

SUCHE

Begriffstitel
 Volltext

FINDEN

AKTIONEN

→ [Login](#)
 → [Registrieren](#)

Die Aktionen sind nur für eingeloggte Benutzer verfügbar.
[Warum registrieren?](#)

NEUIGKEITEN

03.04-10.04.2006:
[Neue Begriffe](#)

3.11.2004:
 Für Webmaster: Begriffe als [Popup einbinden](#)

1.10.2004:
 Viren-Info und Nachrichten von Heise und Golem

Willkommen auf Computerlexikon.Com

Jeden Tag werden neue Begriffe rund um den Computer geschaffen. Wer soll da noch den Überblick behalten? Computerlexikon.Com ist eine Lösung für dieses Dilemma. Hier finden Sie Erklärungen zu zahlreichen Begriffen, es werden täglich mehr!

Computer Begriffe Verzeichnis

Google-Anzeigen	Netzwerk	Sinn	Informatik
BETRIEBSSYSTEM DOS, UNIX, Windows, ...	MULTIMEDIA Audio, DVD, Video, ...	NETZWERK Netzwerk-Technik, Topologien, ...	PROGRAMMIERUNG APIs, Programmiersprachen, ...
DATEN Datenbank, Verschlüsselung, ...	SOFTWARE Technik, Tools, ...	SONSTIGES Online-Banking, ...	STANDARDS Netzwerk, Organisation, ...
GRAFIK 3D-Grafik, Grafik-Technik, ...	HARDWARE Motherboard, ...	INTERNET Browser, Dienste, Vorgänger, ...	KOMMUNIKATION Fehlerkorrektur, Funkübertr., ...

Neue Definitionen der letzten 7 Tage

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| Wiki | Invalid Zip |
| ELKO | Plan 9 |
| Dump | Cursor |

Forum

Letztes Thema: [Banner werden als animiertes bild angezeigt](#)
 Forum: [Software Probleme](#), 5 Antworten

Copyright © 1998-2004 [ComputerLexikon.Com](#) | All rights reserved. | [IpI.NET](#)

TOP 10 IM GLOSSAR

1. [RAM](#)
2. [Mainboard](#)
3. [CPU](#)
4. [Festplatte](#)
5. [Prozessor](#)
6. [Byte](#)
7. [IP Adresse](#)
8. [Grafikkarte](#)
9. [NTFS](#)
10. [32-bit-Betriebssystem](#)

WUSSTEN SIE ...

... was SEO bedeutet?
 Optimierung von Webseiten für Suchmaschinen (vorwiegend robots und spider). Das Füttern mit Informationen für und Anpassen von Webseiten an Volltextsuchmaschinen, HTML basiert [\[mehr\]](#)

STATISTIK

Begriffe:	3397
Weblinks:	547
Kommentare:	3581
Forum-Postings:	13654

SITES & AKTIONEN

Fachverlag für **Computer wissen** 

reflex.at

Computer Greenhorn 

Goooooooooole-Anzeigen

Festplatte voll?

Dann räumen Sie auf mit dem preisgekrönten TreeSize Professional!
[www.jam-software.de/treesize!](#)

19" Racks + viel Zubehör

Deutsche Qualitäts-Racks zu Spitzenpreisen. Testen Sie uns!
[www.embeka.de](#)

Qualitäts PC-Möbel

PC-Tische, PC-Schränke und PC-Möbel Industrie, Handwerk und Werkstätten
[www.rau-gmbh.de](#)

Differenzierungsto

Vergleich & Abgleich von Verzeichnissen -
 Gratis Testversion
[www.altova.com/diffdog](#)

Auf dieser Site werben

SUCHE

AKTIONEN

- [Login](#)
- [Registrieren](#)

Die Aktionen sind nur für eingeloggte Benutzer verfügbar. [Warum registrieren?](#)

NEUIGKEITEN

03.04.-10.04.2006:
[Neue Begriffe](#)

3.11.2004:
Für Webmaster:
Begriffe als [Popup einbinden](#)

1.10.2004:
Viren-Info und Nachrichten von Heise und Golem

Tastatur

von Alexander Kirk
Letzte Änderung am [Freitag, 25. Juni 1999, 0:00 \(v1\)](#)

Google-Anzeigen

Tastatur

Die Tastatur ist wohl das offensichtlichste Eingabegerät für den Computer.



Im Deutschen Sprachraum besitzt sie normalerweise 101 Tasten, darunter:

- 12 Funktionstasten,
- die Buchstaben des Alphabets,
- 2x alle Zahlen (einmal über den Buchstaben, einmal als Nummernblock),
- zwei Eingabetasten,
- zwei Shifttasten,
- zwei Strg-Tasten,
- ein [Alt-Taste](#),
- eine Alt-Gr-Taste,
- eine CapsLocktaste (dauerhafte Großschreibung),
- eine Tabulatortaste,
- sowie einige Sonderzeichen als (z.B. .,+ -#).

[Diesen Begriff auf Ihrer Homepage einbinden](#)

[25 Kommentare anzeigen](#)

Copyright © 1998-2004 [ComputerLexikon.Com](#) | All rights reserved. | [fp1.NET](#)

TOP 10 IM GLOSSAR

1. [RAM](#)
2. [Mainboard](#)
3. [CPU](#)
4. [Festplatte](#)
5. [Prozessor](#)
6. [Byte](#)
7. [IP Adresse](#)
8. [Grafikkarte](#)
9. [NTFS](#)
10. [32-bit-Betriebssystem](#)

WUSSTEN SIE ...

... was Mittlere Unternehmensrechner bedeutet?

