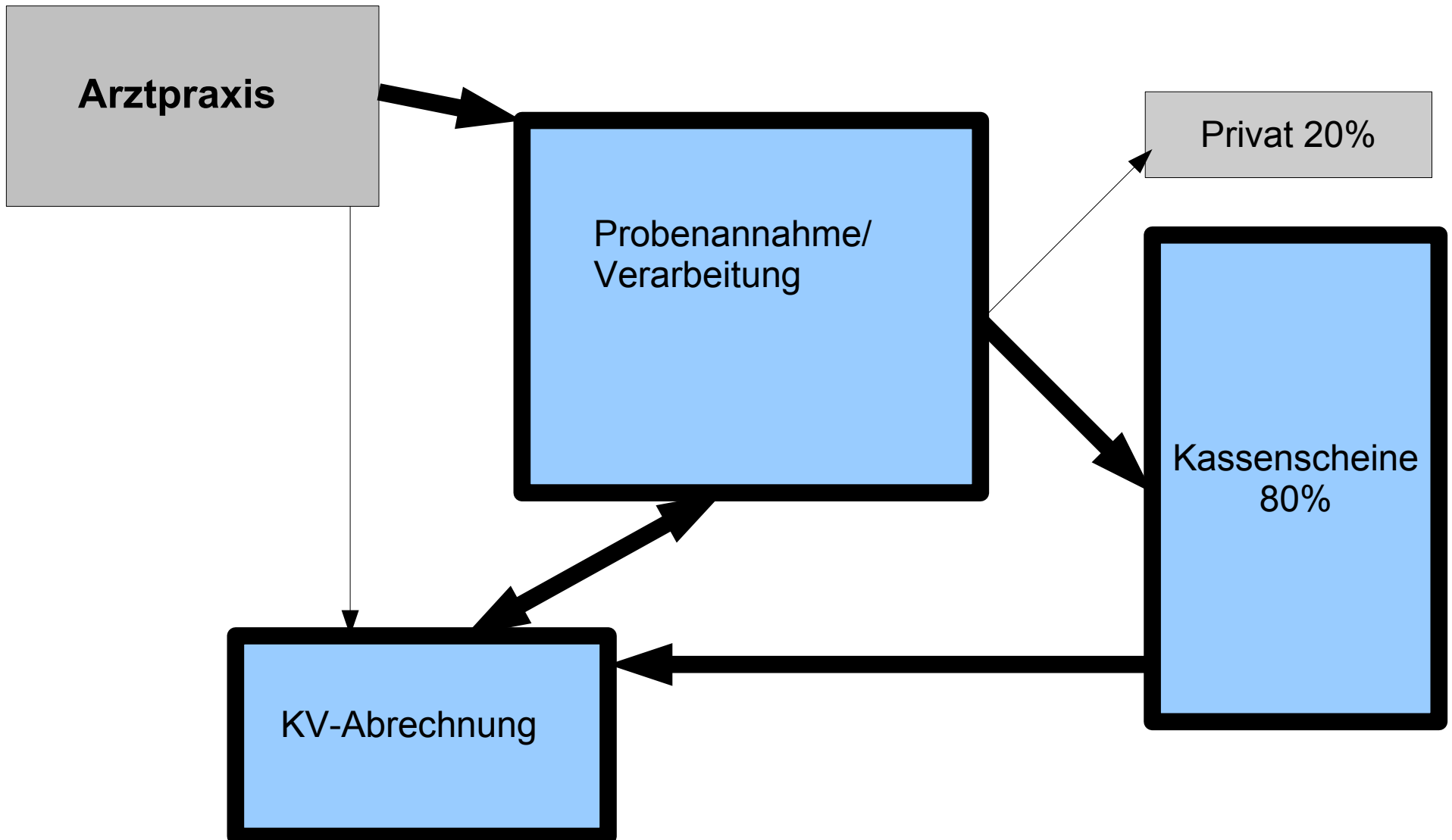


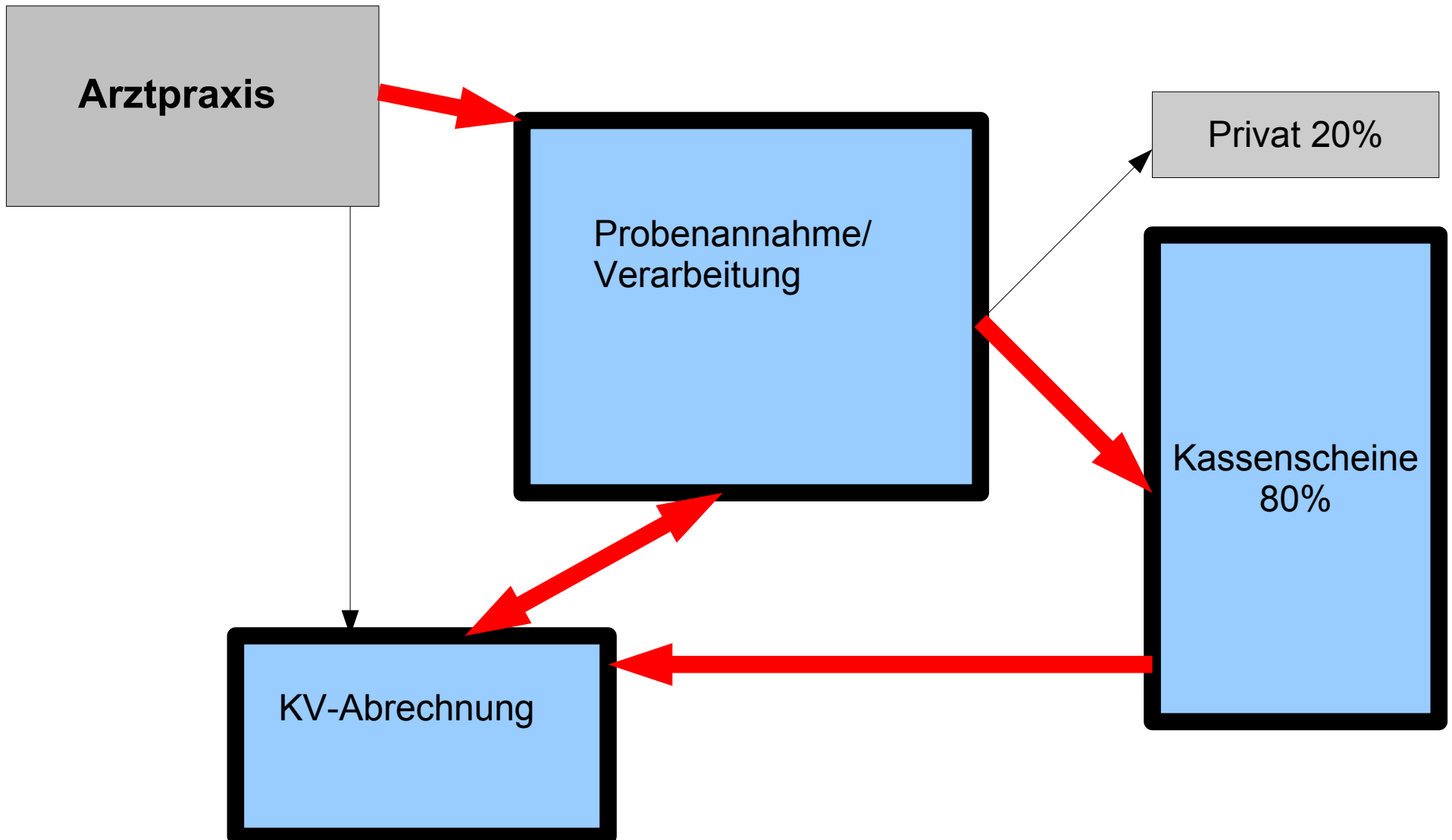
Simulation eines Labors

Johanna Hagenah 23439
