

Lernziele

1. Du kennst die verschiedenen Hardwarekomponenten und kannst diese ins „EVA-Schema“ einordnen.
2. Du weisst, welche Gehäusetypen es gibt.
3. Du kennst die Begriffe Motherboard/Mainboard/Mutterplatine. Du weisst, welche Komponenten sich auf diesem „Brett“ befinden.
4. Du schaust dir die beiden Videos „Die Hauptplatine“ und „Das zentrale Bussystem“ an und notierst dir allfällige Fragen.
5. Du weisst, wie die verschiedenen Komponenten des Mainboards aussehen.
6. Du kennst die bekanntesten Firmen, welche Prozessoren herstellen.
7. Du weisst, welche drei Hauptbestandteile sich im Prozessor befinden und welche Aufgabe diese haben.
8. Beantworte die Kontrollfragen zum Prozessor. Hast du noch Lücken in deinem Wissen? Falls ja, notiere entsprechende Fragen.
9. Du kannst den Begriff RAM (Arbeitsspeicher, Hauptspeicher) erklären.
10. Du kannst auch den Begriff ROM (Festwertspeicher) erklären.
11. Beantworte die Fragen zu den beiden „internen Speichern“. Ist dir der Unterschied zwischen internen und externen Speichern klar?
12. Du kannst den Begriff Schnittflächen (Interfaces) erklären.
13. Drucke dir das pdf-File zum PC-Kauf aus. Du weisst, worauf du beim Kauf eines PCs achten musst.