung • Framework • High-Speed-Compiler • C++ Object Library Framework • Palm OS 5 SDK • erkennt und beendet HotSync-Applikationen vor dem Debuggen • Debugger mit Error-Check • USB-Support für alle PalmOS-Versionen • Routinen- und Interface-Pop-up-Menüs • verwaltet alle Abhängigkeiten zwischen Code, Ressourcendateien und Bibliotheken • läuft nur unter Windows



1. Projekte-Manager für die Erstellung der Projektstrukturen zu einzelnen Programmierprojekten 2. Im Debugger werden Code-Fehler aufgespürt. 3. Quellcode-Editor mit übersichtlicher Farbcodierung und zeitsparender Befehl-Ergänzung.

CodeWarrior

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
CWP00037V	CodeWarrior Professional 9 Mac englisch	599,00	516,38	800,39
CWP00016V	CodeWarrior Professional 8 Windows englisch	599,00	516,38	800,39
CWP00031V	CodeWarrior 2.0 Personal englisch für Symbian OS	399,01	343,97	533,15
CWP00028V	CodeWarrior 9.0 Windows/Mac englisch für Palm OS	399,01	343,97	533,15
Günstige Schulversionen		Bitte anrufen!		



System: PC mit Windows 95/98/2000/Me/NT 4.0 oder Mac OS 8.6 oder höher, 64 MB RAM, 150 MB Festplatte, alle gängigen Linux-Betriebssysteme



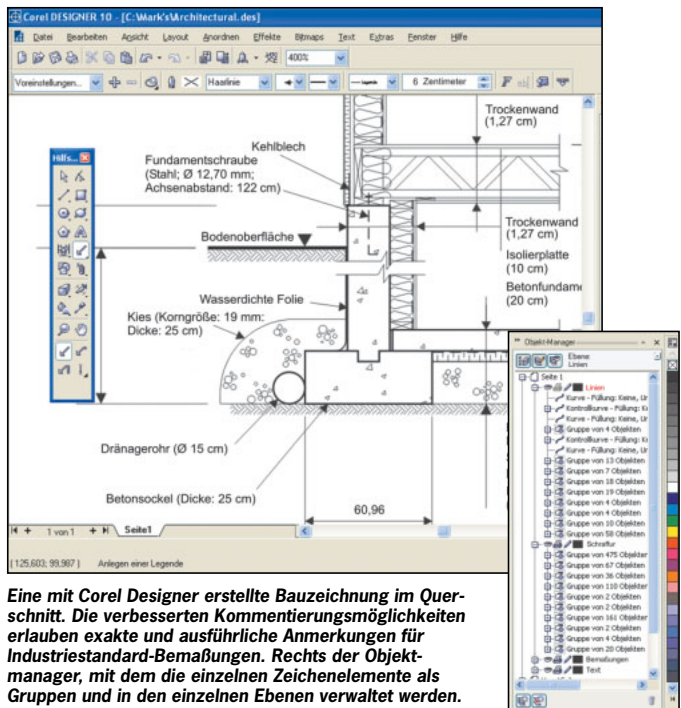
Präzisionsarbeiten nach Maß

Schnell aber exakt technische Zeichnungen und Illustrationen am PC erstellen – mit dem neuen Corel Designer ist hohe Qualität mit minimalem Aufwand zu schaffen.

Konstruktionsdesigner, Fachleute aus den Bereichen KFZ, Telekommunikation und Luftfahrt sowie technische Zeichner brauchen eine Software, die fehlerfrei und präzise auch komplexe Illustrationen z.B. für Montagepläne, Grundrisse oder Funktionsschemata bewältigt. Stabile Zeichen-, Bearbeitungs- und Vektorisierungstools garantieren die detailgenaue Umsetzung und Bildbearbeitung; dank der neuen Symbolunterstützung sparen Sie zudem Zeit und Speicherplatz. Damit Sie problemlos im Team arbeiten können, lässt sich Corel Designer mit dem Microsoft Installer einfach im Netzwerk installieren. Die Unterstützung von über 60 branchenüblichen Formaten einschließlich AutoCAD 2002 DXF/DWG, DOC, VSD und DGM sorgt für den nahtlosen Datenaustausch mit Kollegen und Kunden. Inklusive CorelTRACE zum Konvertieren gescannter älterer Rasterbilder und Diagramme.

