

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

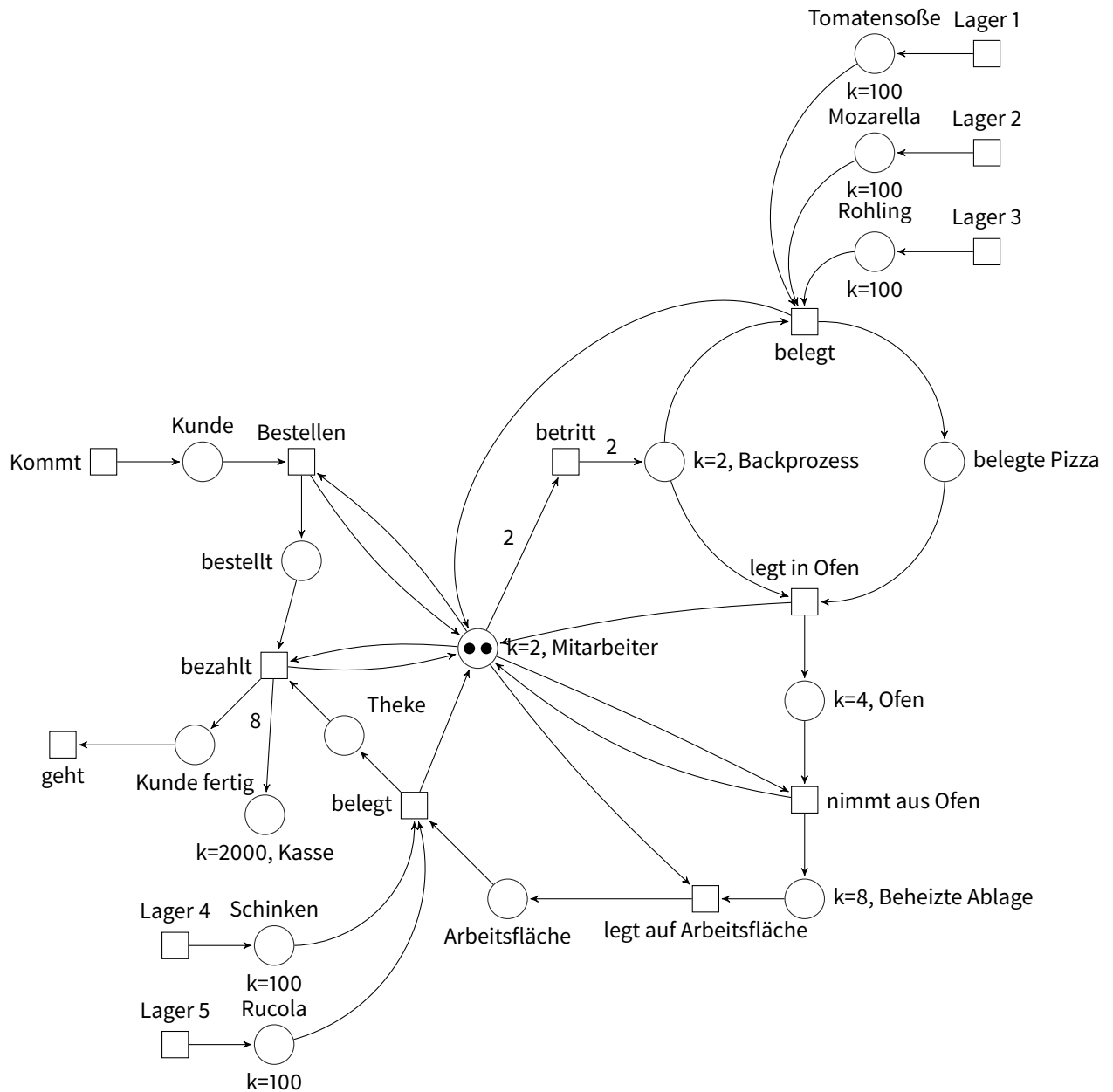
/LF50/) Als Kassierer möchte ich einem Mitglied mehrere Beitragssätze zuordnen können

/LF60/) Als Kassierer möchte ich einsehen können, seit wann einem Mitglied ein bestimmter Beitragssatz zugeordnet wurde

