



ENTSCHEIDERFABRIK



St. Marien- und
St. Anastifts Krankenhaus

Erhöhung der Patientensicherheit durch Vermeidung von Verwechslungen mittels Handscanvorgängen zur Patienten- und Objektidentifikation

Thema 2 (2017)

Sommercamp 12.06.2017

Verwechslungsrisiko „Look-alikes und sound-alikes“

ENTSCHEIDERFABRIK

Look- und sound- alike zugleich: Zopiclon und Zolpidem





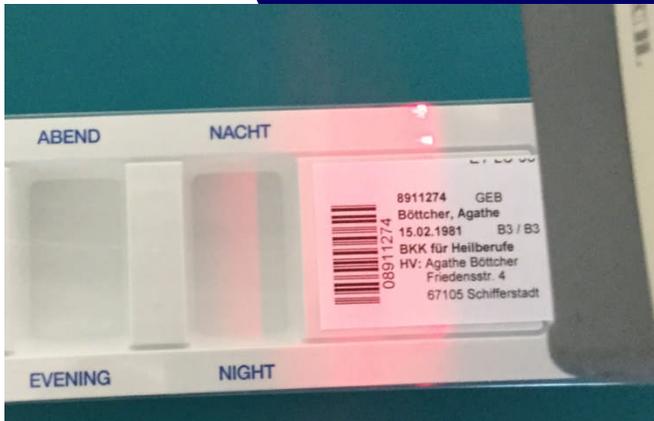
Richten in der Stationszentrale



St. Marien- und
St. Anastiftskrankenhaus

ENTSCHEIDERFABRIK

4 Augen-Prinzip ...mit elektronischer Unterstützung!

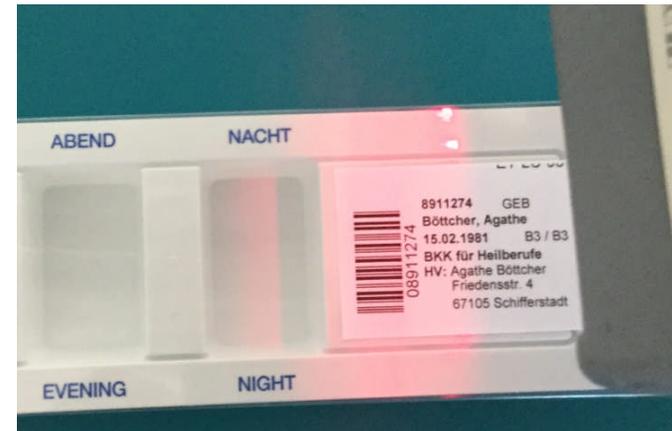


Medikation	
	16/16
Furosemid-ratiopharm® ...	0.5 Stk
Atrovent® 250 µg/2 ml Fe...	1 Inhalation 1 Inhalation
SolbuHEXAL® Fertiginha...	1 Amp 1 Amp
Ultibro® Breezhaler® 85 ...	
# Galantamin 24 mg ref.	



Abgabe der Medikamente: „Perfect Match“

ENTSCHEIDERFABRIK



Medikation						
16/16						
IV	Furosemid-ratiopharm® ...	0.5 Stk		1 Stk	0.5 Stk	
	Atrovent® 250 µg/2 ml Fe...	1 Inhalation				
ORO	SalbuHEXAL® Fertiginha...	1 Amp				
	Ultibro® Breezhaler® 85 ...			1 Kps		
	# Galantamin 24 mg ret.			1 Stk		



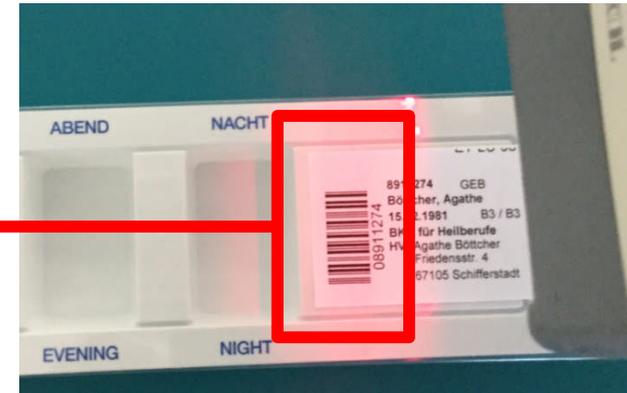
Wie könnte es gehen?

