
Projektblatt 4 (Abgabe: 02.02.2022)

Aufgabe 1: Arbeitsblatt zur Cäsar-Verschlüsselung

Recherchieren Sie für diese Aufgabe gerne auch Literatur. Quellen müssen wie üblich angegeben werden, wenn möglich mit Link zum PDF.

- a) Erstellen Sie ein einseitiges Arbeitsblatt (DinA4) zum erstmaligen Erkunden des Cäsar-Verfahrens. Entscheiden Sie sich für eine Jahrgangsstufe und gestalten Sie Ihr Material entsprechend.
- b) Erstellen Sie ein weiteres einseitiges Arbeitsblatt (DinA4), das sich weiterführend mit dem Cäsar-Verfahren auseinandersetzt.

Aufgabe 2: Erkunden der Vigenère-Verschlüsselung

Recherchieren Sie die Vigenère-Verschlüsselung. Quellen müssen wie üblich angegeben werden, wenn möglich mit Link zum PDF.

- a) Beschreiben Sie allgemein, wie das Verfahren funktioniert.
- b) Führen Sie das Verfahren an einem von Ihnen gewählten interessanten Beispielsatz vor.