Fach: Planungs- und Simulationswerkzeuge

„Ist-Zustand“



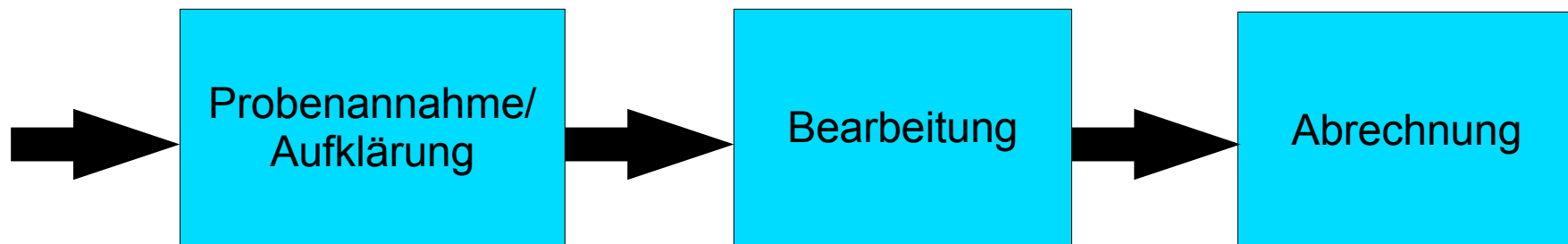
„Ist-Zustand“



„Ist-Zustand“

Tägl. 6000
Scheine
