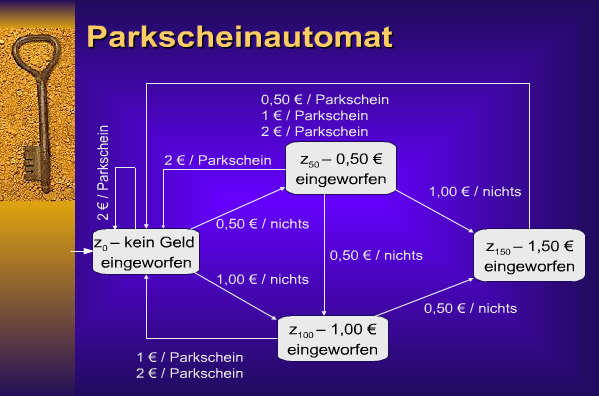
**A2 Parkscheinautomat**

Auf einem Parkplatz kostet das Parken ohne Zeitbegrenzung 2,00 €. Nach Einwurf der korrekten Geldsumme soll sich eine Schranke öffnen. Der Automat wechselt nicht, gibt zu viel gezahltes Geld nicht zurück und hat keine Möglichkeit des Abbruchs.

**Analyse:** Der Parkscheinautomat hat

* **ein Menge von Eingabeobjekten**Geldstücke mit Wertigkeiten 0,5 €, 1 € und 2 €.
* **ein Menge von Ausgabeobjekten**Schranke
* **einen Startzustand**bereit zur Eingabe
* **Endzustände**keine
* **die Überführungs- und Ausgabefunktion als Graph**

****