

# Schneider

**Tower AT**





# Der Schneider TowerAT:

## Der Schneider TowerAT – das neue Computer-Konzept „made in Germany“

Das Computer-Konzept der 90er Jahre ist „made in Germany“, modular, flexibel und ausbaufähig für alle Aufgaben und Anforderungen.

Mehr Design-Qualität, schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeit, ideale Ausbaumöglichkeiten, umfangreiche Ausstattung und höchste Fertigungsqualität sind das Ergebnis dieser neuen Computerentwicklung.

Stellt man die Leistung in ein Verhältnis zu dem attraktiven Preis, ist die Sensation dieser neuen Schneider Computerfamilie perfekt.

## Der Schneider TowerAT – Innovationen im Spitzendesign

Die TowerAT-Familie ist nicht nur im Hinblick auf das zukunftsweisende Design bemerkenswert, auch die geringen Abmessungen dieses Hochleistungscomputers setzen neue Maßstäbe in unserer modernen Arbeitswelt.





# von Grund auf Spitze

## Der Schneider TowerAT – der Schnellste seiner Klasse

Hochintegrierte IC's machen es möglich, die CPU ohne Wartezyklen zu betreiben und machen damit den Tower wesentlich schneller als vergleichbare Computer. Auch bei der Datenübertragungsgeschwindigkeit (Festplatte – Controller – CPU) liegt der Tower mit 433 KB pro sec. weit über dem Standard an der Spitze.



## Der Schneider TowerAT – leichte Bedienung im internationalen Format

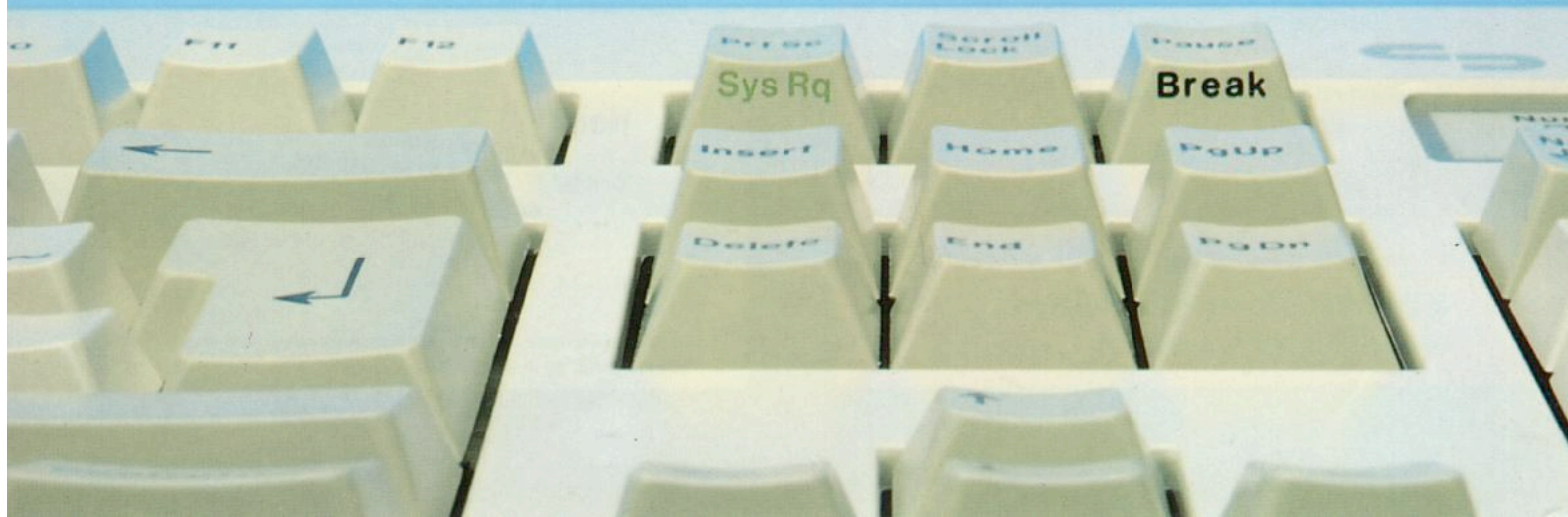
Mit einem dreisprachigen Setup (deutsch, englisch, französisch) stellt sich der TowerAT automatisch auf die jeweilige Ländervariante ein. Die automatische Anzeige der eingesetzten Schnittstellen oder die automatische Erkennung des angeschlossenen Monitors (Monochrom, Color CGA, Multiscan) erübrigen umständliche DIP-Schalter Einstellungen. Dies sind nur einige Beispiele für den enormen Bedienungskomfort und sinnvoll eingesetzter Innovationen beim TowerAT.