+-1000

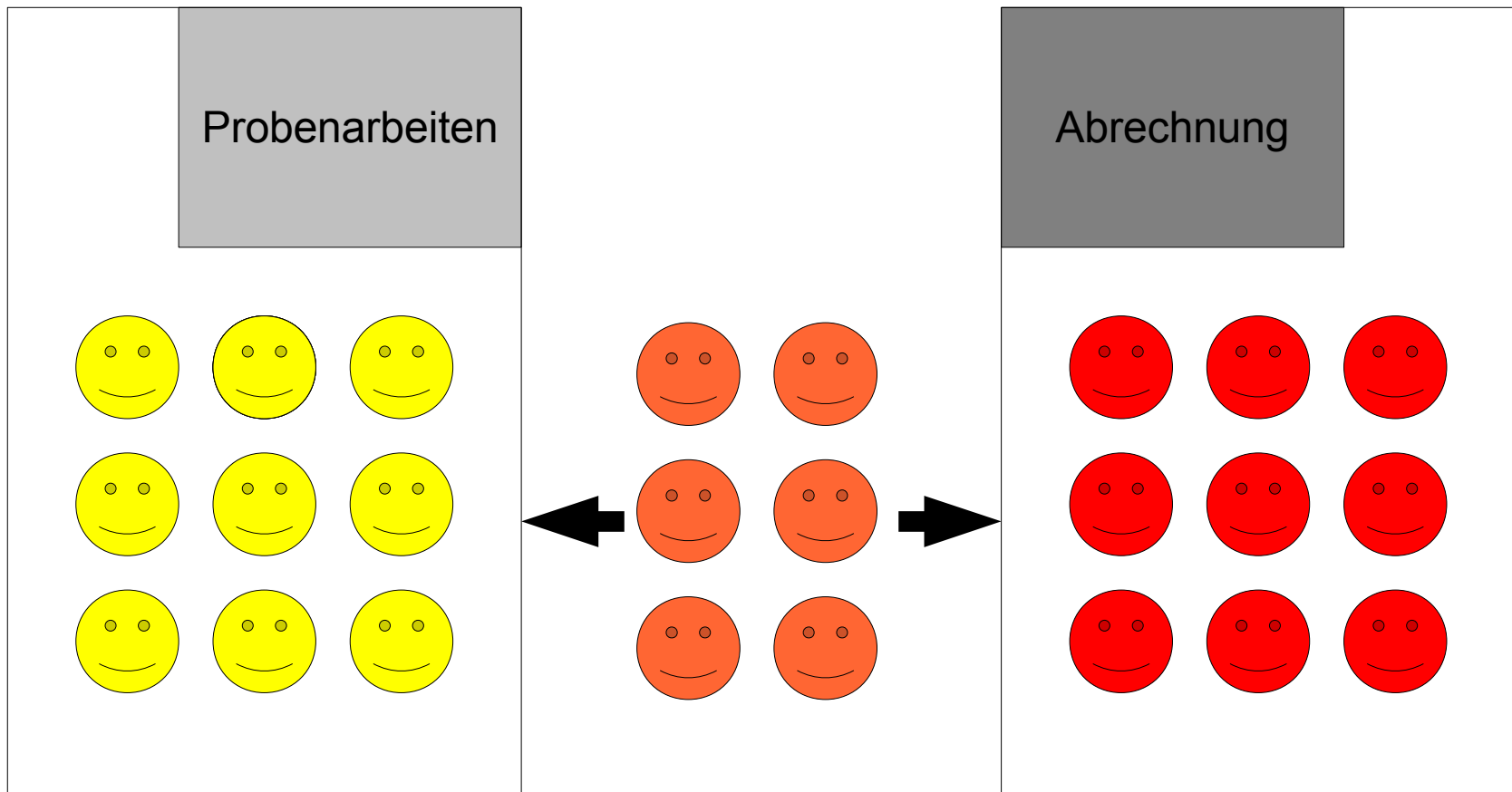
Bearbeitung von normalen Proben
weitergabe der abgeschlossenen
Untersuchungsergebnisse



