

TommySoftware® Direkt

- Direkteinstieg

Editorial.

- Leistung pur

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1.

- Darf's etwas mehr sein?

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2.

- Jünger und klüger

Unsere TommySoftware® CAD/DRAW-Klassiker haben die Generation 2 erreicht.

- Ihre Erfahrung auf den Bildschirm

Release 3 von TommySoftware® WINCAD®.

- Wenn die Maus zum Stift wird

TommySoftware® CAD/DRAW 3.

- Support

Direkte Problemlösungen.

- Schneller professioneller

Die TommySoftware® Bibliotheken für den praxisorientierten CAD-Arbeitsplatz.

- CAD und mehr

Mehr Durchblick, mehr Wert, mehr Präzision.

- Alles hat seinen Preis

Alle unsere Produkte auf einen Blick.

- Impressum

Direkteinstieg

Liebe Leserin, lieber Leser,

dies ist die zweite Ausgabe unseres Servicemagazins "TommySoftware® Direkt", das Sie regelmäßig mit aktuellen Informationen aus der TommySoftware®-Welt versorgt.

Wir richten uns damit nicht an "Computerexperten", denen es nur auf technische Daten und Speicherkapazität ankommt. Wenn es ums Konstruieren geht, definieren wir Experten anders: Sie wissen, worauf es bei ihrer Arbeit ankommt und welche Werkzeuge sie zum schnelleren Vorankommen benötigen. Mit "TommySoftware® Direkt" bieten wir Ihnen genau das.

Es möchte Ihnen neue und weiterführende Zugänge bei Ihrer Arbeit eröffnen. Unsere von der Fachpresse seit langem hochgelobte Benutzeroberfläche eröffnet sich Ihnen genau, wie Ihre bisher gewohnte Zeichenumgebung. Ihnen stehen Stifte, Lineale und alle Ihre selbst zusammengestellten Hilfen zur Verfügung. Eben genau wie im richtigen Leben.

Darauf kommt es uns an: Verantwortungsbewußte und praxisorientierte Programmentwicklung im ständigen Austausch mit den Anwendern, um Ihnen reelle Arbeitserleichterungen zur direkten Verfügung stellen zu können. Wenn Sie trotzdem einmal ein Problem beim Arbeiten mit unseren Grafik- und CAD-Programmen haben sollten, stehen Ihnen unsere Techniker im SupportCenter zur Seite; diejenigen also, die bei der Programmentwicklung direkt mit den Entwicklern zusammenarbeiten.

In dieser Ausgabe wollen wir Ihnen auch eine neue Generation unserer beiden TommySoftware® CAD/DRAW-Programme vorstellen, denn die beiden Windowsklassiker haben bereits das Zeitalter 4 erreicht!

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 ist unser neuestes Produkt für Windows 95. Langfristig wird es unser bekanntes TommySoftware® CAD/DRAW 2 ablösen. TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist der große Bruder des Level 1 Produktes. Es bietet mehr zum noch professionelleren Arbeiten.

Wie mit allen unseren Produkten, möchten wir Ihnen auch mit diesem Heft alle Wünsche erfüllen, deshalb sind wir an Ihrer Resonanz sehr interessiert. Schreiben Sie uns, worüber Sie in einer der nächsten Ausgaben noch mehr lesen möchten.

Es grüßt Sie herzlich

Thomas Maier
Geschäftsführer

und das Team von "TommySoftware® Direkt".

P.S.: Besuchen Sie uns auf dem WorldWideWeb: <http://www.tommysoftware.com>

Leistung pur

CAD/DRAW 4 Level 1 - die erste echte 32 Bit Grafikanwendung, die erweiterbar und einfach zu bedienen ist



TommySoftware® kündigt pünktlich zum Erscheinen von Windows 95 die deutschsprachige Version seiner neuen TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 Anwendung an. Die neue Version zeichnet sich vor allem dadurch aus, daß sie eine erweiterbare und einfach zu benutzende, echte 32 Bit Applikation ist. TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 ist eine ausgereifte Grafikanwendung, die die Vorteile leistungsstarker Illustrationsanwendungen mit der Präzision von CAD Programmen vereint, jedoch nicht um den Preis der komplizierten Bedienbarkeit.

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 ist die erste Wahl, wenn es sich um Entwurfszeichnungen, Grundrisse, Landschaftsplanungen, technische Illustrationen oder Flußdiagramme handelt.

Der neue Release beinhaltet unter anderem:

- Einen Online Ratgeber
- Erweiterbarkeit durch Module
- Leistungsstarke Bibliotheksverwaltung (Smart Libraries)
- Echtfarben-Rastergrafiken
- Großflächige Ausdrücke über mehrere Seiten
- Erweitertes Drag-und-Drop
- Eine echte 32 Bit Anwendung

"Immer mehr Kunden erkennen, daß die CAD/DRAW Produkte von TommySoftware ein unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis haben. Unsere Untersuchungen ergeben, daß immer mehr Kunden unzufrieden sind, wenn sie alle paar Monate ein neues Update ihrer Software durchführen müssen. Die Erweiterbarkeit durch Module ist eine sichere und günstige Alternative. Durch unsere Prüf-vor-Kauf-Strategie hat der Kunde die Möglichkeit, sich selber zu überzeugen, daß dies das Produkt für einfaches und leistungsstarkes Zeichnen ist." sagte Thomas Maier, Geschäftsführer von TommySoftware®, North America, Inc. "Wenn man nicht einer der Großen im Markt ist, dann muß man Anwendungen anbieten, die die Bedürfnisse der Kunden besser befriedigen".

Neue Möglichkeiten:

Dieses komplett neu entwickelte Programm führt folgende bis dato in diesem Preissegment ungekannte Features ein:

- TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 bietet einen Online Ratgeber, der den Anwender durch jeden Schritt führt, egal wie komplex seine Zeichenaufgabe auch sei. Er sagt dem Anwender präzise, welche Optionen er hat.
- Eine weitere neue Fähigkeit dieses Releases ist seine Erweiterbarkeit: Der Benutzer hat die Möglichkeit, durch Zusatzmodule die Funktionalität zu erhöhen. TommySoftware® plant verschiedene Module anzubieten, die der Nutzer einfach in TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 integrieren kann. Eines der ersten geplanten Module wird z.B. die Software um 3D-Fähigkeiten erweitern.
- Die neue Version bietet außerdem eine Auswahl an neuen Objekttypen und Funktionalitäten: Bitmapobjekte und Radierer. Dies erlaubt dem Benutzer die Kombination von Echtfarben-Rastergrafiken und Vektorgrafiken in einer Datei, sowie das Ausschneiden bestimmter Bereiche durch die Benutzung des

Radierers.

● TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 wird außerdem "Smart Libraries" enthalten. Diese ermöglichen dem Benutzer, ein Symbol in einer Bibliothek zu verändern, was zur Folge hat, daß sämtliche Zeichnungen, die dieses Symbol benutzen, automatisch aktualisiert werden. Dieses Feature wurde entwickelt, um dem Anwender Zeit bei der Wartung seiner Zeichnungen zu ersparen. Außerdem wurde die Anzahl der möglichen Symbole pro Bibliothek auf 1.000.000 erweitert. Eine hierarchische Baumstruktur und ein Symbolcache (um Speicher zu sparen) wurden ebenso hinzugefügt.

● Die Ausgabe von sehr großen Zeichnungen verteilt auf mehrere Druckseiten ist ein hilfreiches Werkzeug für viele Heim- und halbprofessionelle Anwender. Es macht die Anschaffung eines teuren Großseitendruckers überflüssig.

● TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 beinhaltet außerdem "Kommentare in Zeichnungen", eine Funktion, die es einfach macht, Zeichnungen in einer Arbeitsgruppe zu teilen.

● Ein vollwertiger Texteditor, komplette Truetype- und Postscript-Unterstützung und die Fähigkeit, eigene Zeichensätze zu erstellen, lassen auch im Bereich Textbearbeitung keine Wünsche offen.

● Neben der erweiterten Drag-und-Drop-Fähigkeit ist TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 außerdem voll kompatibel zu allen Produkten, die sich an Windows 95- und Windows NT 3.51- Standards halten.

● Das Produkt arbeitet mit AutoCAD-Dateien und kommt komplett mit einer Vielzahl von Zusätzen wie Bibliotheken, Zeichensätzen, Modulen, einer Online Einführung und einem ausführlichen Online Handbuch. TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 ist eine echte 32 Bit Anwendung und läuft daher nur mit Windows 95 oder Windows NT 3.51.

Verfügbarkeit:

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 ist eine 30 Tage "Prüf-vor-Kauf"-Anwendung, die auf allen bedeutenden Online Diensten wie CompuServe ([GO TOSOGAR](#)) und America Online (Schlüsselwort: TommySoftware) zum Test herunterladbar ist. Ferner kann die Testsoftware von Internet bezogen werden: <http://www.tommysoftware.com>

Das Vollprodukt ist nur über TommySoftware® Deutschland erhältlich.

Systemanforderungen:

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 benötigt einen PC mit einem 386er Prozessor, Windows 95 mit 8 MB RAM oder Windows NT 3.51 mit 8 MB RAM und 10 MB freier Festplattenkapazität. VGA-Grafik und eine Maus sind nötig. Ein CD-ROM Laufwerk ist empfohlen, aber nicht notwendig.

Darf's etwas mehr sein?

CAD/DRAW 4 Level 2 - die erste echte 32 Bit Grafikanwendung mit einem Zeichenstift-basierten Konzept



TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist ein ausgereiftes CAD-System, das auf einem Zeichenstift-basierenden Konzept beruht. Dies macht es für den Anwender deutlich einfacher, vom Papier zum computergestützten Zeichnen überzugehen, da die Einarbeitungszeit deutlich verringert wird.

Die Anwendung kombiniert die europäischen DIN-Zeichenstandards mit den amerikanischen ISO-Standards für computerunterstütztes Zeichnen. Weiterhin bietet die Software eine reichhaltige Auswahl an Zeichenfunktionen, die man sonst nur in speziellen Zeichenprogrammen findet, was die Einarbeitung noch einmal erleichtert.

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist die bevorzugte Anwendung wenn es darum geht, professionell Gebäude zu konstruieren, Grundrisszeichnungen zu erstellen, sowie für Maschinenbauanwendungen und Entwürfe oder Skizzen aller Art.

Die neue Anwendung zeichnet sich vor allem aus durch:



ein Stift-basiertes Konzept



Erweiterbarkeit durch Module sowie Programmierbarkeit mit Visual C++, Visual Basic oder einer kompatiblen Sprache



Bitmap- oder symbolbasierende Texturen (Füllungen)



Bitmapobjekte in der Zeichnung



Anzeige auf zwei verschiedenen Bildschirmen



Mehr als 100 neuen Funktionen

"TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist ein Arbeitspferd. Die Benutzer werden die reiche Funktionsauswahl, die Geschwindigkeit sowie die Zuverlässigkeit der Anwendung zu schätzen wissen. TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist ein direkter Angriff auf die überbezahlten, leistungsschwachen und langsamen Anwendungen unseres Wettbewerbs, denen unser Produkt haushoch überlegen ist." sagte Thomas Maier, Präsident von TommySoftware®, North America, Inc. "Die Benutzung von TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist vergleichbar mit der eines deutschen Autos: Es ist zuverlässig, komfortabel und macht viel Spaß.

Neue Möglichkeiten:

Dieses komplett neu entwickelte Produkt bietet folgende neue Funktionen:



Ein Zeichenstift-basiertes Konzept, daß dem Anwender die Ausführung seiner Zeichenaufgabe "wie auf dem Papier" ermöglicht. Es können bis zu 500 verschiedene Zeichenstiften mit unterschiedlicher Farbe, Dicke und Eigenschaften definiert werden. Ein Satz mit Standardstiften nach DIN wird mitgeliefert.



Module, die es dem Anwender ermöglichen, die Leistungsfähigkeit des Produktes durch einfaches Hinzufügen eines solchen Modules zu steigern. Diese Module basieren auf dem TOSO (TommySoftware® Open Software) Interface 4.0. Zusätzliche Module wie "3D" werden in Kürze von TommySoftware® vorgestellt.



Die Fähigkeit, eigene Module in Visual C++, Visual Basic oder einer kompatiblen Programmiersprache zu schreiben. Damit ist es zum ersten Mal für den Kunden möglich, die Software

komplett zu individualisieren. Das Programminterface basiert auf dem TOSO Interface 4.0, dessen komplette Beschreibung in dem Vollprodukt enthalten ist.

