

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 Binärkodierung 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](#)



Solution

[Lösung](#)

Vocabulary

English	German
diggit	Ziffer
initial values	Startwerte
to suffice	ausreichen
respectively	beziehungsweise
to comprise	umfassen
several	einige, etliche



Volkan Demir

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu05/aufgaben/01?rev=1752153521>

Last update: **2025/07/10 15:18**

