

M3: Kryptographie

Du sitzt am Rechner und hast Zugang zum Internet. Damit liegt das gesammelte Wissen der Menschheit liegt unter Deinen Fingern!

- *Recherchiere*, welche symmetrischen Verschlüsselungsverfahren es gibt. Was ist der Unterschied zu asymmetrischen Verfahren?
- Suche Dir ein Verfahren aus und beschreibe schriftlich in möglichst kleinen Schritten, wie man vom unverschlüsselten Wort zum verschlüsselten Wort kommt.
- Erkunde mit deinem Betreuer das vorbereitete Programm <https://github.com/lizmczed/caesar-chiffre>. Schreibe mithilfe deines Pseudocodes aus dem vorigen Schritt einen Quellcode, der das unverschlüsselte Wort verschlüsseln kann.