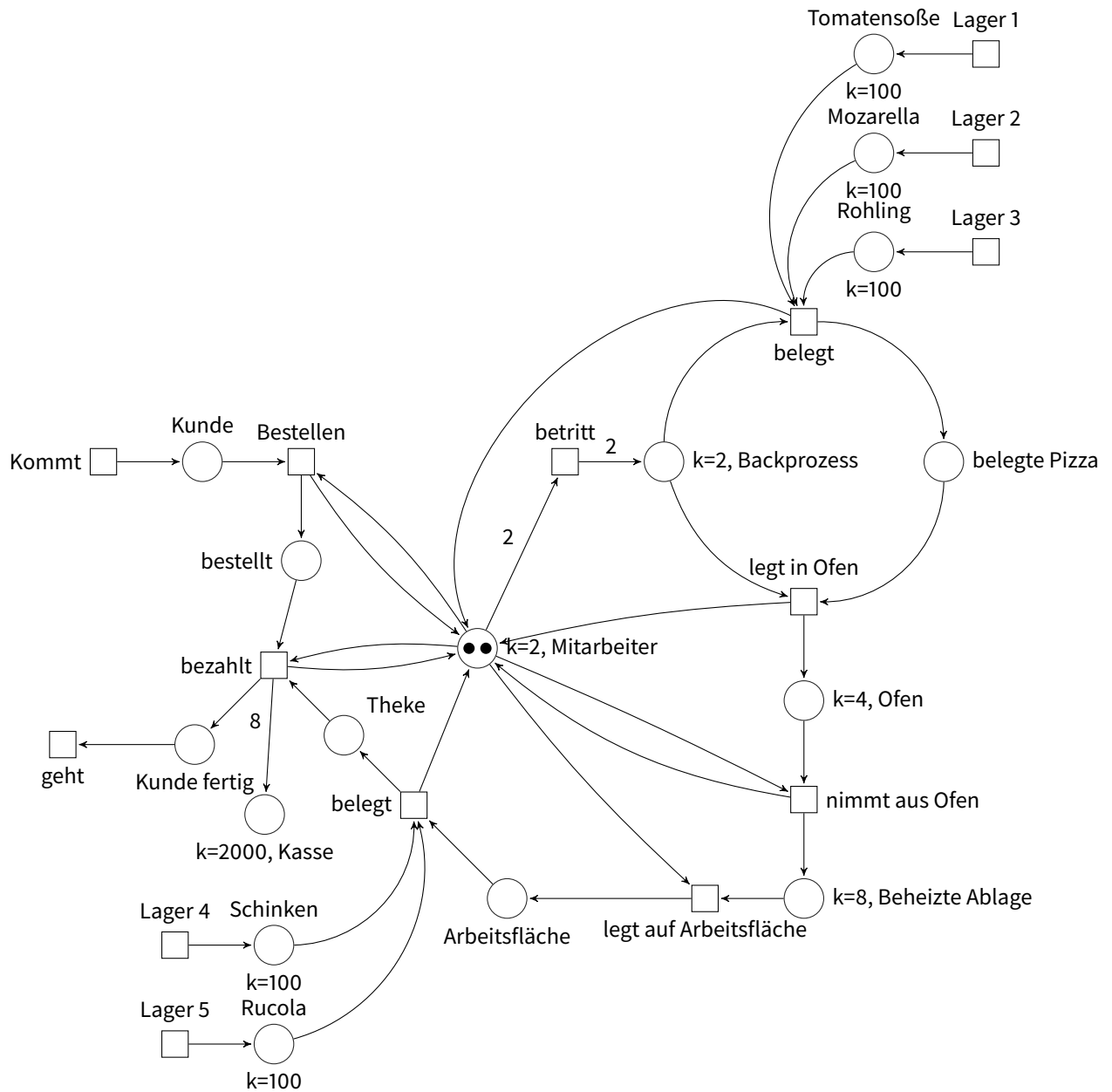
Aufgabe 13

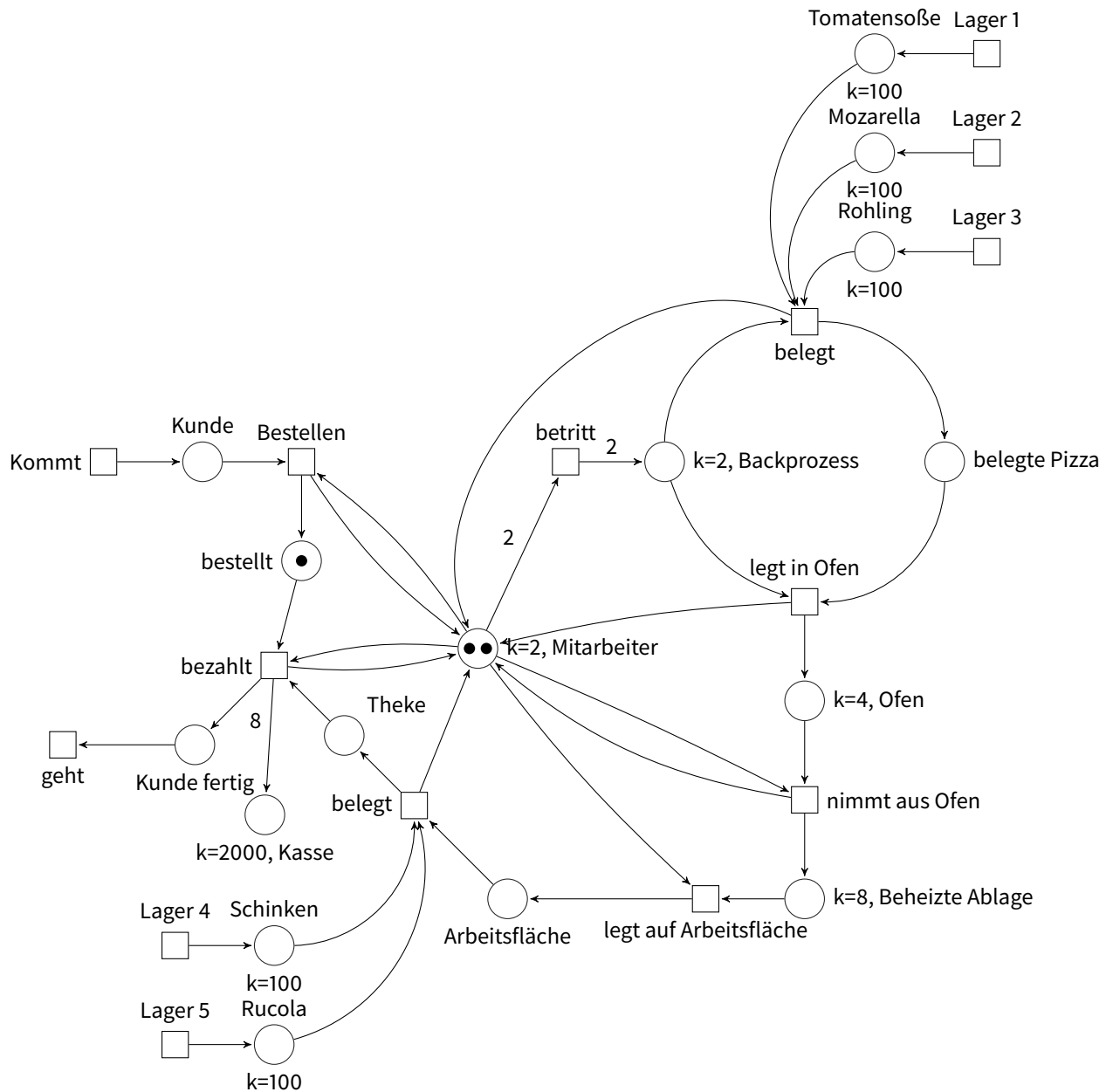
13a)

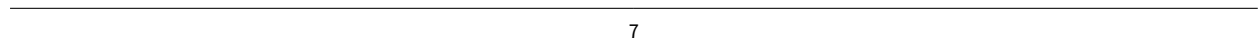
Alle nicht explizit benannten Stellen und Kantenkapazitäten sind =1. Die Anfangsbelegung ist hier bereits dargestellt.