- **Bitmap- oder symbolbasierte Texturen:** Dieses Feature gibt dem Benutzer die Freiheit, seine eigenen Texturen (Füllungen) zu gestalten, indem er sie einscannet oder selbst erstellt. Mithin sind natürliche Oberflächen wie Holz oder Marmor jetzt möglich.
- **Mehrfarbige Farbverläufe:** Diese populäre Funktion, die man in manchen Grafikanwendungen findet, wurde auf besonderen Wunsch der TommySoftware® Anwender implementiert. Farbverläufe ermöglichen die Auswahl von verschiedenen Grundfüllmustern.
- **Bitmap-Objekte in einer Zeichnung:** Dies ist ein weiteres Feature, das von den meisten Kunden gewünscht wurde. Es erlaubt die Kombination von Vektor- und Bitmapgrafiken in einer Zeichnung.
- **Unterstützung zweier Bildschirme:** TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 erlaubt die Ansicht der gleichen Konstruktion auf unterschiedlichen Bildschirmen in unterschiedlichen Blickwinkeln. Dies ist ganz besonders wichtig für professionelle CAD-Arbeitsplätze.
- **Zusätzliche Funktionen in TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2:** Export von Echtfarbenbitmaps, Sicherungsdateien, automatisches Speichern, Archivieren, editierbares Dateiformat, Server/Client-Installation, Bézierkurven, Bereichdruck, gedrehte und verzerrte Bitmaps, Ausgabe genaugkeit bis 2540 dpi, Äquidistante, Mehrfachlinien-Option, Geometrie-Linien/-Kreise/-Ellipsen, Farbverläufe, 100stufiges Undo/Redo, internes Cut/Copy/Paste für maximale Genauigkeit, Mehrfachkopien, Objekte anordnen, geschachtelte Gruppen, Flächenkombination, assoziative Bemaßung (Umfang, Bezugsbemaßung, architectonisch), Oberflächensymbole (Form- und Lagetoleranz, Kante, Zentrierbohrung), bis zu 50 Koordinatensysteme, vollständige Unterstützung von US-Einheiten, Füllung mit Blöcken, bis zu 50 Bibliotheken gleichzeitig, 10.000 Blöcke pro Zeichnung, Referenztext, 38 vordefinierte Seitenformate, Farbmodelle RGB, CMY und HSB, Farbbehandlung (aufhellen, abdunkeln, einfärben, etc.), automatische Speicherverwaltung, bis zu 1 GB pro Zeichnung, Entwickler-Support für TOSO Interface 4.0-Nutzer, sowie selbstverständlich alle neuen Möglichkeiten welche in TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 enthalten sind, wie: Online Ratgeber, Radierer, Bitmap Objekte, Smart Libraries, Kommentare in Zeichnungen usw.

Verfügbarkeit:

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 ist eine 32 Bit Anwendung für Windows 95 oder Windows NT 3.51. Eine Demoversion der Software kann von allen bedeutenden Online Diensten wie CompuServe ([GO TOSOGES](http://www.compuServe.com)) oder American Online (Schlüsselwort: TommySoftware) bezogen werden. Sie kann ebenso kostenfrei vom Internet heruntergeladen werden unter: <http://www.tommysoftware.com>

TommySoftware® Produkte sind ausschließlich über TommySoftware® Deutschland oder einen seiner Partnern zu beziehen.

Systemanforderungen

TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 benötigt einen PC mit 386 Prozessor, Windows 95 mit 8MB RAM oder Windows NT 3.51 mit 8MB RAM sowie 12 MB freier Harddisk. VGA Grafik und eine Maus sind ebenso notwendig. Ein CD-ROM Laufwerk wird empfohlen, ist jedoch nicht Voraussetzung.

Unser Einsteiger für Aufsteiger

TommySoftware® CAD/DRAW 2 (16bit) können Sie 30 Tage lang auf Herz und Nieren prüfen.



Unsere Shareware: TommySoftware® CAD/DRAW 2. Ihre Erwartungen an eine "Prüf-vor-Kauf" CAD- und Grafiksoftware zu erfüllen, ist für uns das Mindeste. Wir wollen neue Maßstäbe setzen!

TommySoftware® hat die neueste Version des Windowsklassikers mit einer Fülle von neuen Zeichen-, Konstruktions- und Illustrationsfunktionen ausgestattet.

Wenn Sie nie wieder ohne TommySoftware® CAD/DRAW 2 arbeiten wollen oder können, dann nehmen Sie den vollen Service für unsere registrierten Lizenznehmer in Anspruch. Drucken Sie dazu aus dem Menü Punkt Hilfe das Registrationsformular aus und schicken Sie es uns zu. Schon sind Sie registriert. Das CAD-Paket erreicht Sie dann postwendend.

Unsere Shareware-Version finden Sie in allen gut sortierten Mailboxen, bei Ihrem Shareware-Händler, und natürlich schicken wir sie Ihnen gerne direkt von TommySoftware® für 9,- DM in Briefmarken. Wenn Sie unserem Programm schon jetzt vertrauen, können Sie selbstverständlich auch gleich das Vollprodukt anfordern. Bitte benutzen Sie dafür das am Ende der Hilfedatei angefügte Bestellformular.

Zum leichteren Einstieg in die Welt von TommySoftware® CAD/DRAW 2 bieten wir Ihnen jetzt neu das Tutorial zum Programm, das nützliche Einblicke zum praxisorientierten Arbeiten gibt und Wissenswertes über die professionelle CAD-Bearbeitung unter Windows vermittelt (nähere Informationen finden Sie unter CAD und mehr).

Die Highlights:

- Komplette Zeichenfunktionen (Linien, Zickzacklinien, Polygone, regelmäßige Polyeder, Kreise, Kreisteile, Ellipsen, Ellipsenteile, Splines, Bézier-Kurven, Freiformflächen, Freihandlinien, ...)
- Zahlreiche Manipulationsfunktionen (Bewegen, Kopieren, Drehen, Skalieren, Spiegeln, Trimmen, Runden, Fasen, Schützen, Freigeben, Bewegen einzelner End- oder Eckpunkte, ...)
- Mathematische Teilung von Objekten
- Halbassoziative Bemaßung und Maßlinien
- Frei erstellbare Symbolbibliotheken
- 256 Zeichenebenen
- Frei konfigurierbare Schraffuren
- Einzeiliger und mehrzeiliger Texteditor mit Vektorschriften nach DIN/ISO
- 13 Blattformate nach DIN/ISO, sowie gängige amerikanische Blattformate
- Unterstützung für isometrisches und dimetrisches Zeichnen
- Stufenloser Zoom bis 1 : 1.000.000.000.000
- Wählbare Längen- und Winkeleinheiten (Metrisch, Zoll, Grad, Radiant, ...)
- Undo-Funktion
- Einblenden von PCX-Rastergrafiken im Hintergrund
- Frei definierbares, grafisches Popup-Menü zur schnellen Befehlsauswahl
- Tastaturbelegung veränderbar
- Kontextsensitives Hilfesystem

Unterstützte Austauschformate:

- MPG (TommySoftware® CAD/DRAW und MEGAPaint®)
- TVG (TommySoftware® WINCAD® Release 1)
- Windows Metafile (über die Zwischenablage)
- DXF (AutoCAD®, AutoSketch® etc.)

- PostScript® (nur Export)
- HPGL (nur Export)

Hardware- und Softwarevoraussetzung:

- Intel 80286 Prozessor oder höher
- 2 MB Arbeitsspeicher
- 4 MB Festplattenkapazität
- Windows 3.1 oder Windows NT
- Eine Maus
- Grafikkarte mit 640 x 400 Punkten, 16 Farben

Für professionelle Arbeit empfehlen wir:

- Intel 80386 Prozessor oder höher
- 4 MB Arbeitsspeicher
- 8 MB Festplattenkapazität
- Windows 3.1 oder Windows NT
- Eine Maus
- Grafikkarte mit 1024 x 768 Punkten, 256 Farben

Short-CAD aus der Presse

From Computer-Aided Engineering, 5/95:

"Although Windows tends to be a slow environment for CAD, CAD/DRAW is faster than any of the programs we've seen so far. The program is not fast because it's simpler or a "stripped down" version of something more complex. Something is obviously different in the way it was programmed. (...) Super Windows implementation!"

