

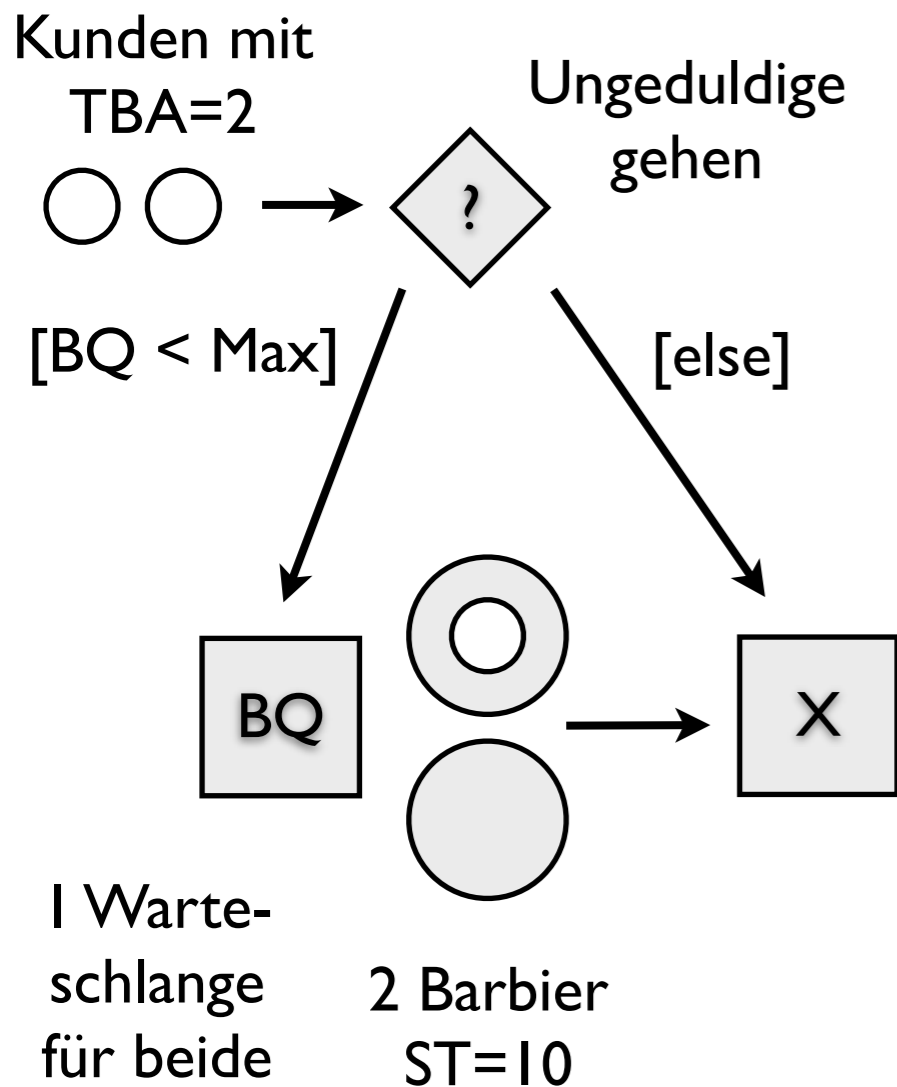
OMSI 2

GPSS-Praktikum

Beispiel: Barbershop

Wort-Bild-Modell

GPSS-Programm

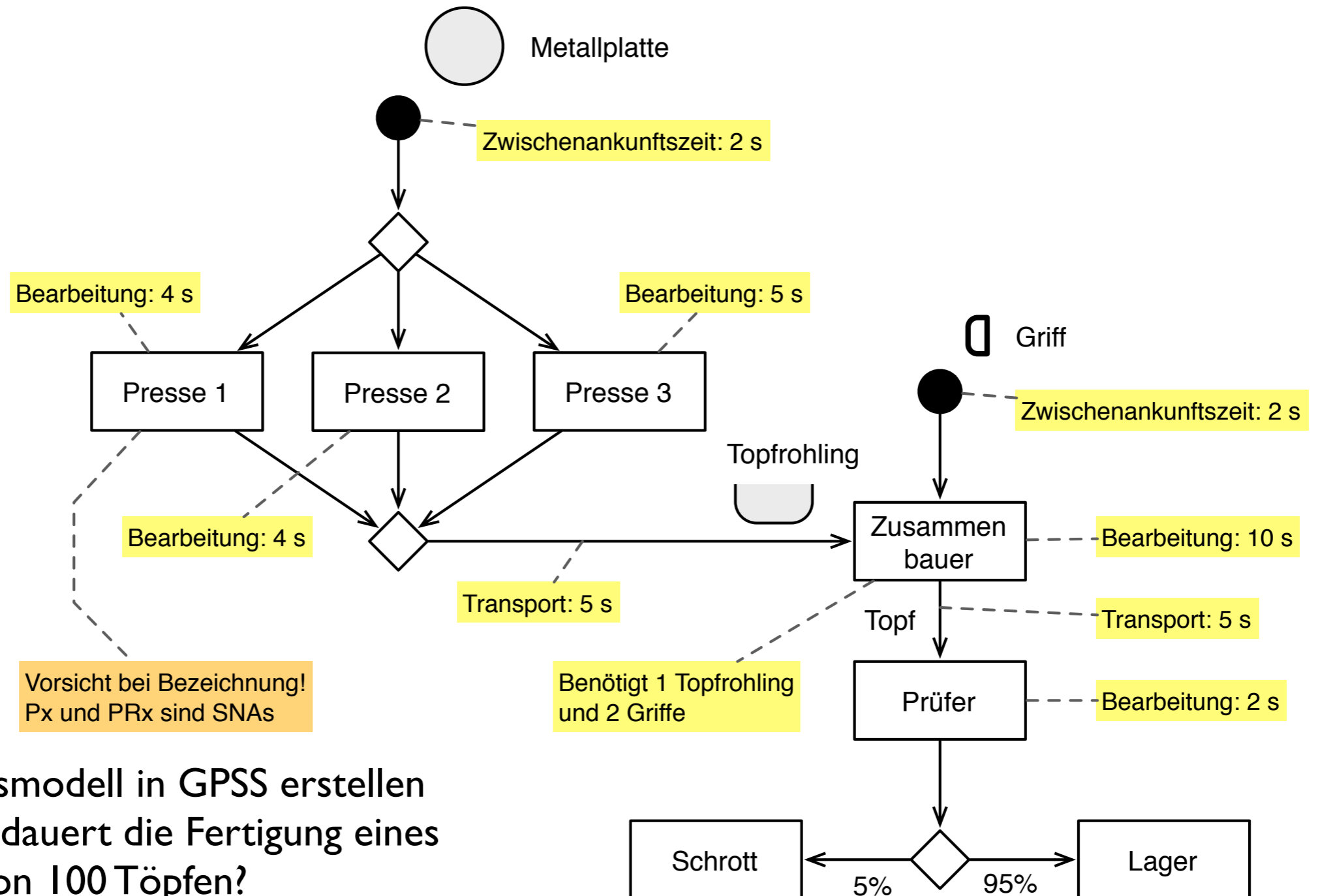


[Label]	Block/ Command	Op, Params
MaxQLen	EQU	2
	GENERATE	2
	TEST L	Q\$BarbersQ,MaxQLen,Impatient
	QUEUE	BarbersQ
	TRANSFER	BOTH,Barb1,Barb2
Barb1	SEIZE	Barber1
	DEPART	BarbersQ
	ADVANCE	10
	RELEASE	Barber1
	TRANSFER	,LeaveS
Barb2	SEIZE	Barber2
	DEPART	BarbersQ
	ADVANCE	10
	RELEASE	Barber2
	TRANSFER	,LeaveS
Impatient	SAVEVALUE	ICount+,1
LeaveS	TERMINATE	1

Die Aufgabe

Modellierung einer
Topffertigung

Topffertigung



Aufgabe:

- Simulationsmodell in GPSS erstellen
- Wie lange dauert die Fertigung eines Auftrags von 100 Töpfen?
- Welche Engpässe existieren und wie kann man sie beseitigen?

- Bearbeitung allein oder zu zweit
- Zeit: 2 Wochen