## **Software Engineering**

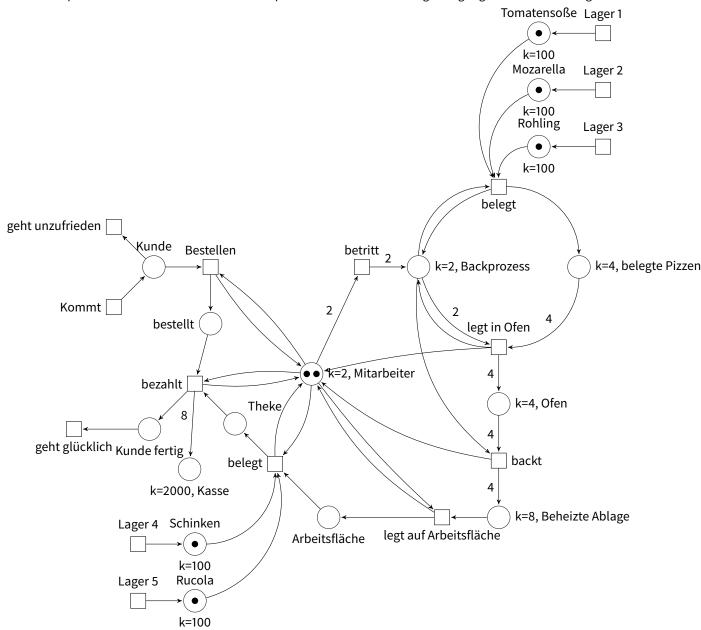
Übungsblatt:	4	1. Abgabepartner:	Matthias Wolff	(458 766)
		2. Abgabepartner:	Anton Mende	(461 328)
		2. Abgabepartner:	Anika Herbermann	(461 655)

## **Aufgabe 12**

- **/LF10/)** Als Vorsitzender möchte ich mir übergebene oder geschickte schriftliche Beitrittserklärungen bearbeiten können
- **/LF20/)** Als Vorsitzender möchte ich mir übergebene oder geschickte schriftliche Austrittserklärungen bearbeiten können
- /LF30/) Als Kassierer möchte ich einen Betrag von einem Konto auf ein anderes buchen können
- **/LF40/)** Als Vorstandsmitglied? möchte ich eine Liste allen Mitglieder mit negativen Kontoständen ausgeben lassen können
- /LF50/) Als Kassierer möchte ich einem Mitglied mehrere Beitragssätze zuordnen können
- **/LF60/)** Als Kassierer möchte ich einsehen können, seit wann einem Mitglied ein bestimmter Beitragssatz zugeordnet wurde

## **Aufgabe 13**

Alle nicht explizit benannten Stellen und Kantenkapazitäten sind =1. Die Anfangsbelegung ist hier bereits dargestellt.



## Aufgabe 14

Das B/E-Netz ist deadlockfrei, aber nicht lebendig, da für eine vom Anfangszustand aus erreichbare Markierung (z.B. (0,0,1,0,1)) keine Markierung erreichbar ist, bei der  $t_0$  aktiviert wird  $(\rightarrow t_0$  ist nicht lebendig).