Updaten können Sie von Micrografx Designer, iGrafx Designer, Corel DESIGNER, Micrografx Graphics Suite, Micrografx FlowCharter, iGrafx FlowCharter, ABC Graphics Suite, CorelDRAW oder CorelDRAW Graphics Suite.

Hard Facts: Präzise Zeichenwerkzeuge • Intuitive Zoom-Tastenkürzel • Horizontale und vertikale Bemaßungslinien • Winkel- und Radialmaße • Volumen, Fläche und Umfang • Objekte verschieben, drehen, skalieren, wenden, neigen • isometrische Ansichten • dynamisches Einrasten an Raster- und Objektpunkten • Nahaufnahmen einzelner Bereiche • Kommentierungsfunktionen • Transparenzeffekte mit Farbe, Verlauf und Bitmap-Füllungen • Unterstützt über 55 Import- und Exportfilter, u.a. die Formate AutoCAD 2000 DWG, DXF, PDF und HTML; Flash SWF, JPG, GIF, PNG, CorelDRAW CDR, AI



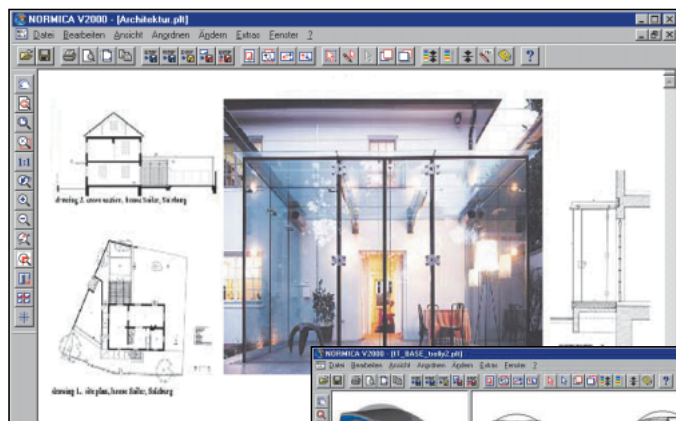
Eine mit Corel Designer erstellte Bauzeichnung im Querschnitt. Die verbesserten Kommentierungsmöglichkeiten erlauben exakte und ausführliche Anmerkungen für Industriestandard-Bemaßungen. Rechts der Objektmanager, mit dem die einzelnen Zeichenelemente als Gruppen und in den einzelnen Ebenen verwaltet werden.

COREL Designer

EUR 499,- (brutto)

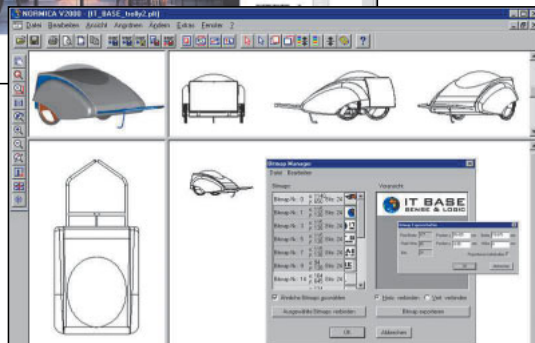
Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
IGR00024V	Corel Designer 10.0 Windows deutsch	499,00	430,17	666,76
IGR00025V	Update auf Corel Designer 10.0 Windows deutsch	299,00	257,76	399,53

System: Pentium II PC mit Windows 98 SE/NT 4.0 SP6/2000 SP3/Me/XP, 128 MB RAM, 200 MB Festplatte



Oben: Gelungene Präsentation: Mit Normica bearbeitete Vektorplots eines CAD-Programms mit einem Farbfoto ergänzt und für den Ausdruck aufbereitet.

