**Die Cäsar Verschlüsselung - Erklärung**

Eines der bekanntesten Verschlüsselungsverfahren ist nach Julius Cäsar benannt.

**Vorgehensweise:**

Das geordnete Alphabet wird zyklisch verschoben und jedem Buchstaben des Klartextes wird ein anderer zugewiesen.

Man kann das Alphabet natürlich um beliebige Stellen verschieben. Die Anzahl der verschobenen Stellen ist der Schlüssel, um einen geheimen Text lesen zu können. In unserem Beispiel der Schlüssel „3“ gewählt, da das Alphabet um drei Stellen verschoben wurde.

**Klartext**: 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

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

Aus dem Klartext „**CAESAR**“ wird somit der Geheimtext „**FDHVDU**“ (mit dem Schlüssel 3).

**Tipp**: Wenn du einen Geheimtext **entschlüsseln** willst, gehst du einfach umgekehrt vor.

**Entschlüssle den folgenden Code.**

**JZWJ EFMQ QFZYJY FHMYZSISJZSENL**

**(Der Schlüssel ist 5)**