

Humboldt–Universität zu Berlin  
Institut für Informatik

PD Dr. L. Popova-Zeugmann



Übungsaufgaben zur Vorlesung  
Zeit und Petrinetze  
SS 2008

Übungsblatt 7  
Abgabe am 10.6.2007

**Aufgabe (fakultativ):**

Betrachten wir das IPN  $\mathcal{Z}_3$  aus dem Beispiel 2.4. (S. 63 des Skripts) und die Transitionssequenz  $\sigma := t_1 t_3 t_4$ . Geben sie das Lineare Optimierungsproblem an, dass das folgende Problem löst: die Transitionssequenz  $\sigma t_6$  ist eine Schaltsequenz in  $\mathcal{Z}_3$  aber  $\sigma t_1$  ist keine Schaltsequenz in  $\mathcal{Z}_3$ .