**Caesar-Verschlüsselung**

**1. Was ist die Caesar-Verschlüsselung**

Definition:

Jeder Buchstabe um eine feste Anzahl von stellen verschieben

Bsp.:

A um 3 Stellen verschieben wird zu D

**2. Funktionsweise**

**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Richtung: =>**

**Y Z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X**

Hello World

=>

Fcjjm Umpjb

**3. Warum Unsicher ?**

Einfach zu knacken, da nur 25 mögliche Verschiebungen, welche schnell durchprobiert werden können.

**4. Caesar-Verschlüsselung mit Schlüsselwort**

Vorteile:

Schlüsselwort macht es sicherer

Nachteile:

Aber wer es kennt, kann die Nachricht einfach entschlüsseln

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

SCHULEVWXYZABCDEFGHIJKLMNO

Schule macht mir Spaß