

## **Projekt: von-Neumann-Architektur**

### Arbeitsblatt 5 zum von-Neumann-Rechner

#### **Aufgaben:**

Entwerfen Sie jeweils ein Maschinenprogramm und/oder ein Assemblerprogramm, das

1. die ersten  $n$  Fibonacci-Zahlen erzeugt und ausgibt.
2. die Summe der ersten  $n$  ungeraden Zahlen erzeugt und ausgibt.
3. das Produkt zweier Zahlen erzeugt und ausgibt.