

Easy4me - Computer Grundlagen

1. Wo sind die Maßeinheiten aufsteigend der Größe nach geordnet?

- a. Bit, Byte, KB, MB, GB, TB
- b. Bit, KB, Byte, MB, GB, TB
- c. Bit, Byte, KB, GB, TB, MB
- d. Byte, Bit, KB, MB, GB, TB

2. Welcher Bestandteil eines PCs führt Berechnungen aus?

- a. ROM
- b. CPU
- c. RAM
- d. GUI

3. Zu welcher Gerätegruppe gehören Tastatur, Scanner und Mikrofon?

- a. Datentransfergeräte
- b. Speichergeräte
- c. Kommunikationsgeräte
- d. Peripheriegeräte

4. Ein 2,7 GHz PC wird zum Kauf angeboten.

Was bedeutet der Wert 2,7GHz?

- a. die Taktfrequenz der CPU
- b. die Bildwiederholungsfrequenz
- c. die Speicherkapazität der Festplatte
- d. die Zugriffszeit auf den RAM

5. Was gehört zur Hardware?

- a. Betriebssystem
- b. Drucker
- c. Tabellenkalkulation
- d. Computerspiel

6. In welchem Speicher befindet sich ein laufendes Anwendungsprogramm hauptsächlich?

- a. RAM (Random Access Memory)
- b. GUI (Graphical User Interface)
- c. ROM (Read Only Memory)
- d. CPU (Central Processing Unit)

7. Welcher Speicher deines Computers speichert nicht dauerhaft?

- a. ROM
- b. RAM
- c. USB-Stick
- d. Festplatte

8. Was könnte die Größe einer aktuellen Festplatte sein?

- a. 1 TB (Terabyte)
- b. 250 MB (Megabyte)
- c. 500 KB (Kilobyte)
- d. 500 TB (Terabyte)

9. Was gehört zu den Anwendungsprogrammen?

- a. Linux
- b. Betriebssystem
- c. Übertragungsprotokoll
- d. Tabellenkalkulationsprogramm

10. Zu welcher großen Gruppe von Programmen gehören Textverarbeitung und Tabellenkalkulation?

- a. Antivirenprogramme
- b. Anwendungsprogramme
- c. Lernprogramme
- d. Betriebssysteme

11. Du möchtest als Programmierer bei einem Softwarehersteller arbeiten. In welcher Branche musst du dich bewerben?

- a. ITS - Branche
- b. ARGE - Branche
- c. IT - Branche
- d. INFO - Branche

12. Zu welcher Art von Programmen zählt ein Programm, das man eine bestimmte Zeit kostenlos verwenden kann und danach kaufen muss?

- a. Shareware
- b. Hardware
- c. Payware
- d. Freeware

13. Wodurch kann die Geschwindigkeit eines langsamen PCs in manchen Fällen kurzfristig verbessert werden?

- a. nicht benötigte Anwendungsprogramme schließen
- b. Dateien komprimieren
- c. eine Pause machen
- d. Antiviren-Software installieren

14. Mit welchem Programm kann man Kundendaten verwalten?

- a. mit einem Datenbankprogramm
- b. mit einem Browser
- c. mit einem Präsentationsprogramm
- d. Microsoft Windows

15. Welche Software wird beim Starten zuerst geladen?

- a. das Betriebssystem
- b. der Windows-Explorer
- c. die Firewall
- d. das Antivirenprogramm

16. Was bewirkt die Installation eines Programmes?

- a. Auf der Festplatte wird ein Programm zur Verwendung eingerichtet.
- b. Ein Neustart eines Computers ist unbedingt erforderlich.
- c. Die Geschwindigkeit des Computers wird erhöht.
- d. Die Speicherkapazität des Computers wird erhöht.

17. Wozu dienen Programmupdates?

- a. Sie beseitigen Malware.
- b. Erkannte Sicherheitsprobleme werden behoben.
- c. Die Geschwindigkeit des Computers wird deutlich erhöht.
- d. Ein Backup wird erstellt.