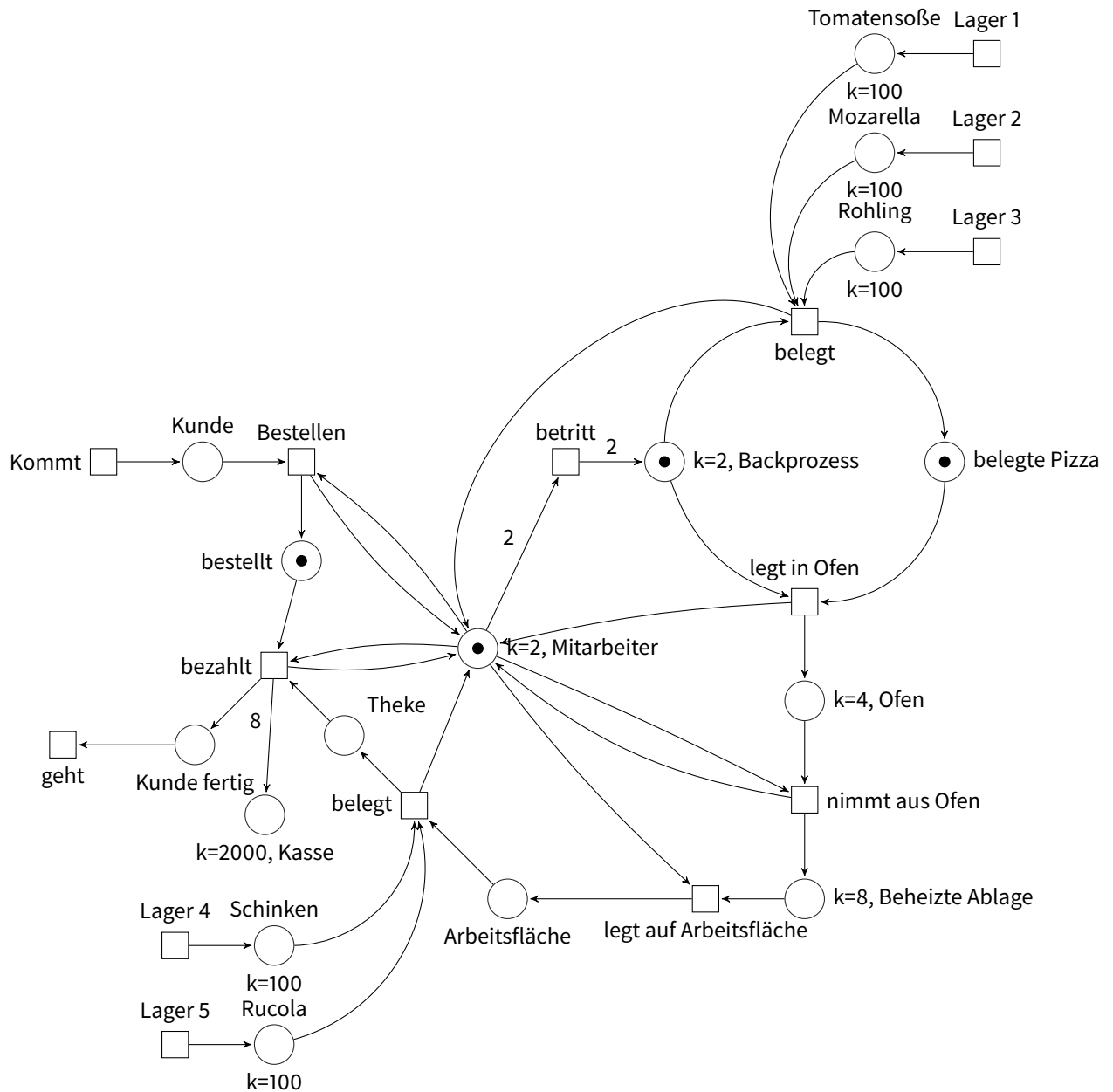


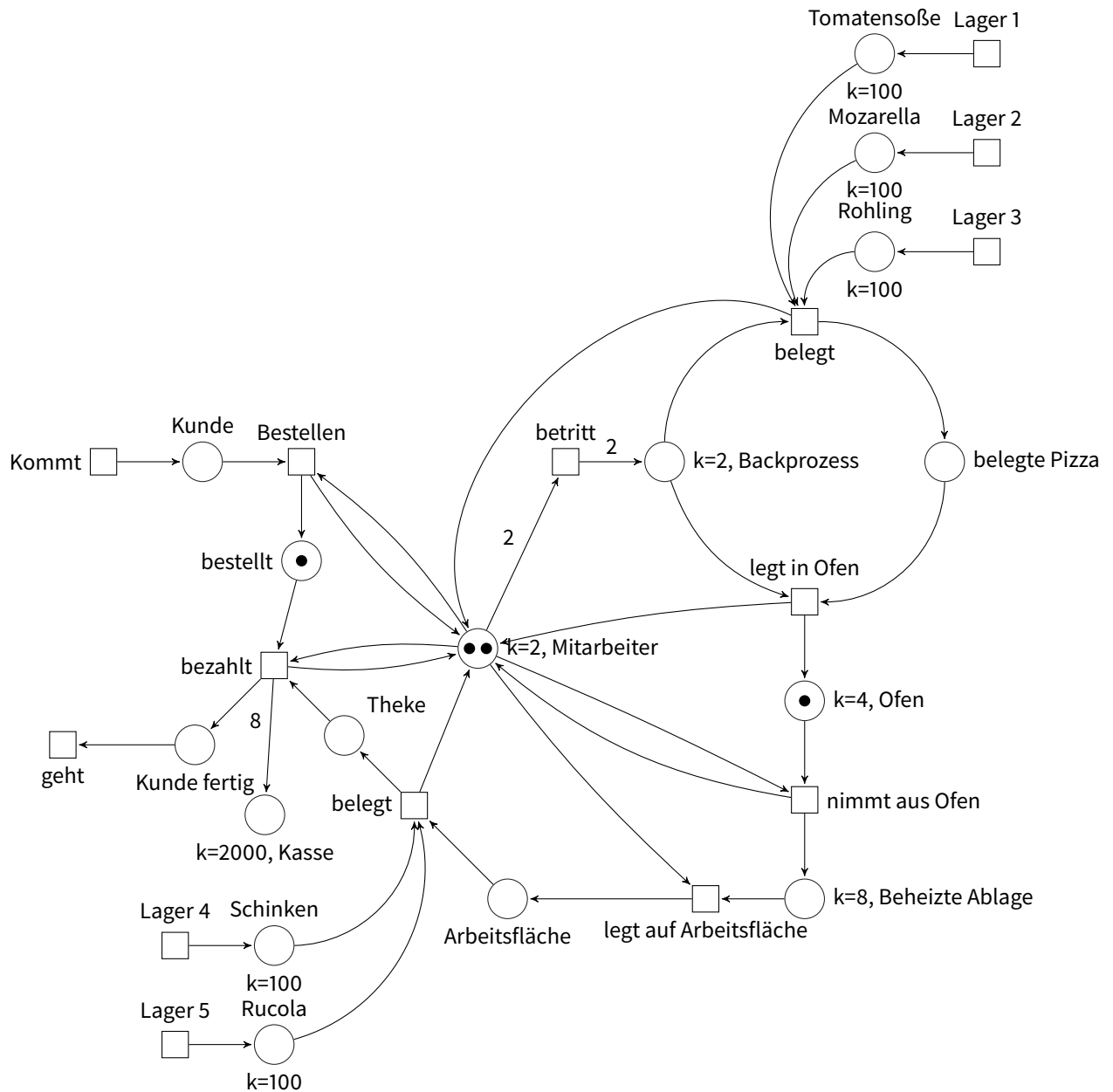
13b)

