

C | Assembling a computer

In Ihrer Klasse haben Sie zur Zeit einen Austauschschüler aus England, der ein Praktikum in Ihrem Betrieb absolviert. Der Austauschschüler bittet Sie, ihm im Rahmen des Projekts „Aufbau eines PCs“ zu helfen.

P/M
KMK III

Übertragen Sie folgende Montageanleitung mit Hilfe Ihres Wörterbuches stichwortartig ins Englische.



Arbeitsauftrag:

Benutze die Anweisung und die verfügbare Hardware und baue den Computer schrittweise zusammen.

1. Das Gehäuse

Entferne die Schrauben auf der Rückseite des Gehäuses. Öffne dann die seitlichen Gehäusewände. Jetzt kannst du die Seitenwände vom Gehäuse abnehmen. Lege das Gehäuse auf seine rechte Seite (von vorne gesehen).

2. Das Netzteil

Setze das Netzteil im oberen Bereich des Gehäuses ein. Achte darauf, dass das Netzteil so eingebaut ist, dass die Lüfter frei liegen und nicht von der Gehäusewand verdeckt sind.

3. Das Mainboard

Montiere das Mainboard in das Gehäuse. Achte darauf, die richtigen Schrauben zu verwenden. Die Schrauben dürfen nicht zu stark angezogen werden! Anschließend muss das Mainboard an das Netzteil angeschlossen werden. Benutze dazu die Bedienungsanleitung für das Mainboard.

4. Der Prozessor

Die CPU ist bereits samt Lüfter auf dem Mainboard montiert. Schließe den Lüfter an das Mainboard gemäß der Bedienungsanleitung des Mainboards an.

5. Der Arbeitsspeicher

Auf dem Mainboard findest du den DIMM-Sockel für den Arbeitsspeicher. Öffne vorsichtig die Klammern am

Sockel und drücke den RAM-Riegel gleichmäßig und kräftig runter, bis die Klammern einrasten. Achte darauf, dass du den Riegel richtig herum einsetzt. Eine Kerbe am Riegel lässt nur eine Möglichkeit zu.

6. Die Grafikkarte

Montiere die Grafikkarte auf der entsprechenden Schnittstelle des Mainboards. Achte darauf, dass die Sicherungsklammer einrastet. Fixiere anschließend die Grafikkarte mit einer Schraube am Gehäuse.

7. Die Festplatte

Setze die Festplatte in den im Gehäuse dafür vorgesehenen Einschub ein und positioniere sie so, dass an beiden Seiten jeweils eine Schraube zur Fixierung angebracht werden kann. Verbinde dann die Festplatte mit dem Mainboard und dem Netzteil.

8. Das DVD-Laufwerk:

Führe das DVD-Laufwerk von vorne in das Gehäuse ein. Fixiere es auf beiden Seiten mit den dazugehörigen Schrauben. Schließe das DVD-Laufwerk an Netzteil und Mainboard an.

9. Inbetriebnahme

Kontrolliere, ob alle Kabel angeschlossen sind.

Schließe jetzt das Gehäuse. Schließe Maus, Tastatur, und Bildschirm an den Rechner an und überprüfe seine Funktion.

WORD BANK

interface – Schnittstelle

peripheral device – Peripheriegerät