Rechts: Beispiel aus dem Produktdesign – Konstruktionszeichnungen aus verschiedenen Ansichten mit gerendertem Modell.



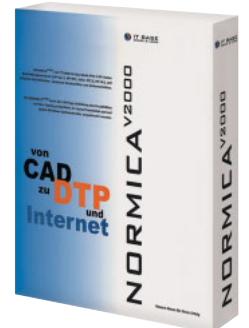
Plot-CAD-Daten sicher handeln

Normica ist kompatibel zu allen CAD-Systemen.

Das Bearbeitungszentrum für Plot-Daten (HP-GL/2, RTL, HP-GL, PCL5) ist die ideale Schnittstelle zwischen Konstruktion, Dokumentation und Publishing. Unabhängig vom jeweiligen Erstellungsprogramm können Sie plotfertige Dateien vor dem Ausdrucken exakt am Bildschirm oder auf dem Laptop vor Ort darstellen, prüfen, ergänzen und korrigieren. Funktionen, mit denen Sie layouttypische Eigenschaften wie Farben, Strichstärken oder die Anordnung einzelner Objekte in technischen Zeichnungen verändern können, unterstützen Sie dabei. Um die Aussagekraft Ihrer Darstellung zu erhöhen lassen sich zudem Fotos, Bilder und Renderings in Plot-Dateien importieren und bearbeiten. Ihre Plot-CAD-Daten können Sie anschließend in jede Standardanwendung für Textverarbeitung, DTP und Internet einbinden – so wird Ihre Zeichnung in allen Medien exakt abgebildet. Bis zu 200% schneller kommen Ihre mit Normica bearbeiteten HP-GL/2-Dateien aus dem Plotter.

Hard Facts: • Bitmaps (BMP, TIFF, JPEG usw.) öffnen, exportieren oder in plotterunabhängiges HP-GL/2 schreiben • über jeden Windows-Systemdrucker ausdrückbar • beliebig

viele Dateien öffnen • Realtime Zoom und Pan • 4-Fenster-Arbeitsbereich • Detailfenster • Objekte ausblenden, in Vorder- oder Hintergrund stellen • Zeichnung/ Objekte spiegeln/rotieren • DTP-Skalierung • Rasterdateien importieren und positionieren • Transparenz auf Objekte anwenden • Tuning von Plottereigenschaften • Zwischenablage • Export: BMP, TIFF, JPEG, TGA u.a. Rasterformate; WMF, EMF, DWF (Drawing Web Format) mit Strichstärken • Plotten im Netzwerk und via TCP/IP • RTL RIP



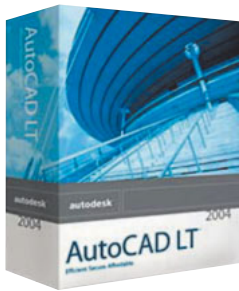
Normica V2000

EUR 449,- (brutto)

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
48801V	NORMICA V2000 Windows deutsch	449,00	387,07	599,96

System: Pentium mit Windows 98/Me/NT/2000/XP, 32 MB RAM, 8 MB Festplatte





Standard für 2D-Konstruktion

AutoCAD LT 2004 ist die leistungsfähige 2D-Konstruktionssoftware für den Einstieg in die professionelle CAD-Konstruktion. Aufgrund der einfachen Bedienung steigt auch der CAD-Neuling problemlos in die Welt der präzisen CAD-Konstruktionsarbeit ein.

