

Testaufgabe Nr 3

- a) Während Ihrer Recherche zum Aufbau von Computern stellt sich Ihnen folgende Frage.
Wie funktioniert der Computer vom Betriebssystem abwärts.

Erklären Sie den Ablauf eines Computers eine Stufe abwärts des Betriebssystems.

Die Architektur eines Computers nutzt die Daten des Betriebssystems und schickt diese als elektromagnetische Impulse an die Komponenten des Computers.

- b) Bei Ihrer Recherche kommt Ihnen der Aspekt der Sicherheit in den Sinn.
Ba) Was sagt der BSI Kurs was man bei einem Angriff tun sollte.

Man sollte erstmal sein WLAN ausschalten und dann sich einen Profi suchen der sich um das Problem kümmert.

- bb) Erklären Sie, warum ist die Härtung des Betriebssystems wichtig ist.

Die Härtung des Betriebssystems ist wichtig, weil sich durch die Härtung die Sicherheit ohne Netzwerk also, wenn jemand z.B. ein Handy kauft man die Angreifer massiv einschränken kann.

- bc) Erklären Sie was Gruppenrichtlinien bei der Härtung ausmachen.

Gruppenrichtlinien können für die benötigten mehrere Nutzer an einem Computer wichtig sein.