Unser Upgrade-Service

Um über alle unsere neuen Windows-Pakete auf dem Laufenden zu bleiben, schicken Sie bitte unbedingt Ihre Registrationskarte ein, damit wir Sie sofort als registrierten Anwender über unsere Neuerungen informieren können.

Effektiv durch Komfort

TommySoftware® CAD/DRAW Professional 2 (16 bit) mit 16 umfangreichen Symbolbibliotheken!



Nie haben Sie so viel professionelles CAD zu einem so günstigen Preis bekommen: TommySoftware® CAD/DRAW Professional 2 jetzt inklusive aller technischen Symbolbibliotheken. Und das zu einem unschlagbaren Preis.

Auch für TommySoftware® CAD/DRAW Professional 2 gibt es eine Demo-Version. Für 9,- DM in Briefmarken erhalten Sie diese direkt bei TommySoftware®!

Als spezielle Leistung bieten wir registrierten Anwendern, privat oder mit Ihren Kollegen, Anfänger- und Weiterbildungsschulungen an. Sie können alle TommySoftware® CAD-Programme unter der Leitung derer erlernen, die direkt mit den Programmierern zusammen arbeiten - unseren Technikern.

Sie erfahren die besten Tricks und bekommen eine praxisnahe Einführung zum effektiven Arbeiten. Mehr dazu unter [Support](#).

Und das bietet Ihnen TommySoftware® CAD/DRAW Professional 2:

- 300 Zeichenebenen
- Hilfsgeometrie aus Markierungen, Geraden und Kreisen
- Kommentare in der Zeichnung
- Intuitive Objektidentifikation
- Zahlreiche Fangfunktionen (Schnittpunkt, Mittelpunkt, Eckpunkt, Endpunkt, ...)
- Komplette Zeichenfunktionen (Linien, Zickzacklinien, Polygone, regelmäßige Polyeder, Kreise, Kreisteile, Ellipsen, Ellipsenteile, Splines, Bézier-Kurven, Freiformflächen, Freihandlinien, ...)
- Halbassoziative Bemaßung und Maßlinien
- Flächen- und Umfangberechnung
- Mathematische Teilung von Objekten
- Frei erstellbare Symbolbibliotheken mit externen Referenzen
- Stücklisten
- 40 verschiedene Stifte mit frei definierbaren Linienmustern
- Frei konfigurierbare Schraffuren
- Zeilen- und Texteditor mit Vektorschriften nach DIN/ISO, später editierbar
- Über 30 Blattformate nach DIN/ISO, sowie gängige amerikanische Blattformate
- Bis zu vier Ansichtsfenster mit unterschiedlichen Darstellungen
- 20 dreh- und verzerrbare Koordinatensysteme
- Raster für Anzeige und Positionierung getrennt einstellbar
- Unterstützung für isometrisches und dimetrisches Zeichnen
- Bis zu 100stufiges Undo
- 20stufiges Zoom-Undo
- Hält sich an alle wichtigen deutschen Normen für technische Zeichnungen

Unterstützte Austauschformate:

- T2G (TommySoftware® WINCAD® Release 2)
- MPG (TommySoftware® CAD/DRAW und MEGAPaint®)
- TVG (TommySoftware® WINCAD® Release 1)
- Windows Metafile (über die Zwischenablage)
- DXF (AutoCAD®, AutoSketch® etc.)
- PostScript® (nur Export)
- HPGL (nur Export)

Hardware- und Softwarevoraussetzung:

- Intel 80286 Prozessor oder höher
- 4 MB Arbeitsspeicher
- 4 bis 8 MB Festplattenkapazität
- Windows 3.1 oder Windows NT
- Eine Maus
- Grafikkarte mit 640 x 400 Punkten, 16 Farben

Für professionelles Arbeiten:

- Intel 80386 oder Intel 80486 Prozessor
- 8 MB Arbeitsspeicher
- 10 MB Festplattenkapazität
- Windows 3.1 oder Windows NT
- Eine Maus
- Grafikkarte mit 1024 x 768 Punkten, 256 Farben

Short-CAD aus der Presse

Aus PC today 5/94:

"TommySoftware's CAD/DRAW Professional is a brand new commercial CAD program for Windows from the producers of the hugely successful TSCAD/DRAW. Aimed squarely at the serious professional CAD user it keeps the blindingly fast performance and modest system requirements of the original but adds a host of new features and improvements..."

Ihre Erfahrung auf den Bildschirm

TommySoftware® WINCAD® Release 3 (16 bit) setzt Ihr Wissen direkt um!



Über die einzigartige Bedienerführung und die effektive Organisation der unterschiedlichen Arbeitsschritte in TommySoftware® WINCAD® Release 3 werden Sie staunen!

Was Ihnen bisher keine Software bieten konnte:

Leichtigkeit und Intuitivität in der Benutzerführung, zuverlässige Stabilität auch bei komplexen Aufgaben und eine Geschwindigkeit, die Sie am Arbeitsplatz digital unterstützt. Genau für diese Grundprinzipien machen sich unsere Entwickler seit Jahren stark.



Mit Erfahrung, Ideenreichtum und Präzision hat unser Entwickler-Team ein CAD-Paket realisiert, das höchsten Ansprüchen für professionelle Problemlösungen gerecht wird: TommySoftware® WINCAD® Release 3. Es wurde speziell für 2 1/2 dimensionale technische Zeichnungen konzipiert. Viele der Funktionen kennen Sie bereits aus TommySoftware® CAD/DRAW Professional.

Bei TommySoftware® WINCAD® Release 3 wurde besonders darauf geachtet, technischen Zeichnern und Zeichnerinnen eine Arbeitsumgebung zu bieten, die ihrer herkömmlichen Arbeitsweise am Zeichenbrett entspricht. So können bisherige Erfahrungen und Arbeitsmethoden auf das Programm übertragen werden. Beispielsweise haben wir in TommySoftware® WINCAD® Release 3 ein Stiftkonzept entwickelt, daß die Realität im konventionellen technischen Zeichnen widerspiegelt. Ein Stift in TommySoftware® WINCAD® Release 3 umfaßt unter anderem die verschiedenen Informationen über Farbe, Linienbreite und Strichelung, die für die Konstruktion benötigt werden. Ein einmal angelegter Stift liegt jederzeit griffbereit in einer Leiste und muß nicht immer wieder neu zusammengestellt werden. Durch die Hilfsgeometrie wird ebenfalls die herkömmliche Konstruktionsweise technischer Zeichner auf den Computer übertragen.

