

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

Sokyruk Yeva  
Universität Wien  
VU Modellierung SS25  
8.06.2025

## **Aufgabe 4**

### **Ereignisgesteuerte Prozesskette**

Regeln, die nicht beachtet wurden:

- Ein Prozess muss mit einem Ereignis starten und enden.
- Eine Verzweigung mit XOR darf nicht aus einem Ereignis ausgeführt werden, sondern aus einer Funktion.
- Eine Verzweigung mit OR darf nicht aus einem Ereignis ausgeführt werden, sondern aus einer Funktion. Die Funktion muss jedoch nicht in zwei anderen Funktionen verzweigen, sondern in zwei Ereignisse.
- Eine Verzweigung mit OR kann nicht als eine Zusammenführung mit XOR abschließen.
- Ein Ereignis darf nicht als Operator dienen.
- Ereignisse können nacheinander nicht kommen, da sie immer mit den Funktionen wechseln.
- Eine Zusammenführung soll entweder mit zwei Ereignissen, oder mit zwei Funktionen ausgeführt werden.