Unterscheidung in
Eilproben/normale Anforderungen
Rückfragen an Praxis

Letzte Systemeingabe der
ausgeführten Untersuchungen,
Ablage

„Ist-Zustand“ - Mitarbeiter



Fakten des IST-Zustandes

Probeneingang/Annahme - Zufallswerte hierbei:

Anzahl der eingehenden Proben (**5000-7000/Tag**)

Häufung der Eingänge (**10:00; 14:00; 16:00**)

Anzahl der verfügbaren Mitarbeiter (**5-16**)

Abrechnung – Abhängigkeiten zur Annahme:

Mitarbeiteranzahl

Menge der Proben

Überstunden

Eingang

Verteilung der
Scheine in der
Probenannahme

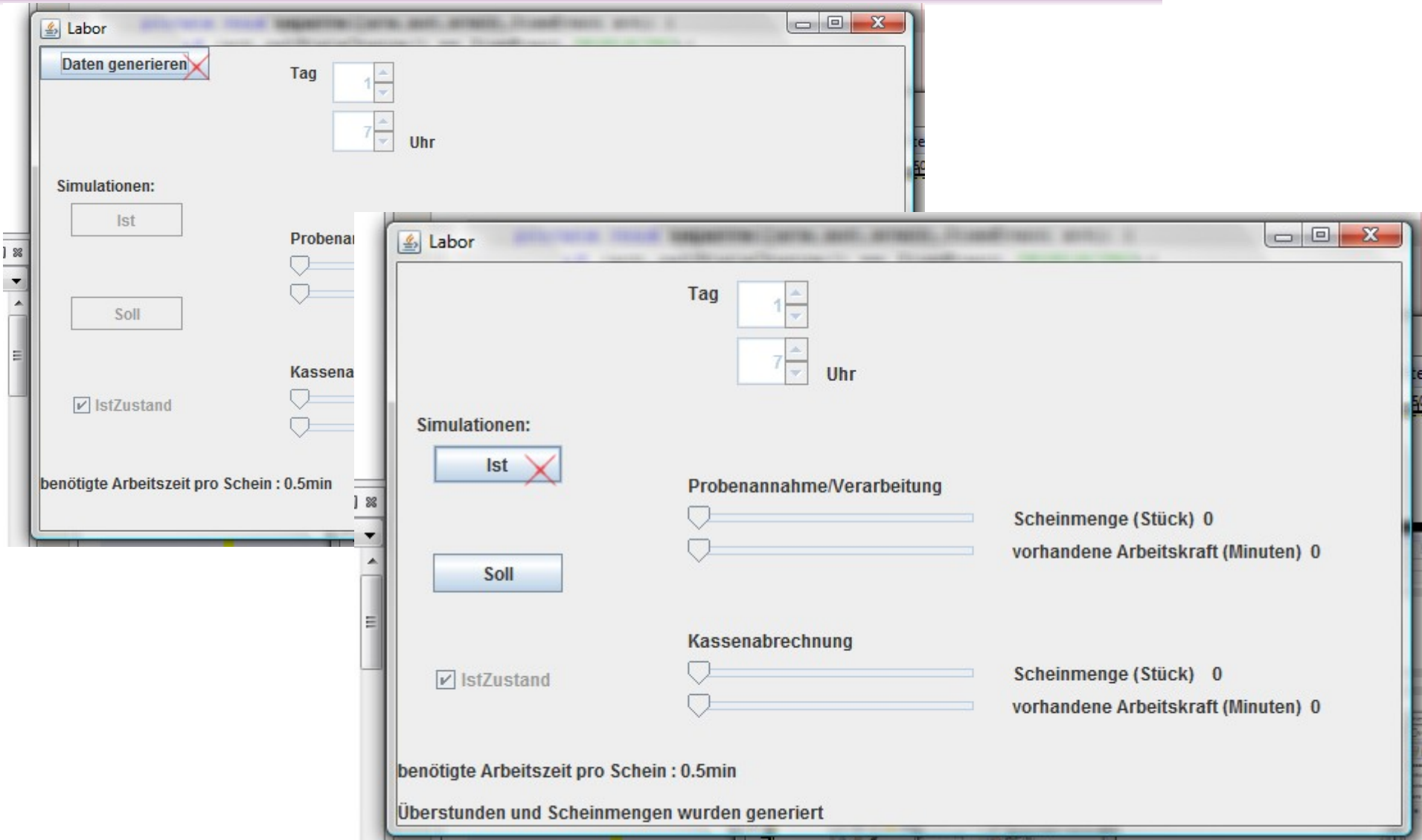
Was wird gezeigt ?

