***„Analoges“ Messgerät***

**Aufgabe:**

Entwickeln Sie ein „analoges“ Messgerät. Es soll mit dem Mikrocontroller Spannung im Bereich von   
0 – 5V gemessen und dann über die Stellung eines Servos visualisiert werden.

Kontrollausgabe über seriellen Monitor.

**Hinweise:**

Entwickeln Sie auch eine geeignete Testschaltung dazu.