

# LU05.A01 - Binäre Codierung von Nachrichten

## Lernziele

- Ich kann Nachrichten in eine Binärdarstellung umwandeln.

## Rahmenbedingungen

- **Zeitbudget:** 10 Minuten
- **Sozialform:** Einzelarbeit
- **Hilfsmittel:** Dossier „Kryptographie\_Theorie“
- **Erwartetes Ergebnis:** Schreiben Sie die Binärcodierung hier in der Aufgabe rein, verzichten Sie auf Trennzeichen zwischen den Zeichen.

## Ausgangslage

Kodierung und Kryptographie sind technisch gesehen sehr nahe beieinander. Bei der Kodierung ist das Umwandlungsverfahren bekannt. Hingegeben ist bei der Verschlüsselung das Verfahren und/oder der Schlüssel der Kodierung unbekannt.

## Arbeitsauftrag

Wie lautet die binäre Codierung der Zeichenkette «SOS»?\*\*

Der entsprechende Codewert in der ASCII Codetabelle ist wie folgt: S=83, O=79.

## Solution

[Lösung](#)



Volkan Demir

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu05/aufgaben/01?rev=1752153558>

Last update: **2025/07/10 15:19**