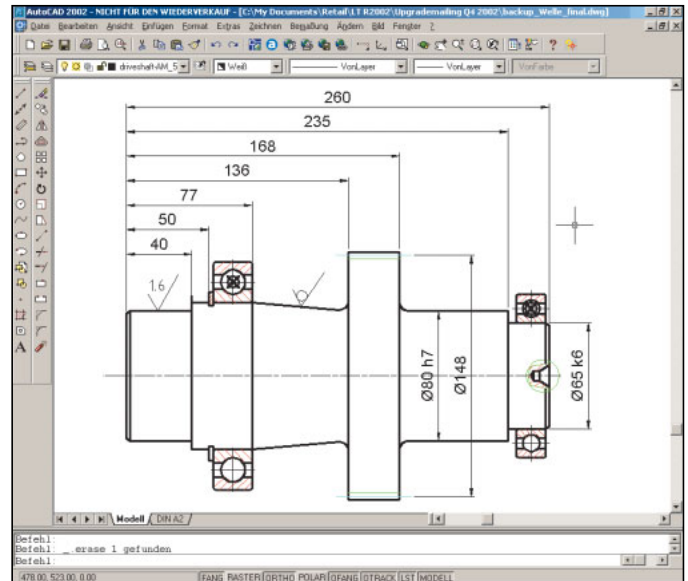
Als einzige 2D-CAD-Software mit 100%iger Kompatibilität zu AutoCAD 2004-basierten

Produkten bietet AutoCAD LT sehr leistungsfähige Zeichenwerkzeuge und zahlreiche Funktionen, die eine effektive Zusammenarbeit in verteilten Projektteams über das Internet ermöglichen. Damit erzielen Sie kürzere Produktentwicklungszeiten, Kostenreduktion und Prozessoptimierung. Wie z.B. mit der automatischen assoziativen Bemaßung oder eTransmit zur einfachen Versendung gesamter Projekte per E-Mail.

Hard Facts: • komplette DWG-Kompatibilität mit Dateien, die mit AutoCAD 2000-, 2000i-, 2002- oder 2004-basierten Produkten erstellt wurden • I-drop-Technologie ermöglicht die Erstellung von Webinhalten per Drag&Drop • Publizieren von Zeichnungen im Web mithilfe eines Assistenten und vordefinierter Vorlagen • Multiple Design Environment (gleichzeitiges Öffnen, Kopieren, Verschieben, Übertragen von Formateigenschaften) • Speichern mehrerer Zeichnungsblätter in einer Zeichnungsdatei • Eigenschaftsfenster • Rechtschreibprüfung und Verbesserung der Lesbarkeit dank Textskalierung • Polar Tracking bietet schnellere und genauere Objekterstellung und -positionierung

Neu in Version 2004: • optimiertes DWG-Dateiformat • Werkzeugpalette („Bibliothek“) für häufig verwendete Grafiken/Symbole • Texteditor für mehrzeiligen Text • DWF-Format mit mehreren Zeichnungsblättern • Unterstützung von digitalen Signaturen

Günstige Einsteiger-Software: Autoketch 8, die Alternative aus der Autodesk-Produktfamilie, kombiniert CAD-Funktionalität mit den Vorteilen eines Zeichenprogramms.



CAD-Konstruktionszeichnungen erstellen und im Team daran arbeiten; diese Aufgaben sind das Spezialgebiet von Autocad LT 2004. Besonders der Einsteiger freut sich bei dieser Software über die zahlreichen Hilfen und eine intuitive Bedienlogik.

AutoCAD LT 2004

EUR 1.189,- (brutto)

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
ATC00016V	AutoCAD LT 2004 Windows deutsch	1.189,00	1.025,00	1.588,75
ATC00012V	Autosketch 8.0 Win deutsch	199,00	171,55	265,90

Updates und Schulversionen

bitte anrufen!