## Der Schneider TowerAT – mit Supergrafikmöglichkeiten

Bereits in der Grundausstattung sind die TowerAT's mit einem optimalen Videoadapter ausgerüstet, der andere Systeme in den Schatten stellt. Der auf der Hauptplatine integrierte Multifunktions-Grafik-Chip ermöglicht folgende Modi: MDA, Hercules (Monochrom), CGA, EGA, und HI-RES Grafik. Mit einem Multiscan-Monitor lassen sich bis zu 800x600 Punkte (insgesamt 480 000) mit 16 Farben darstellen. Mit einer 70 Hz Bildwiederholrate erreicht der TowerAT (mit Multiscan-Monitor) ein völlig flimmerfreies Bild und bietet damit im intensiven gewerblichen Einsatz dem Benutzer einen ganz entscheidenden Vorteil.

## Der Schneider Tower AT – mit dem integrierten Softwarepaket WORKS

Mit dem integrierten Softwarepaket WORKS von Microsoft bietet Schneider eine Textverarbeitung, eine Datenbank, eine Tabellenkalkulation und ein Kommunikationsmodul. Unabhängig davon, um welche Programmteile es sich handelt, können acht verschiedene Dateien gleichzeitig geöffnet sein, mit denen man über die Menüsteuerung bequem arbeiten kann. Wesentliche Vorteile dieses integrierten Paketes sind der einfache Datenaustausch zwischen den einzelnen Programmteilen und die einheitliche Benutzeroberfläche.





**bis ganz nach oben**





# von Grund auf Spitze

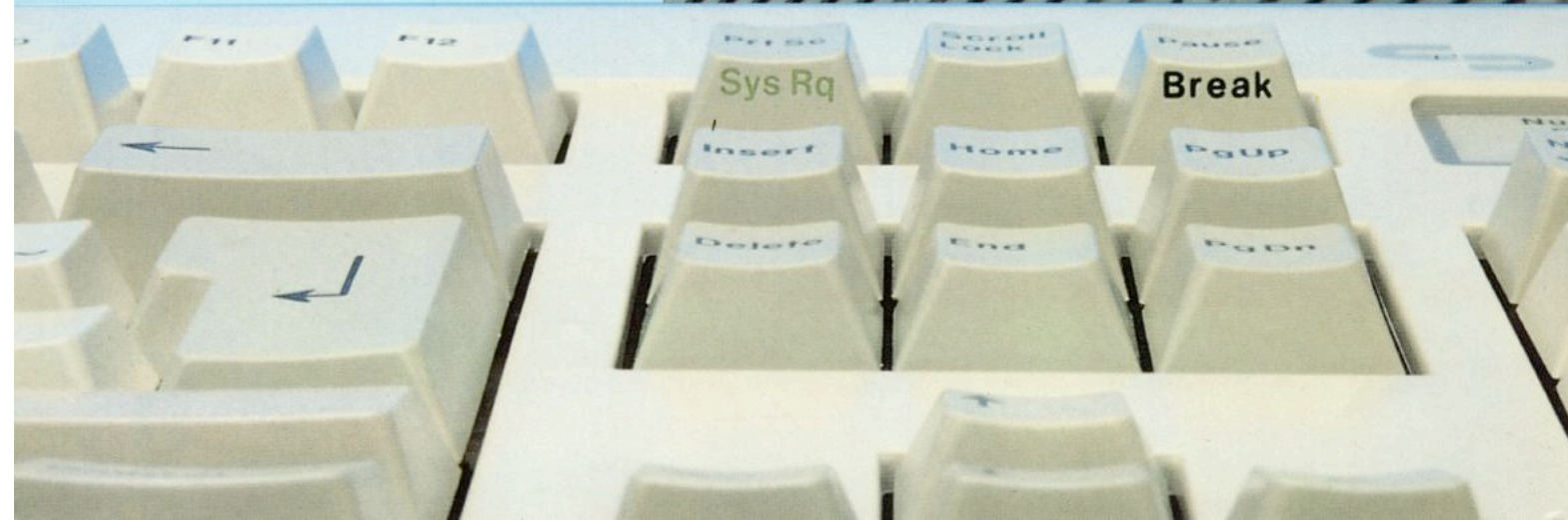
## Die TowerAT Zentraleinheit

### Modelle TowerAT 201, 202, 220

|                   |  |
|-------------------|--|
| CPU               | 80286  |
| CPU-Clock         | 10 MHz, 0 Waitstate, Landmark: 13 MHz  |
| Co-Prozessor      | 80287, optional  |
| Hauptspeicher     | RAM: 512 KB, auf der Hauptplatine erweiterbar auf 1 MB<br>ROM: 96 KB, Phoenix-Bios und EGA-Bios  |
| Diskettenlaufwerk | Ein oder zwei Laufwerke 3,5 Zoll mit 720 KB (formatiert)<br>Optional: ein externes 5¼ Zoll Laufwerk mit 1,2 MB (formatiert)  |
| Festplatte        | 3,5 Zoll Festplattenlaufwerk mit 20 MB formatiert (Datenübertragungsrate 433 KB/sec.)  |
| Videoadapter      | Auf der Hauptplatine integrierter Multifunktions-Grafik-Chip für folgende Modi und Auflösungen:  |
| Grafik:           |  |
| Hercules          | 720×348, monochrom   |
| CGA               | 320×200, 4 Farben<br>640×200, 2 Farben   |
| EGA               | 640×350, 16 aus 64 Farben  |
| HI-RES Grafik     | 640×480, 16 aus 64 Farben<br>752×420, 16 aus 64 Farben<br>800×600, 16 aus 64 Farben  |
| Text (16 farbig)  | 40 Zeichen × 25 Zeilen<br>80 Zeichen × 21 Zeilen bis<br>80 Zeichen × 43 Zeilen<br>100 Zeichen × 37 Zeilen bis<br>100 Zeichen × 75 Zeilen<br>120 Zeichen × 21 Zeilen bis<br>120 Zeichen × 43 Zeilen<br>132 Zeichen × 21 Zeilen bis<br>132 Zeichen × 43 Zeilen |