Die Hilfsgeometrie simuliert vorläufige Bleistiftkonstruktionen, deren Schnittpunkte für die eigentliche Konstruktion benötigt werden. Anstatt diese Hilfskonstruktionen am Schluß der Zeichenarbeit mühsam manuell entfernen zu müssen, können sie in TommySoftware® WINCAD® Release 3 jederzeit problemlos ein- und ausgeblendet werden. Beim Drucken oder Plotten wird festgelegt, ob die Hilfsgeometrie mitausgegeben werden soll.

Für Hardware-Anforderungen, Funktionsumfang und technische Einzelheiten bestellen Sie sich Ihre

persönliche Demo-Diskette plus unseren Folder: "Mehr als 50 gute Gründe für TommySoftware® WINCAD® Release 3". Die Demo-Version haben wir für Sie auf 2 prallvolle Disketten gepackt. Schicken Sie uns also 9,- DM in Briefmarken und innerhalb weniger Tage kommt Ihr Rechner ganz groß raus!

WINCAD® Release 3 ist nur in Deutschland, Österreich und in der Schweiz erhältlich!

Hardware- und Softwarevoraussetzung:

- Intel 80386 Prozessor oder höher
- 4 MB Arbeitsspeicher (8 MB empfohlen)
- 8 bis 14 MB Festplattenkapazität
- Windows 3.1 oder Windows NT
- Eine Maus
- Grafikkarte mit 640 x 400 Punkten, 16 Farben

Short-CAD aus der Presse

Aus Industrie Service 3/94:

"In enger Zusammenarbeit mit TommySoftware® WINCAD®-Anwendern, aber auch mit konventionellen Zeichnern wurden die bisherigen Schwächen von CAD-Applikationen für Windows analysiert und ausgewertet (...) Durch die Hilfsgeometrie wird (...) die herkömmliche Konstruktionsweise technischer Zeichner auf den Computer übertragen. Die Hilfsgeometrie simuliert vorläufige Bleistiftkonstruktionen, deren Schnittpunkte für die eigentliche Konstruktion benötigt werden. Anstatt diese Hilfskonstruktionen am Schluß der Zeichnung mühsam manuell entfernen zu müssen, können sie in diesem Programm jederzeit problemlos ein- und ausgeblendet werden."

Aus WINDOWS 3/94:

"Die Funktionsvielfalt, die dieses Programm auszeichnet, zeigt sich auch auf dem Bildschirm: elf Abrollmenüs mit Untermenüs, Werkzeugfenster, Statusfenster, Auswahlfelder für die Zeichenstifte und ein Popup-Menü mit der kompletten Menüstruktur der Abrollmenüs."

Aus Zentralmarkt 2/94:

"Jetzt steht dem professionellen Windows-Markt ein neues CAD-Paket zur Verfügung: TommySoftware® WINCAD® Release 3. Der neue Release wurde speziell für die 2 1/2-dimensionale technische Zeichnung in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Landschaftsplanung und technische Illustration entwickelt. Bei der Konzeption wurde bis ins Detail darauf geachtet, technischen Zeichnern und Zeichnerinnen eine Arbeitsumgebung zu bieten, die ihrer herkömmlichen Arbeitsweise am Zeichenbrett so nahe wie möglich kommt (...) Mit zusätzlicher Stabilität und erhöhter Arbeitsgeschwindigkeit können nun die Aufgaben eines Zeichners komfortabler und zügiger gelöst werden, als dies bisher unter Windows der Fall war."

Aus Industrie Elektrik und Elektronik 2/94:

"Ein interessantes Feature ist das digitale Stiftkonzept, mit dem man die am Zeichenbrett gesammelten Erfahrungen auf den Rechner übertragen kann: Ein definierter Stift (maximal 40) enthält u.a. Informationen über Farbe, Linienbreite und Strichelung, die für eine Konstruktion benötigt werden."

Wenn die Maus zum Stift wird

TommySoftware® CAD/DRAW 3 (16 bit) - das Illustrationsprogramm



TommySoftware® CAD/DRAW 3 ist ein komplettes Shareware-Illustrationsprogramm mit den Fähigkeiten eines High-End-Zeichenprogrammes zu einem Bruchteil der Kosten. Es stellt eine ideale Ergänzung zu einem Office-Paket oder einer anderen Büroanwendung dar und ermöglicht selbst dem ungeübten Benutzer einen schnellen Einstieg. Jeder, der technische Illustrationen und Grafiken schnell und präzise erzeugen will, wird die reiche Anzahl an Funktionen zu schätzen wissen.

CAD/DRAW 3 ist das ideale Grafikpaket, um Grafiken für eine Veröffentlichung oder für einen Entwurf einer technischen Zeichnung zu erstellen. Grafikdesigner werden die Geschwindigkeit und die Einfachheit von CAD/DRAW 3 mögen. Technische Zeichner werden vor allem die extrem mächtigen Zeichen- und Manipulationsfunktionen zu schätzen wissen. Jemand, der nur ab und zu Zeichnungen erstellt, wird vor allem den schnellen Einstieg positiv bemerken.








Eine ausführliche Online-Hilfe bietet detaillierte Erklärungen und Grafiken für jeden einzelnen Befehl. Sie zeigt das Inhaltsverzeichnis und den Text in zwei getrennten Fenster auf dem Bildschirm, damit man einfach per Mausklick von dem Inhaltsverzeichnis in die ausführliche Beschreibung springen kann. Zur einfachen Orientierung zeigt das Programm in einem Statusfenster die aktuellen Zeichenkoordinaten an.

CAD/DRAW 3 enthält außerdem eine breite Auswahl an geometrischen Funktionen, wie z.B. Bézier-Kurven, um einfache und komplexe Konstruktionen zu bewältigen. Er zeichnet genau bis zur 15ten Nachkommastelle, besitzt ein mehrstufiges Undo sowie einen variablen Zoom für präzises Arbeiten. Zusätzlich bietet er 40 Stifte mit frei definierbaren Linienmustern, 300 Zeichenebenen, mehr als 30 der meist gebräuchlichen Blattgrößen und bis zu 4 Ansichtsfenster gleichzeitig. TrueType-Unterstützung und eine mächtige Bibliotheksverwaltung sind ebenso enthalten. Er unterstützt CalComp Zeichentabletts zur Eingabe von Rohdaten oder zum Nachzeichnen von vorhandenen Zeichnungen. Man kann Daten in einer Vielzahl von Austauschformaten speichern, wie zum Beispiel DXF, BMP, WMF, HPGL, PostScript sowie dem TommySoftware® Austauschformat T3G.

CAD/DRAW 3 entspricht den Vorschriften der Association of Shareware Professionals und ist als Shareware verfügbar in allen größeren Mailboxen und Online-Diensten einschließlich America Online (Schlüsselwort: TommySoftware), CompuServe ([GO TOSOGER](#) oder [GO TOSOENG](#)) und dem Internet.

