

Thema der Aufgabe:

Deklarieren einer Zeichenkette (String) und Ausgabe auf dem OUTBUS.
Umgang mit Zeichenketten!

Aufgabenbeschreibung:

Schreiben Sie ein Programm für die HAM in Assembler, dass eine Zeichenkette deklariert und mit Zeichen füllt. Diese Zeichenkette soll auf dem OUTBUS mittels einer Schleife ausgegeben werden. Auf dem OUTBUS ist ein serielles Terminal angeschlossen, mit dem Sie die Zeichenausgabe kontrollieren können.

Zeichenkette: „Hello World!“

Tipp: Nutzen Sie die indirekte Addressierung mit LDI/STI.

Eingabe:

-

Ausgabe:

- Zeichenkette auf den OUTBUS

Beispiel:

- „Hello World“ auf dem OUTBUS und auf dem seriellen Terminal

	Erstellt	Geprüft und freigegeben	Datei:
am:	11.04.2017		Hello-World.doc
von:	Kai Dorau		Stand: 11.04.2017