

# Praktikum 1 : Stellen/Transitionsnetze

André Harms, Oliver Steenbuck

04.04.2012

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Aufgabe 1</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Aufgabe 2</b>	<b>3</b>
2.1	Weiche . . . . .	3

## Abbildungsverzeichnis

1	Aufgabe 1: Simplex Gleis . . . . .	2
2	Aufgabe 2: Weiche . . . . .	3

## Listings

## 1 Aufgabe 1

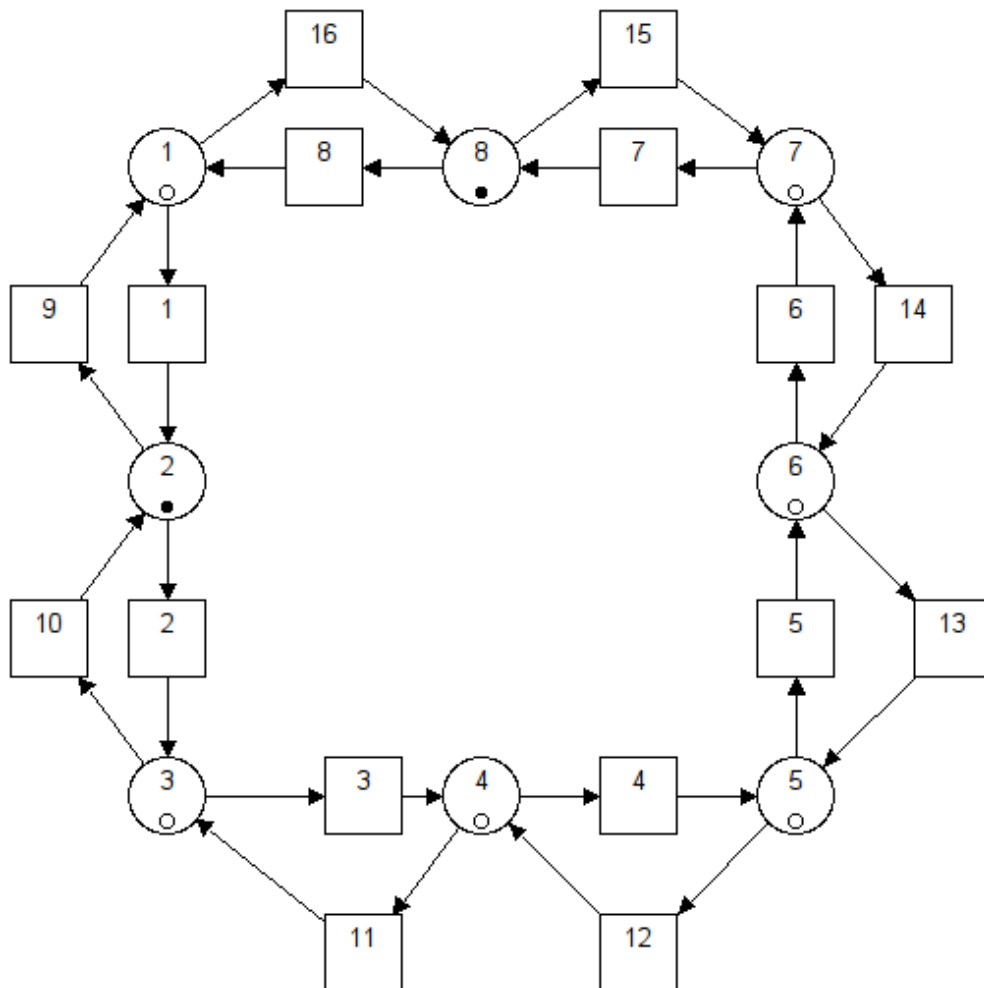


Abbildung 1: Simplex Gleis

Hier repräsentiert jeder Token einen Zug, die jeweils in beide Richtungen von Gleisabschnitt (Stelle) zu Gleisabschnitt (Stelle) fahren können, sofern in dem betreffenden Abschnitt noch kein Zug voranden ist.

## 2 Aufgabe 2

### 2.1 Weiche

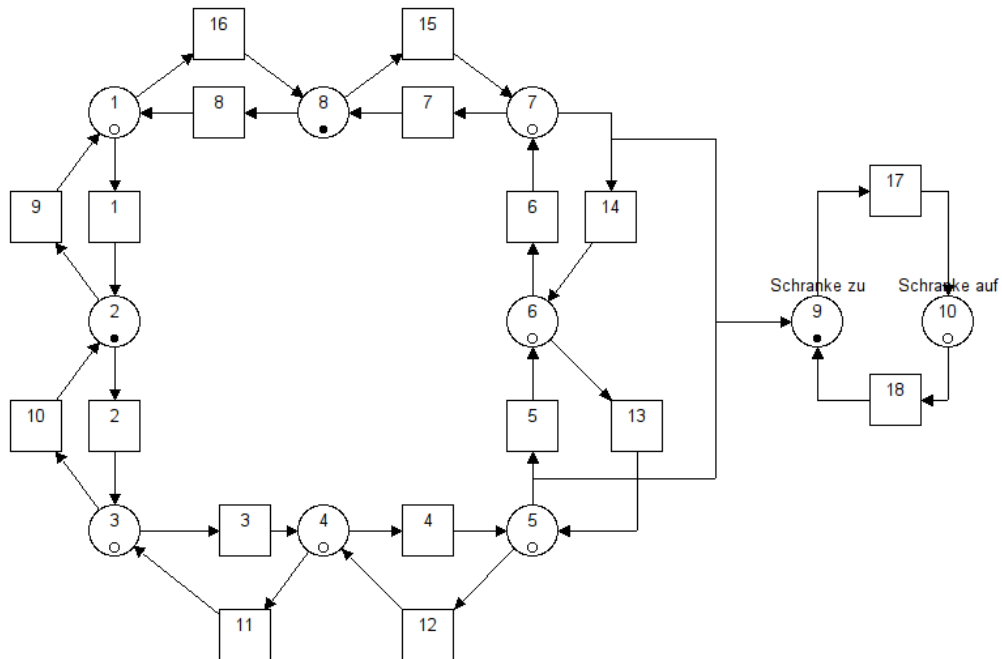


Abbildung 2: Weiche

Durch die Schranke wird der Zugang zum Gleisabschnitt 6 kontrolliert. Bei geschlossener Schranke kann ein Zug in diesen einfahren, bei geöffneter Schranke nicht. Die Schranke kann geöffnet werden während sich ein Zug im Gleisabschnitt 6 befindet\*.

\* Es ergibt sich für Fussgänger und Autofahrer die Chance einen Darwin Award zu erhalten