### Modell TowerAT 260

|                   |   |
|-------------------|---|
| CPU-Clock         | 12,5 MHz, 0 Waitstate, Landmark 16,5 MHz  |
| Hauptspeicher     | RAM: 1 MB, auf der Hauptplatine   |
| Diskettenlaufwerk | Ein Laufwerk 3,5 Zoll mit 1,44 MB (formatiert)  |
| Festplatte        | 3,5 Zoll Festplattenlaufwerk mit 60 MB formatiert, mittlere Zugriffszeit 25 ms, Datenübertragungsrate 664 KB/sec. |





# der Maßstab neuer PC-Generationen

## Universelle Anschlußmöglichkeiten



Schnittstellen Drucker:  
1 × paralleler Druckeranschluß,  
IBM/Centronics kompatibel

Seriell:  
1 × serieller RS232C-Anschluß

Maus:  
1 × BUS-Maus, Microsoft kompatibel

## Modulare Erweiterungsmöglichkeiten



Steckplätze:  
4 freie Steckplätze für Erweiterungskarten  
(3×16 Bit AT, 1×8 Bit PC).  
Ein Steckplatz wird beim TowerAT 220/260  
durch den Festplatten-Controller belegt.

Externe Laufwerke:  
1 × externes 5¼" Diskettenlaufwerk  
mit 1,2 MB  
(FD 1200T)  
1 × externer Tape Streamer mit 40 MB  
Kapazität (STS 40)

## Umfangreiche Ausstattung

Ausstattung

- batteriegepufferte Echtzeituhr
- Reset-Taster an der Gehäusefront
- Netzschalter an der Gehäusefront
- Netzausgangsbuchse für Monitor oder Erweiterungsmodule
- komfortables Setup-Menü zur Hardware-konfiguration, Einstellung des Video Modus etc.

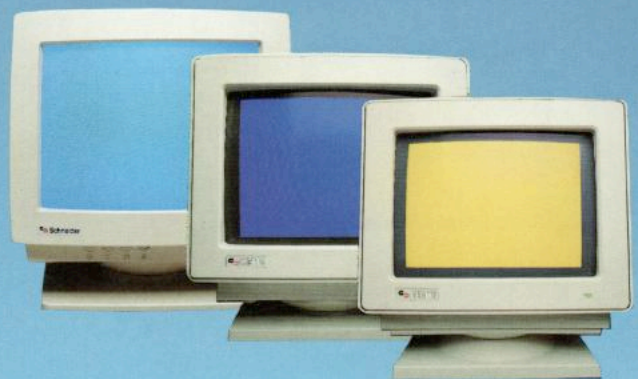
## Perfekt in jedem Detail

Tastatur

102 Tasten (MF-kompatibel) mit separatem Cursorblock, numerischem Block und 12 Funktionstasten

Monitore

Mit entspiegeltem, bernsteinfarbenem 12 Zoll-Monochrom-Monitor (MM 12) bzw. 14 Zoll-CGA-Farbmonitor (CM 14) bzw. EGA-Monitor (EM 14) oder Hochleistungs-Multiscan-Monitor (MS 14)



Maße (B×T×H)

|               |   |
|---------------|---|
| Systemeinheit | 154 mm × 365 mm × 315 mm, Gewicht 8,0 kg  |
| Tastatur      | 490 mm × 205 mm × 50 mm, Gewicht 1,7 kg   |
| Monitor MM 12 | 327 mm × 310 mm × 286 mm, Gewicht 9,5 kg  |
| Monitor CM 14 | 368 mm × 386 mm × 326 mm, Gewicht 10,5 kg |
| Monitor EM 14 | 372 mm × 392 mm × 334 mm, Gewicht 12,0 kg |
| Monitor MS 14 | 354 mm × 390 mm × 312 mm, Gewicht 14,0 kg |

## Komplett mit integrierter Software

Software

Betriebssystem Microsoft MS-DOS 3.3

Anwendersoftware Microsoft GW-Basic

Microsoft WORKS Softwarepaket mit:

- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation mit Grafik
- Datenbank
- Kommunikation

## Der Schneider TowerAT:

Von Grund auf Spitze bis ganz nach oben.

## Schneider Computer Division

Postfach 120, D-8939 Türkheim 1

Ihren TowerAT finden Sie bei:

Heinrich Buschmann  
Büroorganisation  
Drubbel 17/18 - Tel. 0251 / 510 10-0  
4400 Münster

Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten.  
Stand Januar '89, Printed in West Germany