- Problem der Aufteilung der Arbeitskräfte
- Problem der vorhanden Überstunden
(-> „Überstunden absummeln“)

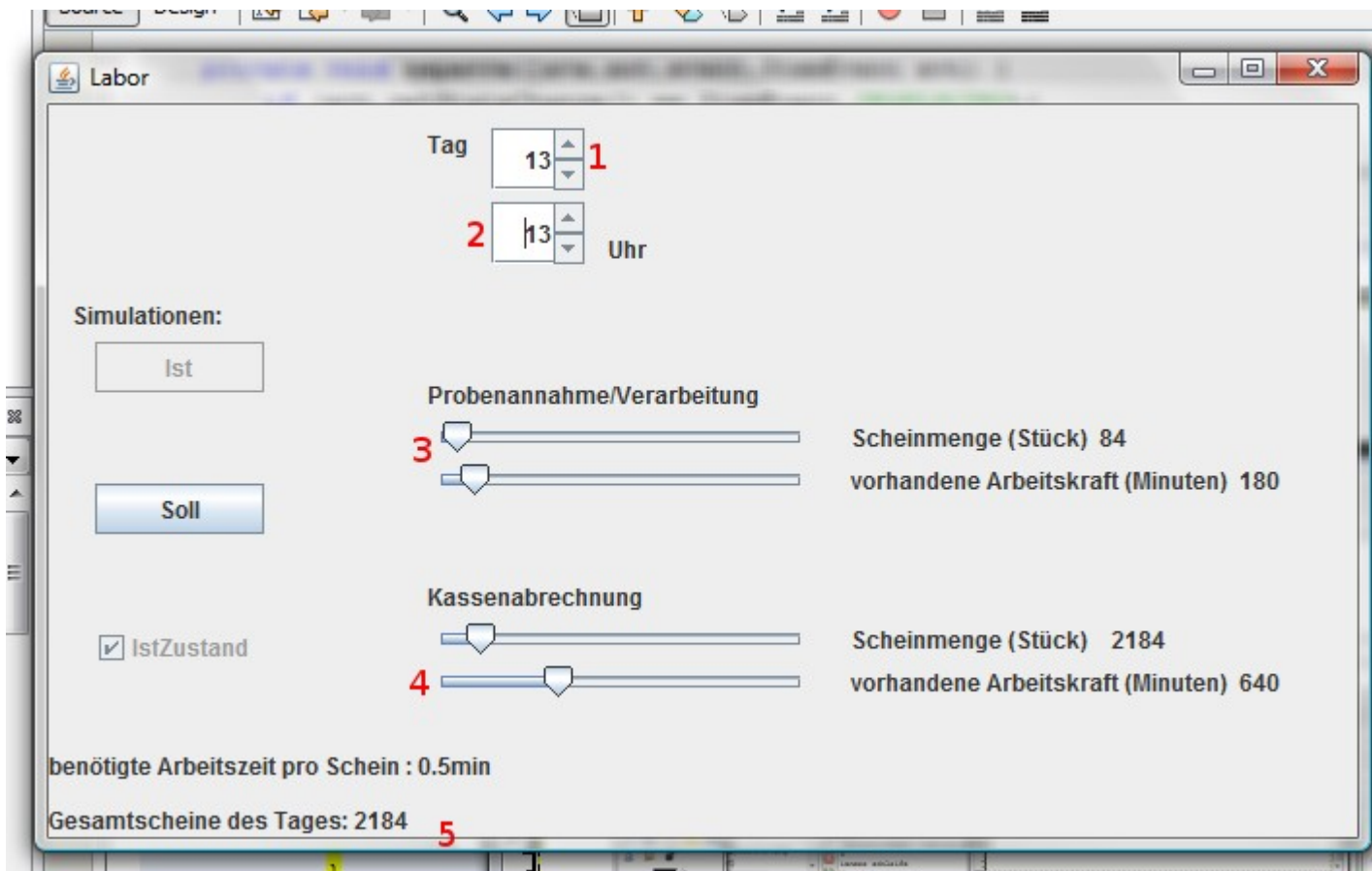
Soll-Zustand

- Einmalige Auszahlung von Überstunden?
- Mitarbeiterverwaltung
(-> „Übervorteilung einer Abteilung“)
- Schichtarbeit ? / Arbeitszeitregelung
- Aufhebung der Abhängigkeit im Personalbereich
- ...

Das Programm



Das Programm



1+2 Navigation

3+4 Daten

5 Zusätzliche
Informationen

Das Programm