Es ist ferner möglich, die Shareware-Version gegen Einsendung von 9,- DM in Briefmarken direkt von TommySoftware® Deutschland zu erhalten. Die Registrationsgebühr enthält ein elektronisches Tutorial, die aktuelle Version der Software auf CD-ROM, ein komplettes kontextsensitives Hilfesystem und zusätzliche Dateikonverter.

Hardware- und Softwarevoraussetzung:

-  Intel 80386 Prozessor oder höher
-  4 MB Arbeitsspeicher (8 MB empfohlen)
-  8 bis 14 MB Festplattenkapazität
-  Windows 3.1 oder Windows NT
-  CD-ROM-Laufwerk
-  Eine Maus
-  Grafikkarte mit 640 x 400 Punkten, 16 Farben

Support

CompuServe



TommySoftware® bietet zwei Sektionen in CompuServe-Foren an, in denen Sie Fragen zu unseren Programmen stellen können. Für deutschsprachige Anfragen gehen Sie bitte in das "PC Industrie Forum" ([GO TOSOGER](#)), für englischsprachige Anfragen gehen Sie in das "CADD/CAM/CAE Vendor Forum" ([GO TOSOENG](#)). In beiden Foren finden Sie je eine Mitteilungs- und eine Bibliothekssektion. Diese Foren sind außerdem ein guter Ort, um nach neuen Versionen und Zusatzdateien Ausschau zu halten.

Falls Sie keinen direkten Zugang zu CompuServe-Foren haben (z.B. falls Sie lediglich Zugang zum Internet haben), können Sie Nachrichten direkt an die CompuServe-Adresse 100273,1143 senden (bzw. an 100273.1143@compuserve.com, falls Sie die Nachricht aus dem Internet senden).

Wenn Sie ein CompuServe-Mitglied werden wollen, wenden Sie sich an die deutsche Vertretung von CompuServe in München. Sie erreichen diese unter der kostenfreien Telefonnummer 0130/864643 oder unter 089/6653 5222. Sie sollten sicherstellen, daß man Ihnen den CompuServe Informations-Manager für Windows (kurz "WINCIM") in der Version 1.3.1 oder höher zusendet.

IntensivSchulung



Natürlich bieten wir für Einsteiger, wie für Fortgeschrittene, Schulungskurse für alle TommySoftware® Grafik- und CAD-Pakete an.

Die TommySoftware® Techniker, die an jeder Programmentwicklung beteiligt sind, zeigen Ihnen bei Ihnen im Hause (Inhouse-Schulungen für mehrere Mitarbeiter Ihres Unternehmens) alles, was man wissen kann und muß. Rufen Sie uns einfach an, und lassen Sie sich in unserer Berliner Zentrale beraten.

Schneller professioneller

Bibliotheken



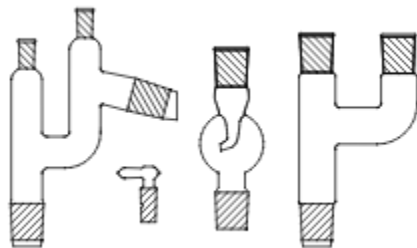
Um das Arbeiten mit TommySoftware®-Programmen noch effektiver zu machen, gibt es eine Vielzahl umfangreicher Symbolbibliotheken. Sie können die fertigen Einzelteile aus den Clipboards herauskopieren und direkt in Ihren Konstruktionen verwenden. Damit sparen Sie viel Zeit und Mühe, Experten wissen das zu schätzen.

Insgesamt stehen Ihnen Bibliotheken aus den folgenden Anwendungsgebieten zur Auswahl, die für alle TommySoftware®-Programme verfügbar sind:

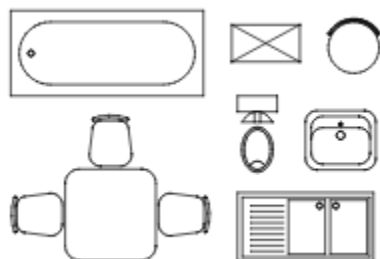
- Elektrotechnik
- Elektronik
- Elektroinstallation
- Umwelttechnik
- Stahlprofile
- Verfahrenstechnik
- Ventile
- Heizung und Raumluft
- Landschaftsbau
- Pneumatik
- Laborgeräte
- Hydraulik
- Innenarchitektur

Hier Beispiele aus einigen Bibliotheken:

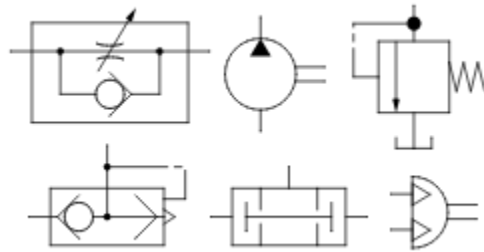
Chemische Laborgeräte:



Innenarchitektur:



Hydraulik & Pneumatik:

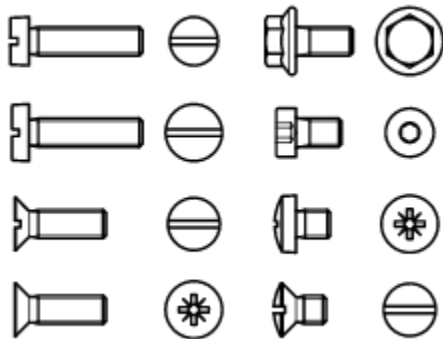


Darüber hinaus bieten wir speziell für TommySoftware® WINCAD® Release 3, CAD/DRAW 3 und CAD/DRAW 4 einige zusätzliche, besonders umfangreiche Bibliotheken zu folgenden Anwendungsgebieten an:

- Schrauben
- Muttern
- Stahlprofile

Auch dazu einige Beispiele:

Schrauben:



Profile:



Eine ausführliche Übersicht über den Inhalt aller verfügbarer Bibliotheken finden Sie in unserem Bibliothekskatalog. Dieser liegt in der Datei KATALOG.HLP vor, die bei allen Vollversionen mitgeliefert wird. Nach der Installation ist er in der Regel über ein Schrauben-Icon mit dem Titel "Bibliotheken" erreichbar.

CAD und mehr

Mehr Durchblick

Das neue Tutorial bietet eine praxisnahe Anleitung zum schnelleren und leichteren Konstruieren mit dem leistungsstarken Einsteigerprogramm TommySoftware® CAD/DRAW.

Zusätzlich zum Handbuch beschreiben Timo Bierbaum, Uwe Johanning und Daniel Kosmann ausführlich, wie Sie die praktische Arbeit mit Ihrer Software effektiver gestalten können. Schritt für Schritt zeigen Ihnen die Autoren, wie Sie auch anspruchsvolle Aufgabenstellungen an Ihrem Bildschirm innerhalb kürzester Zeit in den Griff bekommen - auch wenn Sie noch kein Profi sind. Bei dem TommySoftware® CAD/DRAW Tutorial wurde besonderer Wert darauf gelegt, Ihnen nützliche und an der Praxis orientierte Einblicke zur schnelleren Einarbeitung in die Welt von TommySoftware® CAD/DRAW zu geben.

