

**Aufgabenblatt 5**  
**Modellierung mit EPK und Petri Netze**

Sokyrak Yeva  
Universität Wien  
VU Modellierung SS25  
8.06.2025

## **Aufgabe 5**

### **Ereignisgesteuerte Prozesskette: Fallbeispiel**

In diesem Fallbeispiel habe ich die Aufgabestellung so verstanden, dass eine Biene den Nektar nicht auf einziger Blume sammeln kann, sondern auf verschiedenen. Wenn ihr Magen noch nicht voll ist, wiederholt die Biene den ersten Schritt – fliegt zu einer Pflanze und sammelt den Nektar.

Ich habe auch entschieden, den Prozess relativ detailliert, doch verständlich und leicht zu modellieren. Ich finde die modellierten Funktionen und Ereignisse wichtig zum korrekten Verständnis vom Prozess.