System: PC ab 800 MHz mit Windows NT 4.0 (SP6a)/2000/XP, 256 MB RAM,

200MB Festplatte (100 MB für Autosketch 8) 1024 x 768 VGA mit True Color



Noch nie ging CAD-Zeichnen so schnell

Sonderpreise
gültig bis 31.10.03

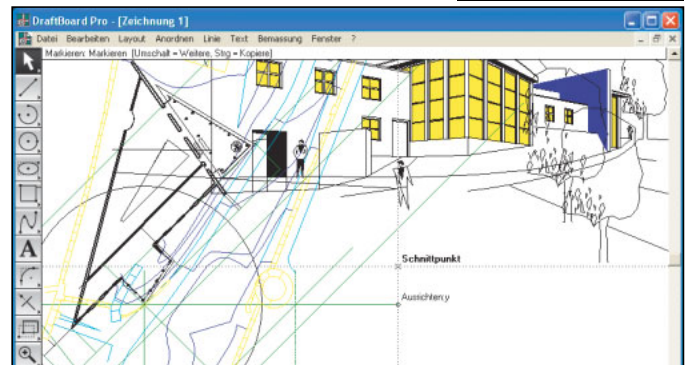
DraftBoard unterscheidet sich von anderen CAD-Programmen durch seine bahnbrechende Benutzerführung. Mit dem patentierten Drafting Assistant wurden erstmals Elemente künstlicher Intelligenz in eine Benutzeroberfläche eingebracht. Der Drafting Assistant zeigt Ihnen alle logischen Konstruktionspunkte in Ihrer Zeichnung. Damit arbeiten Sie **bis zu zehnmal schneller** als mit herkömmlichen Programmen, und das bei minimaler Einarbeitung. Daten können einfach mit der Maus direkt aus der Zeichnung abgegriffen werden. Ein Konturenverfolger markiert automatisch Begrenzungslinien für das Schraffieren oder Füllen von Flächen, assoziative Bemaßungen passen sich automatisch an, wenn die dazugehörige Geometrie verändert wird. Wenn Sie nicht täglich mit CAD-Programmen arbeiten, aber trotzdem professionelle CAD-Zeichnungen erstellen wollen, dann ist DraftBoard die richtige Lösung für Sie.



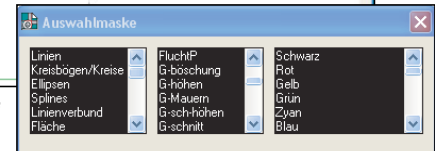
- Für Designstudien
- Für Architektur
- Für Maschinenbau
- Für Isometrie

Hard Facts: • dynamische und permanente Hilfslinien • Zeichenfunktionen: Linien, Kreisbögen und Kreise, Ellipsen, Polygone, NURB-Splines, Äquidistanten, Tangenten und Lotrechte, intelligente Wandfunktionen • Bemaßungsstandards: ANSI, DIN, ISO, JIS, benutzerdefinierte, automatische und assoziative Bemaßung, Linear-, Winkel-, Durchmesser-, Radius-, Grundlinien- und Kettenbemaßung • Symbolmanager mit Vorschau • Bildschirmhintergrund invertierbar • umfassende Import- und Export-Filter: Vellum, ASCII, DXF, IGES; MacOS: PICT; Windows: WMF, BMP; Splines (Import), EPSF (Export)

Neu in Version 4.0 (bisher nur für Windows erhältlich): • Anpassung an Windows XP • „Verschieben“-Werkzeug • Dokumentinformationen • automatische Entfernung der z-Koordinate • DXF/DWG 10-2002 Im- und Exportfilter • EMF, WMF-, BMP- und PNG-Export mit konfigurierbarer Auflösung



Beispiel aus der Architektur: Entwurf eines Museums mit verschiedenen Ansichten. Mit der Auswahlmaske können Sie die Objektwahl auf bestimmte Objekttypen, Layer oder Objektfarben einschränken. Es werden z.B. beim Markieren nur die Objekte berücksichtigt, die in der Auswahlmaske aktiviert sind.