Achtung: Das TommySoftware® CAD/DRAW Tutorial ist kein Referenz-Handbuch! Eine vollständige Besprechung aller Befehle werden Sie vergeblich suchen. Statt dessen: eine Fülle von anschaulichen Beispielen, viele Hilfestellungen und reichliche Illustration. ISBN: 3-9803647-0-4, ca. 340 Seiten zum Preis von 69,90 DM.

Mehr Komfort

Die zu TommySoftware® WINCAD® Release 3 und CAD/DRAW 3 passenden DrawingBoard III-Grafiktablets von CalComp können Sie als Komplet-Set direkt bei TommySoftware® bestellen. Sie können den professionellen Gebrauch von TommySoftware® Anwendungen einfacher, schneller und dabei hochpräzise steuern durch den Einsatz eines Digitalisiertablets. Welcher Typ von Grafiktablett dabei für Sie der richtige ist, können Sie nach den folgenden Fragen selbst entscheiden.

Welches Eingabegerät? Um die Maße von gegebenen Vorlagen abzutasten, benötigen Sie als Eingabegerät für Ihr Digitalisiertablett eine Fadenkreuzlupe. Wer lieber frei arbeitet, wählt einen 3-Tasten Stift.

Welche Größe? Für den Einsatz von TommySoftware® Anwendungen 3 sind 305 x 305 mm (12 x 12 Zoll) und 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll) Digitizer bestens geeignet. Auch kleinere Digitizer können ausreichend sein, sie bieten allerdings kaum Platz für Befehlsfelder.

Welches Fabrikat? TommySoftware® Anwendungen können mit allen Grafiktablets arbeiten, die einen Treiber für Windows 3.1 bieten. TommySoftware® empfiehlt besonders den Einsatz der Digitizer von CalComp, da bei diesen Geräten ein besonders leistungsstarker Treiber mitgeliefert wird (Windows Tablet Manager). Außerdem verfügen diese Geräte über einige besonders leistungstarke Funktionen zum Mauseinsatz, zur Auswahl von Befehlen sowie zum Abtasten von Vorlagen.

Art#			Preis in DM
34000-Serie	Meßfläche mm	Genauigkeit mm	
34120	305 x 305	0,254	1127,00
34180	305 x 457	0,254	2277,00
34240	457 x 610	0,254	4577,00
34360	610 x 914	0,203	6877,00
34480	914 x 1219	0,203	7452,00
34600	1118 x 1524	0,203	8602,00
Hinweise:	Alle Tablets inklusive Elektronik, Folienüberleger (nur 34120, 34180, 34240), wahlweise ein Abtaster und ein Treiber-Kit.		

Abtaster kabellos Ausstattung

T 222	2-Tasten-Stift, Standard-Version	
T 226	2-Tasten-Stift, Lite-Touch-Version	
T 224	Drucksensitiver 2-Tasten-Stift	
T 211	4-Tasten-Lupe, linear	
T 213	4-Tasten-Lupe, Diamond	
T 212	16-Tasten-Lupe	
Abtaster + Kabel Ausstattung		
T 121	1-Tasten-Stift	
T 111	4-Tasten-Lupe, linear	
T 113	4-Tasten-Lupe, Diamond	
T 112	16-Tasten-Lupe	
	jeder weitere Abtaster, mit/ohne Kabel	333,00
Treiber-Kits inkl. Treiber, Handbuch, Anschlußkabel		
I 112	PC/DOS-Seriell-Version	
I 132	Sun-Unix-X-Windows-Version	

Bei Bestellung pro Tablett einen Treiber-Kit und Abtaster mitbestellen. Bitte geben Sie Anzahl, Modell, Treiber-Kit und Abtaster an! Gültig ab Januar 1995. Alle Preise verstehen sich inklusive Umsatzsteuer.

Mehr Präzision

Hochpräzise Schriften vom größten Schriftenhändler der Welt. Nur bei TommySoftware® gibt es die hochpräzisen ISO-Norm TrueType-Schriften von Fontshop exklusiv für Ihre Arbeit mit TommySoftware® WINCAD® Release 3, CAD/DRAW 3 und CAD/DRAW 4. Das Schriftenpaket erhalten Sie für nur 99,- DM.

Mehr Wert

Lohnende Mehrfachlizenzen und Schulversionen. Für mehrere Arbeitsplätze bietet Ihnen TommySoftware® CAD-Programme mit kompletten Diskettensätzen und entsprechend vielen Handbüchern zu Sonderpreisen. Rufen Sie uns bitte direkt an, oder geben Sie auf dem Bestellschein zusätzliche Mehrfachlizenzen an, und Sie werden von uns professionell ausgestattet. Außerdem sparen Sie bei jedem Programm, das Sie mit einer Mehrfachlizenz bestellen; bei TommySoftware® WINCAD® Release 3 fast 300,- DM.

Demo-Versionen von TommySoftware®

Sie möchten unsere Software vor dem Kauf auf Herz und Nieren prüfen? Schicken Sie uns einfach 9,- DM in Briefmarken mit einer genauen Angabe, für welches unserer Software-Pakete Sie sich interessieren. Die Demo-Version hat den vollen Leistungsumfang der Vollversionen; kann allerdings weder speichern noch drucken (Aus Platzgründen konnten wir den Demo-Versionen leider keine Bibliotheken beifügen). Von unseren Shareware-Versionen gibt es keine Demo-Software. Warum? Weil Sie unsere Shareware-Disketten für 9,- DM in Briefmarken bestellen und dann 30 Tage lang testen können. Diese Versionen sind nicht eingeschränkt.

Upgrade-Service

Um über unsere Windows-Pakete auf dem Laufenden zu bleiben, schicken Sie bitte unbedingt Ihre Registrationskarte ein. Dann wissen Sie als registrierter Anwender als erstes über unsere Neuerungen Bescheid.

Achtung: Nur registrierte Anwender können unsere günstigen Aufstiegsangebote bestellen!

Bitte nachfragen!

Wenn Sie noch Fragen zu unseren CAD-Paketen haben, rufen Sie uns einfach in unserer Berliner Zentrale an: Montag bis Donnerstag von 10-13 Uhr und von 14-17 Uhr, Freitags von 10-13 Uhr. Unsere Nummern sind: Fon 030/621 59 31, Fax 030/621 40 64.

Reklamationen:

Sollten Sie den Eindruck haben, daß Ihre Software nicht einwandfrei arbeitet, so setzen Sie sich bitte mit unserem Support in Verbindung. Dort kann man Ihnen bei Schwierigkeiten weiterhelfen. Sollte es zu weiteren Problemen kommen, wenden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich an die Leitung des Kundenservice, Herr Stefan Hensel, in unserer Berliner Zentrale: Fon 030/621 59 31, Fax 030/621 40 64.