18. Wie werden bei der ADSL-Technik Daten übertragen?

- a. mittels Stromleitungen
- b. mittels Telefonleitungen
- c. mittels Satelliten
- d. mittels Bluetooth

19. Wozu dient ein NAS (Network Attached Storage)?

- a. zur Speicherung von Daten
- b. ist ein Zugang zum Internet
- c. ist ein Netzwerkanschluss
- d. ist ein flüchtiger Speicher, der bei Stromausfall gelöscht wird

20. Welchen Vorteil hat ein Computer-Netzwerk?

- a. Die Verarbeitungsgeschwindigkeit der Arbeitsplatzrechner wird erhöht.
- b. Ein Netzwerk kann nicht von Computerviren befallen werden.
- c. Ressourcen (Drucker, Festplattenspeicher, Internetzugang, ...) können von vielen AnwenderInnen gemeinsam genutzt werden
- d. Eine regelmäßige Datensicherung ist nicht erforderlich.

21. Was benötigt man zur Anmeldung in einem Computernetzwerk?

- a. Geburtsdatum und Kennwort
- b. Kennwort und Passwort
- c. Benutzername und Kennwort
- d. Benutzername und Adresse

22. Was ist VOIP?

- a. Podcasts werden mit VOIP übertragen.
- b. Mit VOIP kann über das Internet telefoniert werden z.B. Skype.
- c. Große Datenmengen werden mit VOIP auf einen Server hochgeladen.
- d. ein Programm zum Erstellen von Backups

23. Bei welcher Gelegenheit werden hauptsächlich Daten ins Internet hochgeladen (Upload)?

- a. beim Senden einer E-Mail
- b. beim Scannen von Fotos
- c. beim Surfen im Internet
- d. beim Aktualisieren des Antivirenprogramms

24. Was ist eine Firewall?

- a. ist ein Programm oder eine Hardware, die einen unerlaubten Zugriff aus dem Netzwerk auf den Computer verhindert
- b. ist eine weltweite Vernetzung von Computern
- c. ist eine kabellose Netzwerkverbindung
- d. ein Programm zur Verschlüsselung von Daten

25. Welche Aussagen treffen auf Online-Datenspeicherung nicht zu?

- a. Daten (Fotos und Texte) werden zusätzlich auf einem Server im Internet gespeichert.
- b. Mit der Eingabe von Benutzername und Kennwort können auf im Internet gespeicherte Daten von jedem PC aus zugegriffen werden.
- c. Dokumente können zur Online-Zusammenarbeit freigegeben werden.
- d. Online-Datenspeicherung ist grundsätzlich kostenlos.

26. Welche Aussagen sind für WPA und WPA2 nicht zutreffend?

- a. sind Verschlüsselungsmethoden für ein drahtloses Netzwerk
- b. sind Bezeichnungen für weltweite Netzwerke
- c. schützen das WLAN vor unbefugten Zugriffen
- d. sind eine sichere Verschlüsselung von WLAN

27. Was könnte eine typische Datenübertragungsrate für einen Breitbandanschluss sein?

- a. 8 Mbit/s (Megabit pro Sekunde)
- b. 800 Bit/s (Bit pro Sekunde)
- c. 8 Gbit/s (Gigabit pro Sekunde)
- d. 8 Kbit/s (Kilobit pro Sekunde)

28. Warum sollten während der Computerarbeit regelmäßig Pausen eingelegt werden?

- a. um eine Ermüdung der Augen zu verhindern
- b. um eine Datensicherung zu ermöglichen
- c. um den PC vor Überhitzung zu schützen
- d. um den Bildschirmschoner einzuschalten

29. Wie heißt der Begriff für alles, das mit einer guten Arbeitsplatzgestaltung zusammenhängt?

- a. Ergonomie
- b. Download
- c. Upload
- d. Voice over IP

30. Was ist das Besondere bei IM (Instant Messaging oder Chat)?

- a. IM funktioniert nur mit dem Betriebssystem Linux.
- b. Die Kommunikation erfolgt schriftlich und in Echtzeit.
- c. Die Kommunikation erfolgt mündlich.
- d. IM funktioniert nur in einem Intranet.