DraftBoard 4.0

EUR 649,- (brutto)

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
DRD00003V	DraftBoard 4.0 Professional Windows deutsch	649,00	559,48	867,19
DRD00002V	Update auf DraftBoard Professional 4.0 Windows/Mac deutsch	229,00	197,41	305,99

Symbolbibliothek für die Bereiche Architektur, Stahlbau und Maschinenbau

Bitte anrufen!

System: PC mit Windows 98/2000/NT4 (SP3)/Me/XP, 32 MB RAM, 35 MB Festplatte oder Mac ab 8.6.x, 24 MB RAM



Professionelles Rüstzeug für Entwickler

Borland

Programmier-Werkzeuge für jeden Zuschnitt bietet die Borland-Produktreihe mit Entwicklungsumgebungen für Java-Anwendungen, Unternehmensdatenbanken für .NET sowie die Programmierung mit C++ oder Delphi für E-Business-Projekte.

Borland Entwicklungsumgebungen

ab EUR 79,- (brutto)

EUR 68,10 (netto)

Delphi für E-Business

Mit **Borland Delphi 7**, dem Programmier-Tool für die Entwicklung und das Deployment von Windows-Lösungen verkürzt sich die Umsetzungsphase von der Konzeption bis zur Produktion entscheidend. Dank MDA-Technologie (Model Driven Architecture) nutzen Entwickler die Vorteile der UML-Umgebung (Unified Modelling Language).

Hard Facts: • Windows- und Linux-Anwendungen erstellen und auf .NET migrieren • native Delphi-Integration • visuelles Modellierungstool • Drag&Drop-Webapplikations-Entwicklung • dynamische, serverseitige HTML-Web-Anwendungen erstellen • Cookies, Sitzungen, User verwalten • Berichtdesigner auf Nevrona-Rave-Technologie • codebasiertes API • PDF, HTML, RTF und Textdarstellungsformate • VCL- und Borland-CLX-Anwendungen-Support • Windows XP Themes • Kylix-3-IDE in Delphi • UDDI-Browser

Small Team Pack: 2 Lizenzen zum Sonderpreis!

System: Pentium II PC mit Windows 98/2000/XP, 128 RAM, 450 MB Festplatte



Starke Java-Anwendungen

Borland JBuilder Enterprise ist die führende plattformübergreifende Umgebung zur Entwicklung von Enterprise-Java-Anwendungen. Visuelle Two-Way-Designer und die schnelle Weitergabe an führende Applikationsserver beschleunigen die Entwicklung von EJB-, Webclient-, XML-, Webservices- und Datenbankanwendungen. Dank zeitsparender, übersichtlicher Funktionen wie UML-Code-Visualisierung, Refactoring, Code-Formatierung, HotSwap-Debugging Unit-Testing und der Unterstützung mehrerer Versionskontrollsysteme kommt Effizienz in Ihr Workflow.

Hard Facts: Entwicklung von J2EE-Plattform-Anwendungen • flexibles Debuggen • unterstützt Team-Entwicklungsumgebungen • Archive Builder-Wizard • Web-Anwendungen entwickeln mit Apache Struts, Servlets, JSP u. XML • MS Visual SourceSafe-Support • JSP45-Support • Projektgruppen für große, komplexe Projekte • InternetBeans Express • Visual EJB-Designer

System: Pentium II PC mit Windows 2000 (SP2)/XP/NT4.0 (SP6a) oder Red Hat Linux 7.2/Red Hat Enterprise Linux WS 2.1 oder Solaris ab UltraSPARC II mit Solaris 8 (2.8)

Umstieg auf Microsoft .NET

Borland C#Builder – das ist eine designbasierte und herstellerneutrale Basis für den Umstieg auf die neue Microsoft .NET-Plattform. Die steigende Nachfrage nach .NET-Entwicklungen weist den Weg für künftige Windows-Anwendungen. Für die Entwicklung und Optimierung von Unternehmens-Datenbanken stehen dem Programmierer mit der Enterprise-Version des C#Builders zahlreiche Tools zur Verfügung.