Preisliste

Produkt	Preis in DM	Typ
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 für Windows 95 / NT 3.51		
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 (CD-ROM)	139,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 Upgrade von allen TommySoftware®-Produkten für Windows	99,00	UP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 Mehrbenutzer (5)	556,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 Server-Lizenz	4.998,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 1 "1+9"	499,00	1+9 *
Zusätzlicher Diskettensatz (1,44 MB HD)	49,90	
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 für Windows 95 / NT 3.51		
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 (CD-ROM)	1.399,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 Upgrade von allen TommySoftware®-Produkten für Windows	1.199,00	UP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 Mehrbenutzer (5)	5.596,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 Server-Lizenz	59.995,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 Schulversion	399,00	SV *
TommySoftware® CAD/DRAW 4 Level 2 "1+9"	2.998,00	1+9 *
Zusätzlicher Diskettensatz (1,44 MB HD)	59,90	
TommySoftware® CAD/DRAW 3 für Windows 3.1		
TommySoftware® CAD/DRAW 3 (CD-ROM)	499,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 3 Upgrade von allen TommySoftware®-Produkten für Windows	399,00	UP
TommySoftware® CAD/DRAW 3 Schulversion	199,00	SV *
TommySoftware® CAD/DRAW 3 "1+9"	1.298,00	1+9 *
Zusätzlicher Diskettensatz (1,44 MB HD)	49,90	
TommySoftware® CAD/DRAW Professional 2 für Windows 3.1		
TommySoftware® CAD/DRAW Professional (1,44 MB HD)	299,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW Professional Upgrade von TommySoftware® CAD/DRAW 1 oder 2	199,00	UP
TommySoftware® CAD/DRAW Professional "1+9"	998,00	1+9 *
TommySoftware® CAD/DRAW 2 für Windows 3.1		
TommySoftware® CAD/DRAW 2 (1,44 MB HD)	139,00	VP
TommySoftware® CAD/DRAW 2 Upgrade von TommySoftware® CAD/DRAW 1	99,00	UP
TommySoftware® CAD/DRAW 2 "1+9"	599,00	1+9 *
TommySoftware® CAD/DRAW 2 Tutorial	69,90	BU
TommySoftware® WINCAD® Release 3 für Windows 3.1		
TommySoftware® WINCAD® Release 3 (1,44 MB HD)	2.998,00	VP
TommySoftware® WINCAD® Release 3 Upgrade von TommySoftware® WINCAD® Release 2	598,00	UP
TommySoftware® WINCAD® Release 3 Schulversion	299,00	SV *
TommySoftware® WINCAD® Release 3 "1+9"	998,00	1+9 *
TommySoftware® Bibliotheken (für alle Programme)		
Bibliothek 101: Elektrotechnik 1	49,90	
Bibliothek 102: Elektronik 1	49,90	
Bibliothek 103: Elektroinstallation	49,90	

Bibliothek 104: Digitale Informationsverarbeitung	49,90
Bibliothek 105: Verfahrenstechnik	49,90
Bibliothek 106: Ventile	49,90
Bibliothek 108: Heizung / Raumluft	49,90
Bibliothek 110: Chemie Laborgeräte 1	49,90
Bibliothek 111: Chemie Laborgeräte 2	49,90
Bibliothek 112: Chemie Laborgeräte 3	49,90
Bibliothek 114: Innenarchitektur Küche / Essen / Bad	49,90
Bibliothek 115: Innenarchitektur Wohnen	49,90
Bibliothek 117: Maschinenbau Hydraulik & Pneumatik	49,90
Bibliothek 118: Umwelt & Ökologie	49,90
Bibliothek 119: Landschaftsbau	49,90
Bibliothek 120: Elektrotechnik 2	49,90
Bibliothek 121: Maschinenbau Stahlprofile	49,90

TommySoftware® Bibliotheken (für WINCAD® Release 3, CAD/DRAW 3 und CAD/DRAW 4)

Bibliothek 301: Schrauben	199,00
Bibliothek 302: Muttern	199,00
Bibliothek 303: Profile	199,00

Sonstiges Zubehör (für WINCAD® Release 3, CAD/DRAW 3 und CAD/DRAW 4)

FF-ISO-Norm Truetype-Schrift	99,00
------------------------------	-------

Digitalisiertabletts von CalComp. Näheres dazu entnehmen Sie bitte dem Kapitel CAD und mehr.

Gültig ab März 1996. Alle Preise verstehen sich inklusive Umsatzsteuer.

Mehrfachlizenzen und Schulversionen werden, sofern kein Sonderpreis angegeben ist, zum Preis der Vollversion, abzüglich 10 % Rabatt ausgegeben. Selbstverständlich liefern wir Ihnen in beiden Fällen die jeweilige Anzahl von Diskettensätzen und Handbüchern mit.

Die Auslieferung von Demo-Disketten erfolgt nur gegen die Zusendung von 9,- DM in Briefmarken. Sämtliche Software wird, sofern nicht anders angegeben, auf 3,5"-Disketten ausgeliefert! Die Software, die auf CD-ROM geliefert wird, kann optional gegen eine Gebühr auf 3,5"-Disketten erworben werden.

Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Angaben ohne Gewähr - Irrtum und Änderung vorbehalten!

Zeichenerklärung:

*	Bitte weisen Sie bei jeder Bestellung Ihre Berechtigung nach (Studentenausweis, Schulbescheinigung o.ä.)
1+9	1 Vollversion und 9 Lizenzen für Schule
VP	Vollprodukt
UP	Upgrade
SV	Schulversion
BU	Buch

Impressum

Herausgeber:

● Thomas Maier

Koordination:

● Olaf Reiswig

● Uta Glaubitz

Redaktion:

● Olaf Reiswig

● Uta Glaubitz

● Susanne Berstorff

Layout:

● Stefan Malz

Technische Assistenz:

● Djordjija Trimceski

Freie Mitarbeit:

● Olaf Kassner

● Timo Bierbaum

● Mallory Chastagnier

Haftung:

Eine Haftung für die Richtigkeit von Veröffentlichungen kann die Redaktion trotz sorgfältiger Prüfung nicht übernehmen. WINCAD® und MEGAPAINTE® sind eingetragene Warenzeichen von TommySoftware®. AutoCAD® ist eingetragenes Warenzeichen von Autodesk. Alle Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Irrtum und Änderung vorbehalten.

TommySoftware® Direkt ist eine Publikation von TommySoftware®, Berlin.



North America, Inc.

648 Ashbury Street
San Francisco, CA 94117
U. S. A.

Fon 001 415 522 0612

Fax 001 415 522 0287

CompuServe GO TOSOENG

Internet

sales@tommysoftware.com

support@tommysoftware.com

<http://www.tommysoftware.com>

Deutschland

Selchower Straße 32
D-12049 Berlin
Deutschland

Fon 0 30 / 621 5931

Fax 0 30 / 621 4064

CompuServe GO TOSOGER

(Verkauf)

(Technische Fragen)

(World Wide Web)