31. Was ist ein Screenreader?

- a. ein Programm, das Blinden und Sehbehinderten den Bildschirminhalt vorliest
- b. ein Programm, das eingescannte Texte in eine Textverarbeitung überträgt
- c. ein Programm, das den Touchscreen steuert
- d. ein Programm, das ein Spiel steuert

32. Wo steht, wie oft ein Programm installieren werden darf?

- a. in der Systemsteuerung
- b. in der Bedienungsanleitung des PC
- c. in der Benutzerlizenz (EULA)
- d. im Datenschutzgesetz

33. Warum ist ein verantwortungsvoller Umgang mit Kennwörtern wichtig?

- a. um Computer vor Virenbefall zu schützen
- b. um sensible Daten vor unberechtigtem Zugriff zu schützen
- c. um das Urheberrecht auf Software zu sichern
- d. um den Diebstahl von Hardware zu verhindern

34. Was ist die Produkt ID?

- a. Merkmal einer lizenzierten Software
- b. Versionsnummer einer Software
- c. Garantie für fehlerfreie Software
- d. Erlaubnis zur freien Weitergabe des Programmes

35. Welcher Dateityp wird für digitale Fotos verwendet?

- a. docx
- b. jpg
- c. pptx
- d. xlsx

36. Welche der Dateierweiterungen weist auf eine Audio-Dateien hin?

- a. mp3
- b. xlsx
- c. jpg
- d. exe

37. Was passiert beim Komprimieren von Dateien?

- a. Dateien werden auf Viren untersucht.
- b. Die Dateigröße wird kleiner.
- c. Dateien werden gelöscht.
- d. Dateien werden versteckt.

38. Wie nennt man den Drucker, auf dem alle Ausdrücke standardmäßig ausgeführt werden?

- a. Standarddrucker
- b. Laserdrucker
- c. Tintenstrahldrucker
- d. Scanner

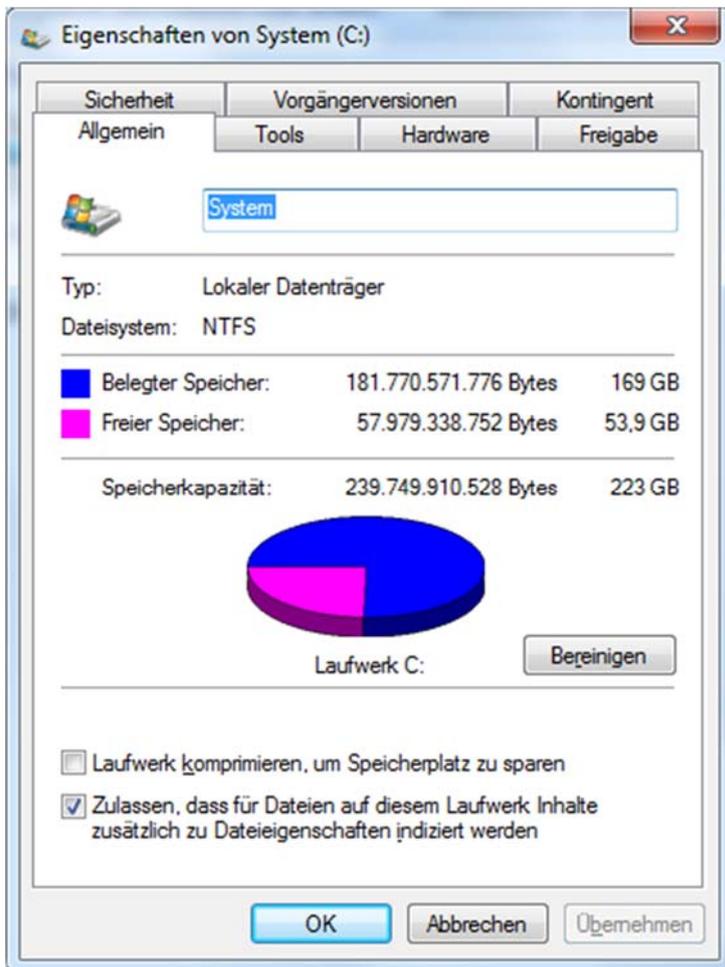
39. Was passiert mit den Daten im Papierkorb?