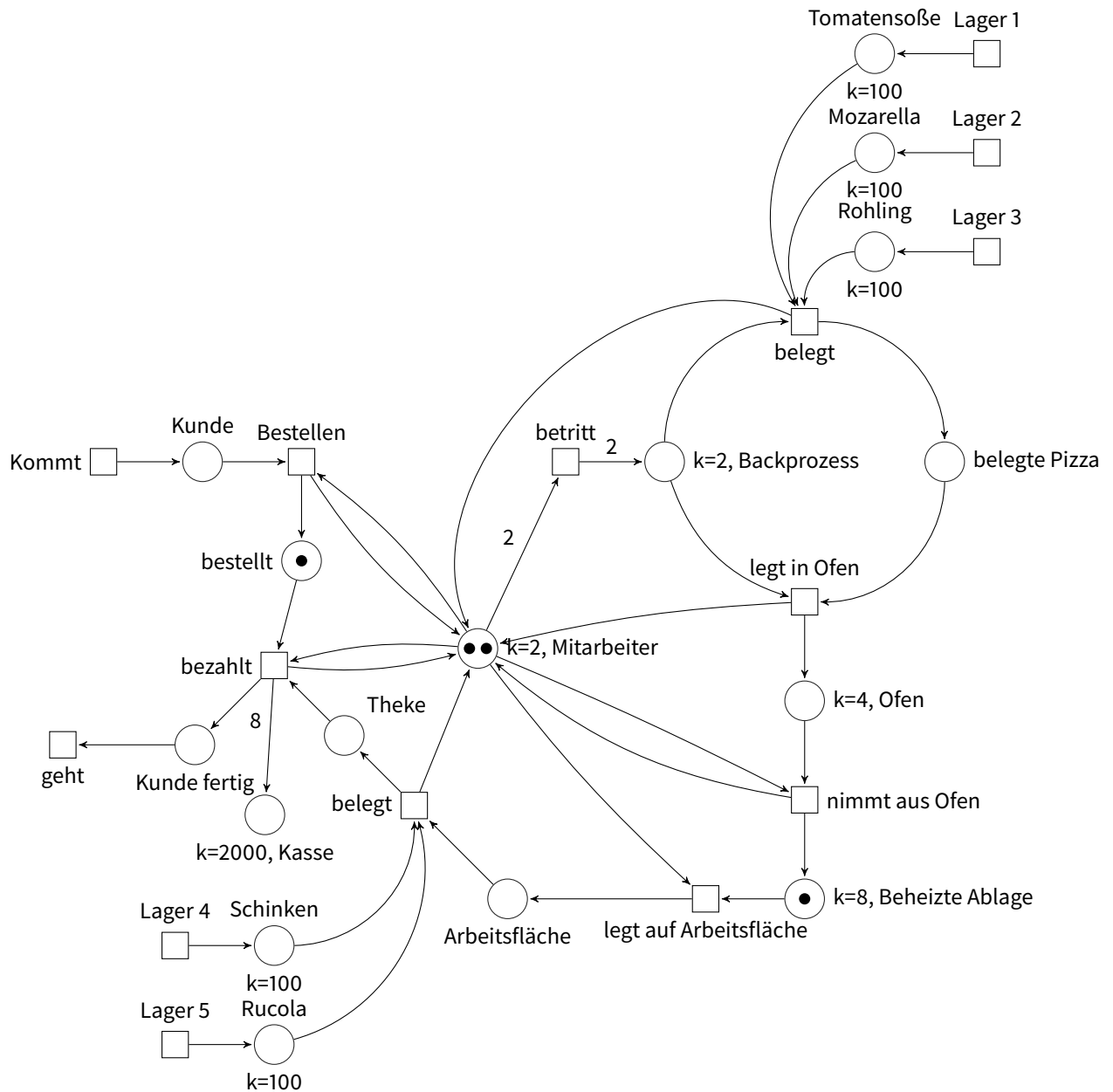


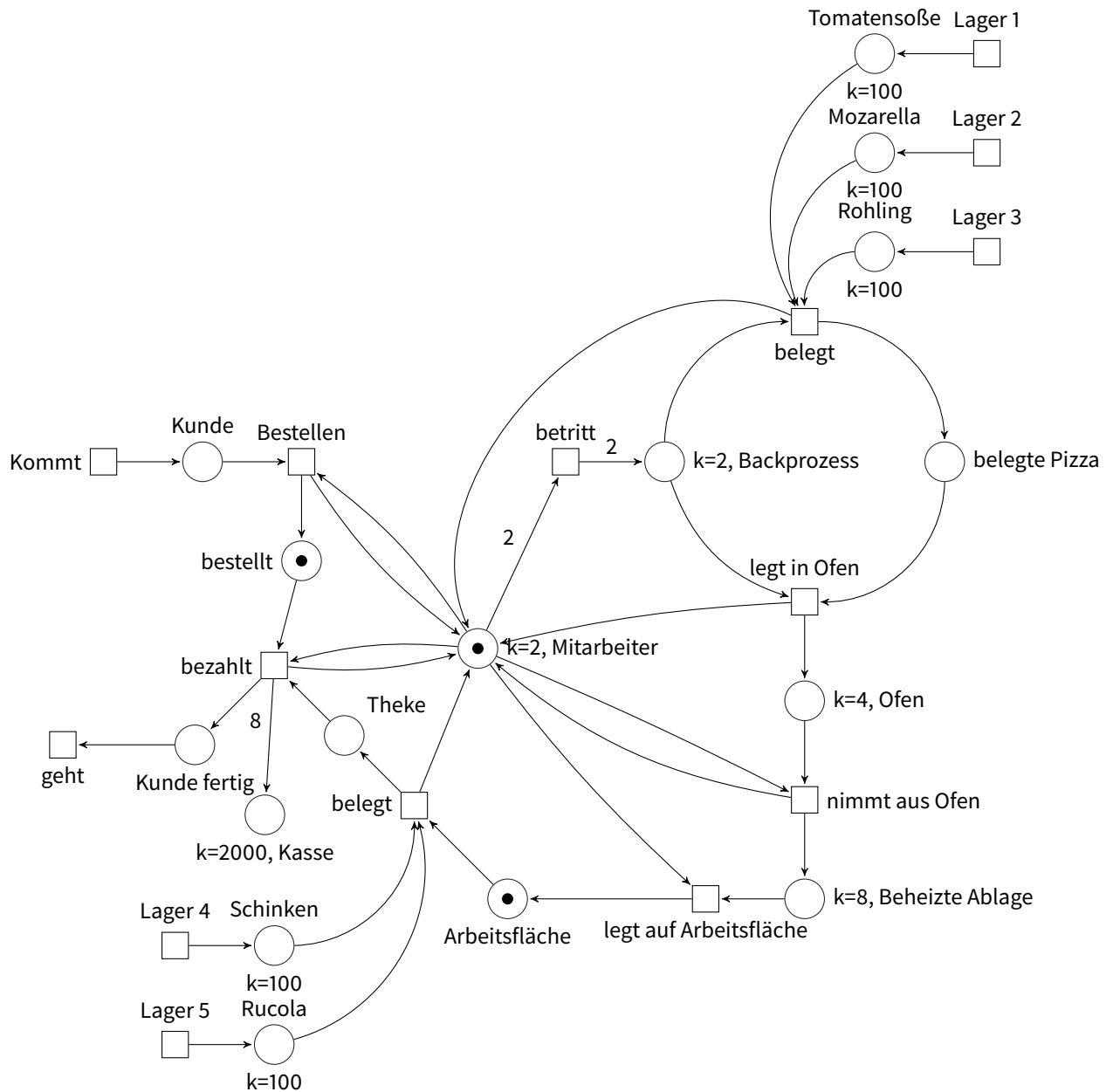


