



AB 3 – Rechneraufbau

Bearbeite die folgenden Aufgaben der Reihe nach.

Aufgabe 1

Das Innere eines Rechners



Bildet Gruppen von 3 Schülern und bestimmt die Verantwortlichen für die folgenden Funktionen:



Du bist verantwortlich für den **Auseinanderbau** eures Rechners.



Du bist verantwortlich für die Dokumentation durch **Fotos**.



Du bist verantwortlich für die Dokumentation durch **Notizen**.

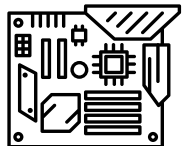
a) **Baut** euren Rechner so weit wie möglich **auseinander**. Ihr dürft alles ausbauen, was möglich ist. Am Ende sollen alle Komponenten und Schrauben wieder am richtigen Ort verbaut sein.

b) **Macht** Fotos von den einzelnen Komponenten und vom Motherboard.

(**) **Beachtet** zusätzlich auch die Anschlüsse auf der Rückseite.

Aufgabe 2

Motherboard – Wo sind welche Komponenten zu finden ?



a) **Erstellt** eine Übersicht, wo sich welche Komponenten auf dem Motherboard befinden.
Nutzt dafür eure Fotos und verwendet Pfeile im Textverarbeitungsprogramm.

b) **Gebt** die einzelnen Funktionen der Komponenten **an**.

(**) **Erstellt** eine Übersicht über die Anschlüsse auf der Rückseite.

Speichert die Datei unter Informatik_AB3_Datum_Name und **ladet** diese am Ende der Unterrichtsstunde unter Aufgaben **hoch**.