- a. Sie bleiben bis zum endgültigen Löschen dort gespeichert.
- b. Sie werden sofort gelöscht.
- c. Sie werden ausgeschnitten.
- d. Sie werden gesichert.

40. Warum müssen Virenschutzprogramme laufend aktualisiert werden?

- a. um neue Computerviren zu erkennen und zu löschen
- b. um die Lizenzbestimmungen einzuhalten
- c. damit Richtlinien der Ergonomie eingehalten werden
- d. um die Datenschutzrichtlinien einzuhalten

41. Wie kann sehr einfach die Größe eines Datenträgers (Festplatte, USB-Stick) festgestellt werden?



- a. Doppelklick auf das angezeigte Laufwerk
- b. Kontextmenü (rechte Maustaste) auf den Laufwerksbuchstaben, Eigenschaften
- c. Einfachklick auf das angezeigte Laufwerk

42. Wo befinden sich diese Symbole?



- a. in der Menüleiste
- b. auf der externen Festplatte
- c. im Papierkorb
- d. **in der Taskleiste**

43. Wie nennt man eine Sicherheitskopie?

- a. **Backup**
- b. Download
- c. Upload
- d. VOIP

44. Wo wird mit diesem Symbol die bestehende Verbindung mit einem Wireless-LAN-Netzwerk standardmäßig angezeigt?

- a. in der Systemsteuerung
- b. in der Menüleiste
- c. im Startmenü
- d. **in der Taskleiste**



45. Welches Symbol dient zur Lautstärkeeinstellung?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. **D**



46. Welcher Anschluss wird immer mehr anstatt des VGA-Anschlusses (Bild) verwendet?

- a. **HDMI**
- b. USB
- c. Audioanschluss
- d. Firewire

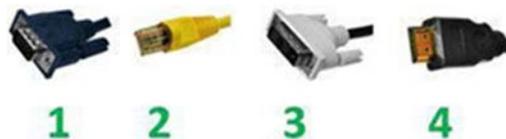


47. Was erhöht die Sicherheit eines Passwortes?

- a. Sonderzeichen verwenden
- b. ein Passwort bei verschiedenen Zugängen mehrfach verwenden
- c. Eigennamen verwenden
- d. Geburtsdatum verwenden

48. Welcher dieser Anschlüsse ist ein HDMI-Anschluss?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



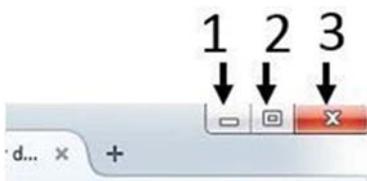
49. Welcher Anschluss wird im Bild angezeigt?

- a. HDMI
- b. VGA
- c. DVI
- d. USB



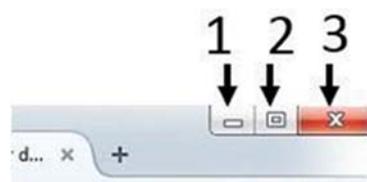
50. Welches ist das Symbol für "Minimieren"?

- a. 1
- b. 2
- c. 3



51. Welches ist das Symbol für "Verkleinern"?

- a. 1
- b. 2
- c. 3



52. Welches ist das Symbol für "Schließen"?

- a. 1
- b. 2
- c. 3