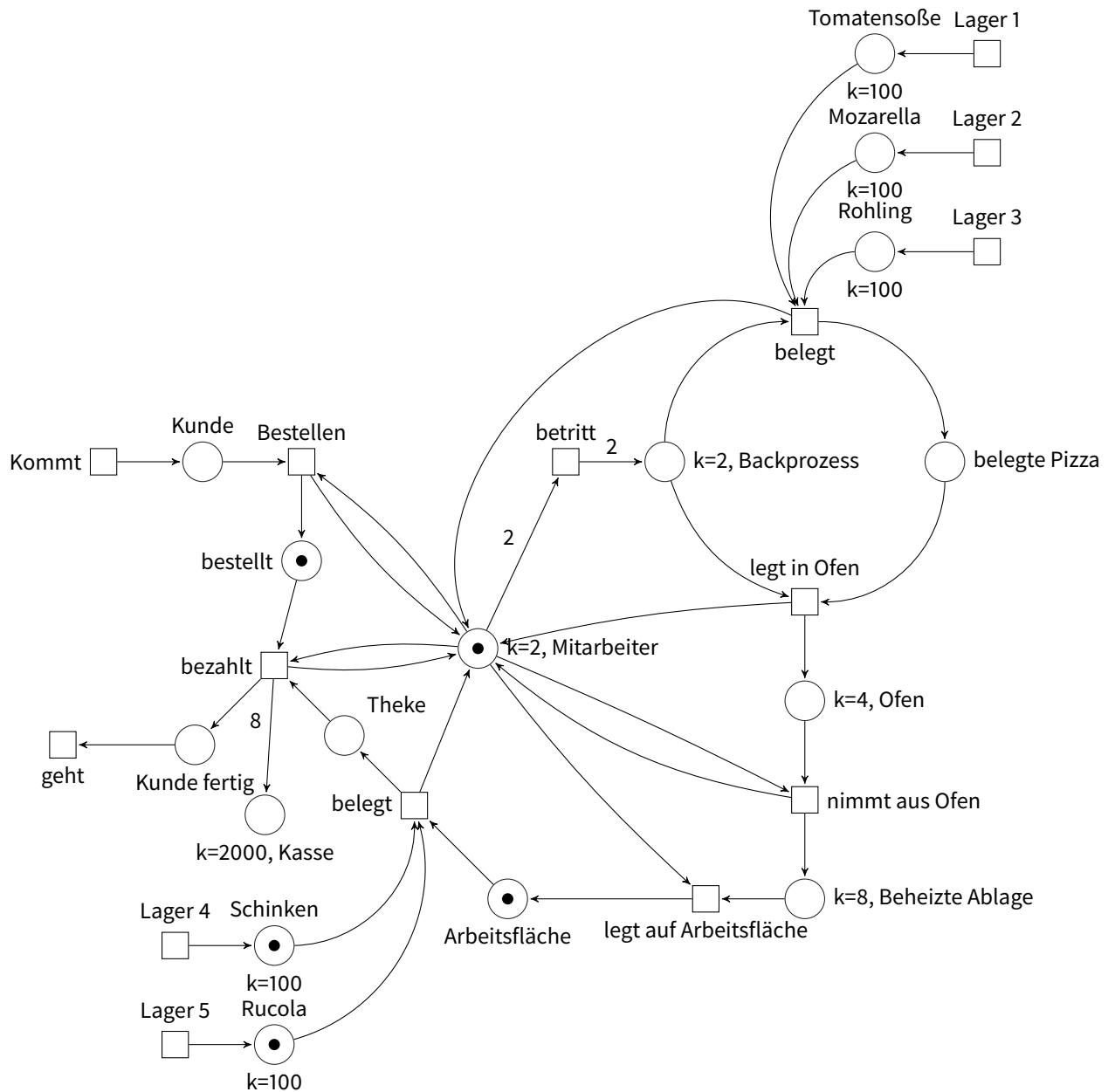