Mittlere Unternehmensrechner können Daten von Unternehmen mit mehreren Abteilungen bearbeiten. Daran sind die einzelnen PCs der Mitarbeiter angeschlossen. [\[mehr\]](#)

STATISTIK

Begriffe:	3397
Weblinks:	547
Kommentare:	3581
Forum-Postings:	13655

SITES & AKTIONEN

Fachverlag für **Computer wissen** 
reflex.at

Computer Greenhorn 

Profi Keylogger

[Download](#)
Unbemerkte Aufnahme aller Tasten- anschläge und Computeraktivitäten
[www.key-logger.de](#)

Cherry Tastatur

Günstige Preise, riesige Auswahl mit Preisvergleich!
[www.tiscali.de](#)

Logitech Tastatur

[Maus](#)
Riesen Auswahl an Tastaturen. Erst Preise vergleichen, dann kaufen!
[www.Preisvergleich.de/Te](#)

Leunig KVM-Switche

Keyboard, Video, Maus Umschalter für bis zu 32 User und 500 Server
[www.leunig.de](#)

[Auf dieser Site werben](#)

SUCHE

 Begriffstitel Volltext

FINDEN

AKTIONEN

→ [Login](#)→ [Registrieren](#)

Die Aktionen sind nur für eingeloggte Benutzer verfügbar. [Warum registrieren?](#)

NEUIGKEITEN

03.04-10.04.2006:[Neue Begriffe](#)**3.11.2004:**

Für Webmaster: Begriffe als [Popup einbinden](#)

1.10.2004:

Viren-Info und Nachrichten von Heise und Golem

RAM

von Alexander Kirk

Letzte Änderung am Donnerstag, 25. Dezember 2003, 0:47 (v2)

Abkürzung für Random Access Memory.

Aus Chips bestehender Speicher, in dem temporär Daten gespeichert werden, die zur Ausführung von Programmen benötigt werden.

[Google-Anzeigen](#) [Speicher DDR](#) [DIMM](#) [DDR RAM](#) [EDV-Service](#) [EDV Buch](#)

RAM ist die Abkürzung für Random Access Memory. RAM wird auch als Arbeitsspeicher oder Hauptspeicher bezeichnet.

Der RAM ist der Arbeitsspeicher (Hauptspeicher) eines Rechners; er wird auch als Schreib-/ Lesespeicher bezeichnet. Da die Zugriffszeit für alle Speicherzellen sowohl beim Lesen wie auch beim Schreiben in etwa gleich lang ist, bezeichnet man RAMs als Speicher mit wahlfreiem Zugriff (daher "random access").

Der RAM ist (im Gegensatz zur Festplatte) in der Regel ein nicht-permanenter Speicher, das heißt, die Daten werden im RAM nur so lange gespeichert, bis die Stromzufuhr unterbrochen wird.

RAMs sind in aller Regel Halbleiter-Speicher. Bei statischen RAMs (SRAMs) wird die Information in rückgekoppelten Schaltkreisen (sogenannten Flipflops) gespeichert; in dynamischen RAMs (DRAM) in Kondensatoren, deren Ladung periodisch aufgefrischt wird. Während des Wiederaufladens hat der Prozessor (CPU) keinen Zugriff auf den DRAM, deswegen arbeiten Computer mit DRAMs oft langsamer als solche mit SRAMs. Die Speicherkapazität der DRAMs liegt jedoch deutlich über der von SRAMs.

Das auf jedem Computer vorhandene Betriebssystem treibt den Bedarf an Hauptspeicher in die Höhe, da hier besonders viele Daten häufig benötigt.

Will man nun ein Bild anschauen, dann muss im Hauptspeicher zusätzlich Platz vorhanden sein, damit das Bild dort hineingespielt werden kann. Ist jedoch nicht genug Platz vorhanden, muss eine Auslagerungsdatei verwendet werden. Dies reduziert die Geschwindigkeit ziemlich stark und sollte deshalb vermieden werden.

Materiell gesehen besteht RAM aus Speicherchips (anders als eine Festplatte), was bewirkt, dass mehr Hauptspeicher teurer ist als vergleichbarer Platz auf einer Festplatte. Deshalb sind im Moment 256 MB und mehr gebräuchlich.

**SIMM mit 72 Pins**

TOP 10 IM GLOSSAR

1. [RAM](#)
2. [Mainboard](#)
3. [CPU](#)
4. [Festplatte](#)
5. [Prozessor](#)
6. [Byte](#)
7. [IP Adresse](#)
8. [Grafikkarte](#)
9. [NTFS](#)
10. [32-bit-Betriebssystem](#)

WUSSTEN SIE ...

... was umts-handly bedeutet?

computer mit multimedialen Fähigkeiten. Erlauben das Führen von Video-Konferenzen, das Mailen, Internetsurfen, die Navigation in der Stadt und auf dem Land und das Kommunizieren mit dem PC. Ausserdem dient es als persönliche Identifikation [\[mehr\]](#)

STATISTIK

Begriffe:	3397
Weblinks:	547
Kommentare:	3581
Forum-Postings:	13654

SITES & AKTIONEN

Fachverlag für
**Computer
wissen**



reflex.at

YIPPEEEEEEE

**Computer
Greenhorn**

**Ddr Ram Speicher**

Da geht nichts mehr verloren! Bis 75% bei RAM-Speichern sparen. [www.Preisvergleich.de/C/](#)

Speichermarkt

Speichererweiterung für Geräte aller Art und aller Hersteller!

[www.speichermarkt.de](#)

Random Access Memory

Free Random access memory info from the Tech Encyclopedia experts. [www.Tech-Encyclopedia.com](#)

Ram-modul

Günstige Preise, riesige Auswahl mit Preisvergleich [www.tiscall.de](#)

[Auf dieser Site werben](#)