Hard Facts: • nahtlose Integration von ALM-Tools • Unterstützung unterschiedlicher Umgebungen • direkte Verbindungen von .NET-Anwendungen zu Java und CORBA • Tools zur Datenbank-Anbindung • flexible Unterstützung von Enterprise-Datenbanken • Code-Visualisierung • B2B-Integration mit XML und Web-Services • reine C#-Programmierung • ausgereiftes Debugging • Weblösungen mit C#Builder und ASP.NET • Datenbanken für ADO.NET entwickeln

System: Pentium II PC mit Windows 2000 Pro/XP Pro/2000 Server/2003 Server, 256 MB RAM, 700 MB Festplatte



Programmieren mit C++

Mit **Borland C++Builder Enterprise** erhalten Sie eine robuste, hoch produktive E-Business-Entwicklungsumgebung mit Unterstützung für Web Services. Die Nutzung der Komponentenbibliothek CLX garantiert Ihnen die Quellcodekompatibilität mit geplanten Borland C++-Produkten für Linux. Dank der Debugging-Plattform von WebSnap wird die Erkennung und -behebung von Fehlern in Webanwendungen zum Kinderspiel. Mit DataSnap entwickeln Sie Web Service-fähige DB-Middleware – verteilte Rechnerstandards garantieren die nahtlose Integration bestehender Datenbanken, Anwendungen und Objekte.

Hard Facts: BizSnap für XML/SOAP-Web-Services • Project Manager für die volle Kontrolle über große Projekte • CLX-Komponentenbibliothek • Hochgeschwindigkeitstreiber für alle bekannten DB-Systeme • Integration mit Borland Enterprise Server • VisiBroker für die nahtlose Integration von COM und CORBA

System: Pentium II mit Windows 98/2000 SP2/XP 256 RAM, 750 MB Festplatte

Borland Enterprise-Entwicklungsumgebungen

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
DEL00032V	Borland Delphi 7 Personal Windows deutsch	139,00	119,83	185,74
DEL00021V	Borland Delphi 7 Studio Professional Windows deutsch	1.169,00	1.007,76	1.562,03
DEL00026V	Borland Delphi 7 Studio Enterprise Windows deutsch	3.569,00	3.076,72	4.768,92
DEL00025V	Borland Delphi 7 Studio Architect Windows deutsch	4.179,00	3.602,59	5.584,01
DEL00030V	Borland Delphi 7 Enterprise SmallTeam Pack Win. de. 2-User	5.339,00	4.602,59	7.134,01
DEL00031V	Borland Delphi 7 Studio Architect SmallTeam Pack Win. de. 2-User	6.409,00	5.525,00	8.563,75
C++00023V	Borland C# Personal 1.0 Windows deutsch	79,00	68,10	105,56
C++00024V	Borland C# Builder Professional 1.0 Windows deutsch	1.149,00	990,52	1.535,31
C++00025V	Borland C# Builder Enterprise 1.0 Windows deutsch	2.029,00	1.749,14	2.711,17

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
C++00026V	Borland C# Builder Architect 1.0 Windows deutsch	2.799,00	2.412,93	3.740,04
BJB00041V	Borland JBuilder 9 Professional, Windows deutsch	1.099,00	947,41	1.468,49
BJB00042V	Borland JBuilder 9 Enterprise, Windows deutsch	4.049,00	3.490,52	5.410,31
BJB00043V	Borland JBuilder 9 Web Logic Edition, Windows deutsch	6.020,40	5.190,00	8.044,50
C++00008V	Borland C++Builder 6.0 Personal Windows deutsch	149,00	128,45	199,10
C++00013V	Borland C++Builder 6.0 Professional Windows deutsch	1.169,00	1.007,76	1.562,03
C++00021V	Borland C++Builder 6.0 Enterprise Windows deutsch	3.590,00	3.094,83	4.796,99