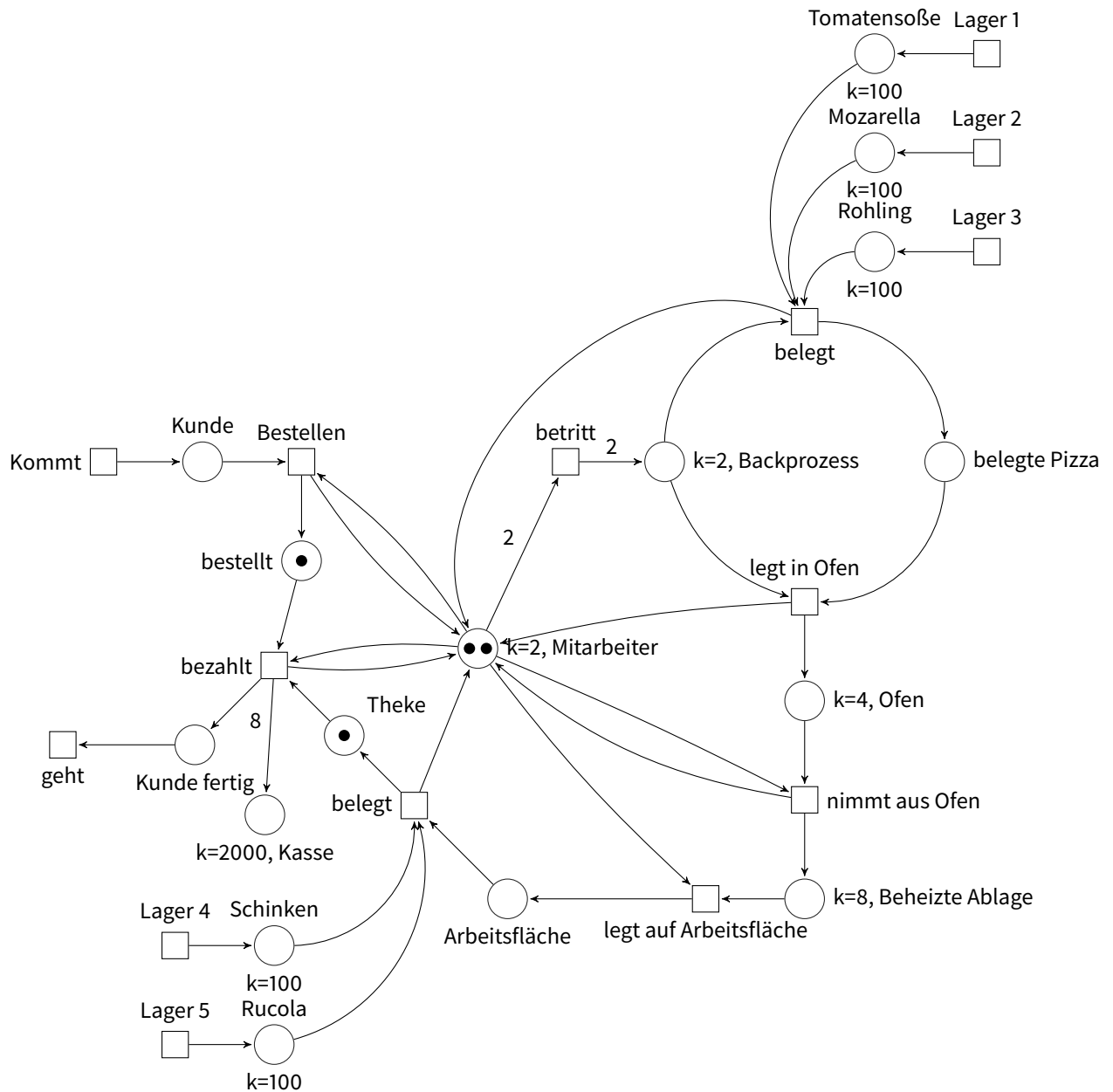


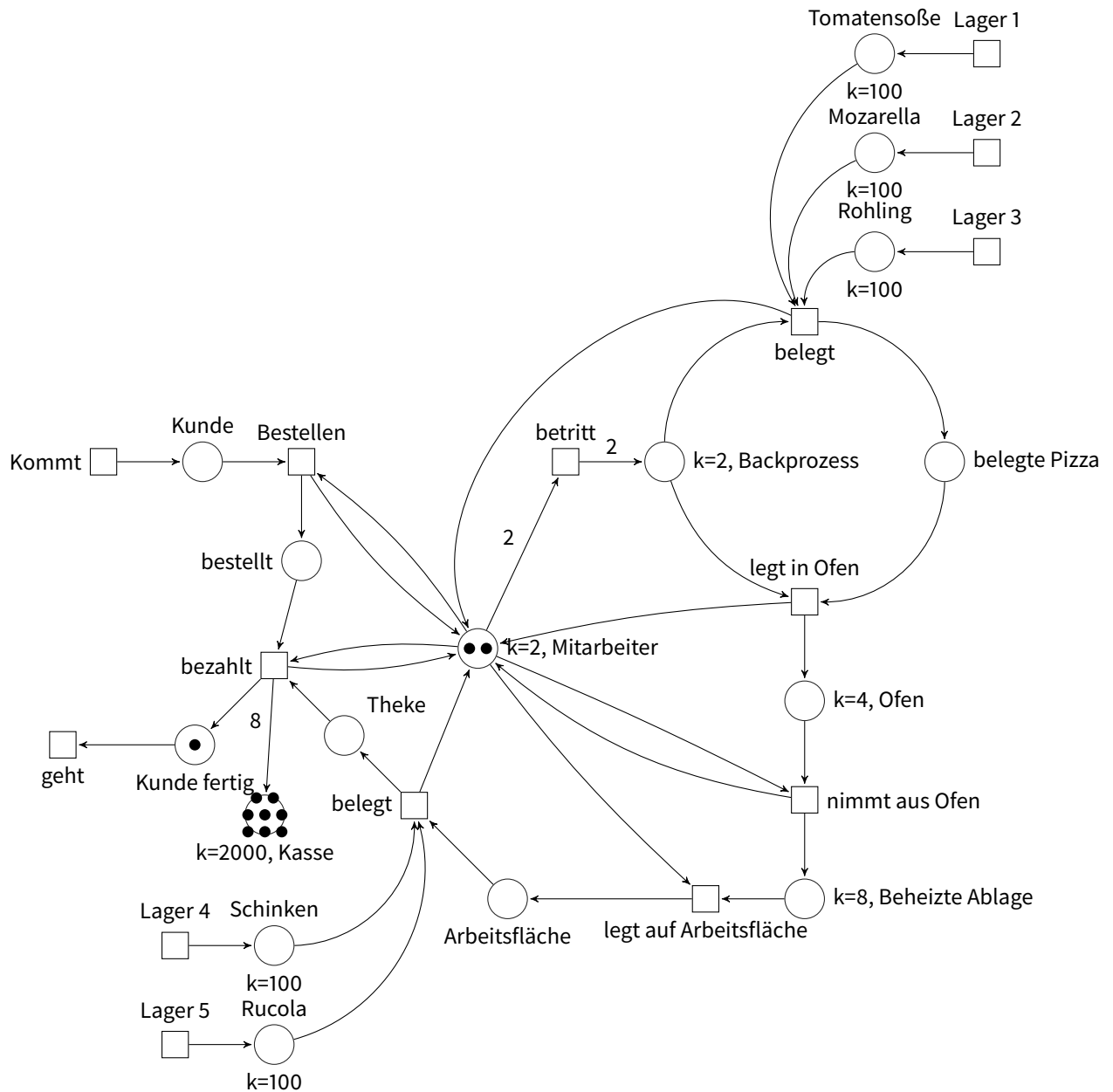












Aufgabe 14

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).

