

# Einführung

Seit 20 Jahren ist Acer bei der Entwicklung von Systemen mit Mikrocomputern für Firmen- und Heimbedarf in führender Position und ist auch der Hersteller von Geräten für viele, weltweit führende Computerfirmen. Acer hat es sich zur Aufgabe gemacht, den weltweiten Bedarf an Computern, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, zu decken. Im Vordergrund steht hier vor allem das Preis/Leistungsverhältnis der Geräte.

Die Konfiguration von Hard- und Software Ihres AcerPower bietet einen hohen Leistungsstandard und ist die perfekte Wahl für Kleinbüros oder Firmen allgemein.

Die Systemplatine ist mit den herkömmlichen Funktionen einer leistungsstarken Platine ausgestattet. Sie besitzt energiesparende Funktionen, die mit den energiesparenden USA-Standards des EPA- (Environmental Protection Agency) Programms Energy Star übereinstimmt. Sie unterstützt auch Plug-and-Play-Funktionen.

# Überblick

Das AcerPower-System 6000 unterstützt Intel Pentium-Prozessoren mit MMX- (MultiMedia eXtensions) Technologie und den neuen Celeron- Prozessor. Der Celeron-Prozessor ist Intels preisgünstige Pentium-II-Lösung. Er wird ohne externen Cachespeicher ausgeliefert. Das System besitzt zwei ISA- und zwei PCI-Steckplätze für zukünftige Erweiterungen. Der Systemspeicher kann über zwei 168-pol. DIMM- (Double In-Line-Speichermodule) Sockel auf 256 MB erweitert werden.

Das System unterstützt auch eine 3-D-Videofunktion mit AGP (Accelerated Graphics Port) und eine 3-D-Audiofunktion.

Neben den standardmäßigen E/A- (Eingabe/Ausgabe) Schnittstellen, wie ein serieller Anschluß, ein paralleler Anschluß sowie PS/2-Tastatur- und Mausanschlüssen, bietet das System auch zwei USB- (Universal Serial Bus) Anschlüsse, einen VGA- (Video Graphics Accelerator) Anschluß, einen Zusatzanschluß, einen Mono-Mikrofoneingang, einen Stereo-Audioeingang, einen Audioausgang und einen Game/MIDI- (Musical Instrument Digital Interface) Anschluß. Anhand dieser Zusatzanschlüsse kann das System zusätzliche Peripheriegeräte aufnehmen.

Das System ist mit den Betriebssystemen MS-DOS V6.X, OS/2, SCO UNIX, Windows NT und Windows 95/98 voll kompatibel.

# Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch ist in vier Kapitel unterteilt. Es folgt eine kurze Beschreibung dieses Kapitels.

## **Kapitel 1    Der Anfang**

Beschreibt die unterschiedlichen Teile des Systems. Es erklärt, wie Sie einen Platz zum Aufstellen des Gerätes auswählen und die Anschlüsse an das System herstellen. Es enthält auch einen leicht verständlichen Abschnitt zur Fehlerbehebung und eine Liste mit Fehlermeldungen sowie Maßnahmen zu deren Korrektur.

## **Kapitel 2    Systemplatine**

Beschreibt die Systemplatine mit allen ihren Hauptkomponenten. Es informiert über das Layout der Systemplatine, die Jumper Einstellungen, die Positionen und Funktionen von Jumper und Steckanschlüssen.

## **Kapitel 3    Setup-Programm (BIOS)**

Erklärt das Setup-Programm (BIOS) sowie die Konfiguration des Systems durch Einstellung von BIOS-Parametern.

## **Kapitel 4    Installation optionaler Komponenten**

Beschreibt die Entfernung und Montage des Gehäuses und die Installation optionaler Komponenten im Gehäuse. Jeder Installationsablauf enthält kurze Anweisungen, die anhand von Abbildungen die Mechanik des Ablaufs illustrieren.