ENTSCHEIDERFABRIK

Medikation	
Furosemid-ratiopharm® ...	0,5 Stk
Atrovent® 250 µg/2 ml Fe...	1 Inhalation
SalbuHEXAL® Fertiginha...	1 Amp

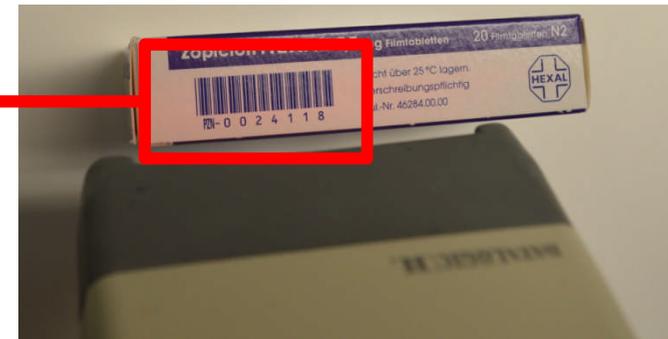
KIS

.CSV

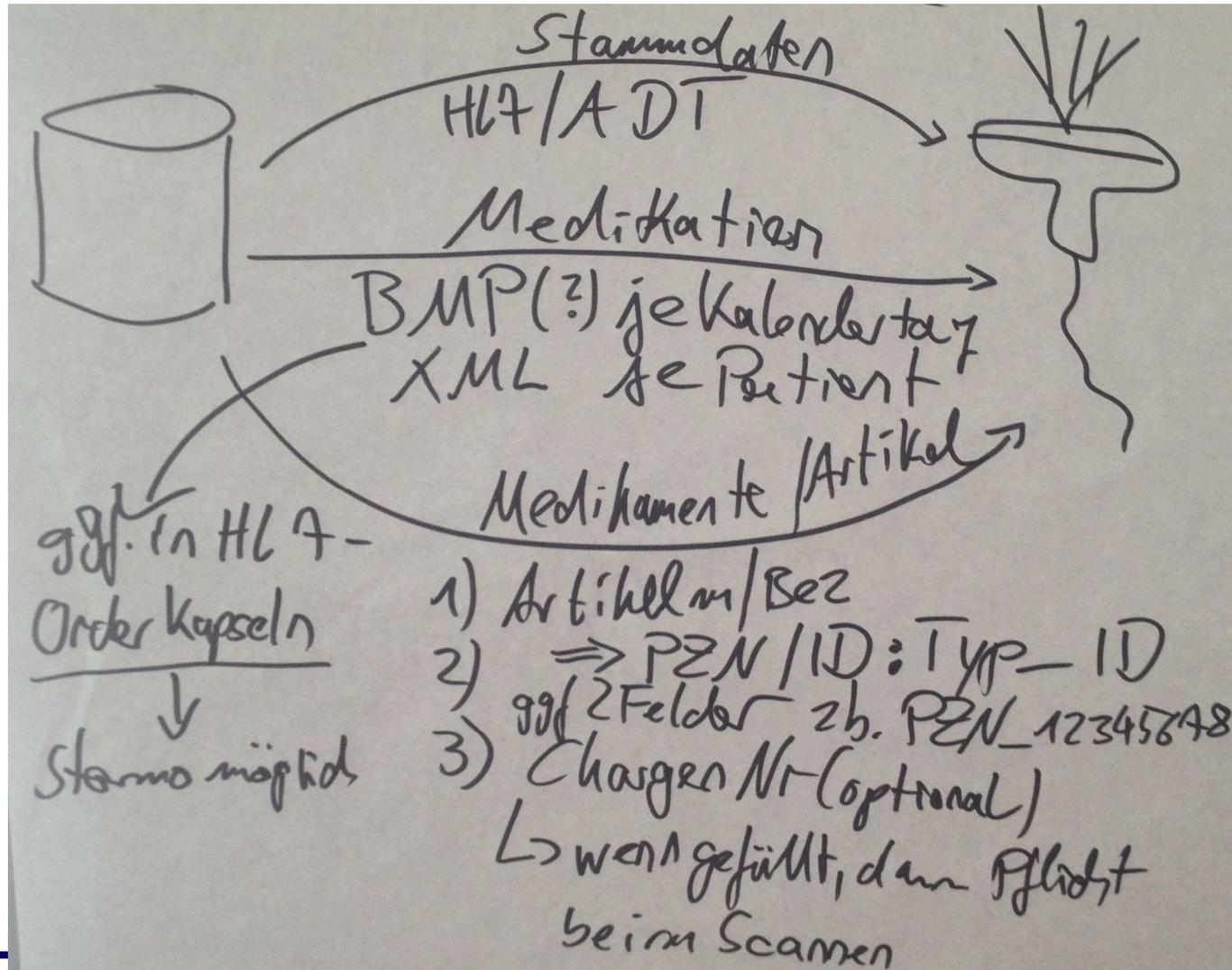


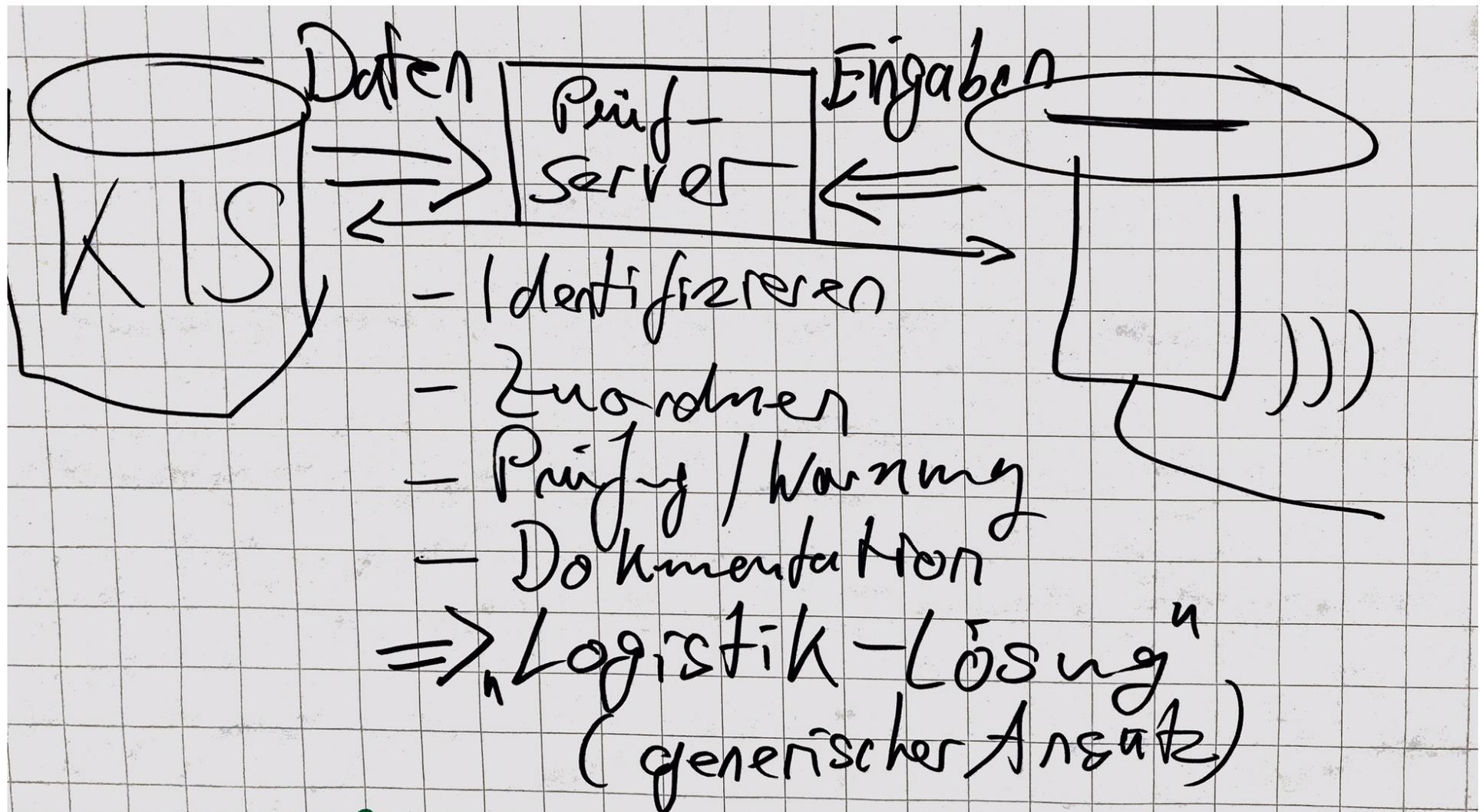
Fallnr; Anzahl; Artikel; PZN

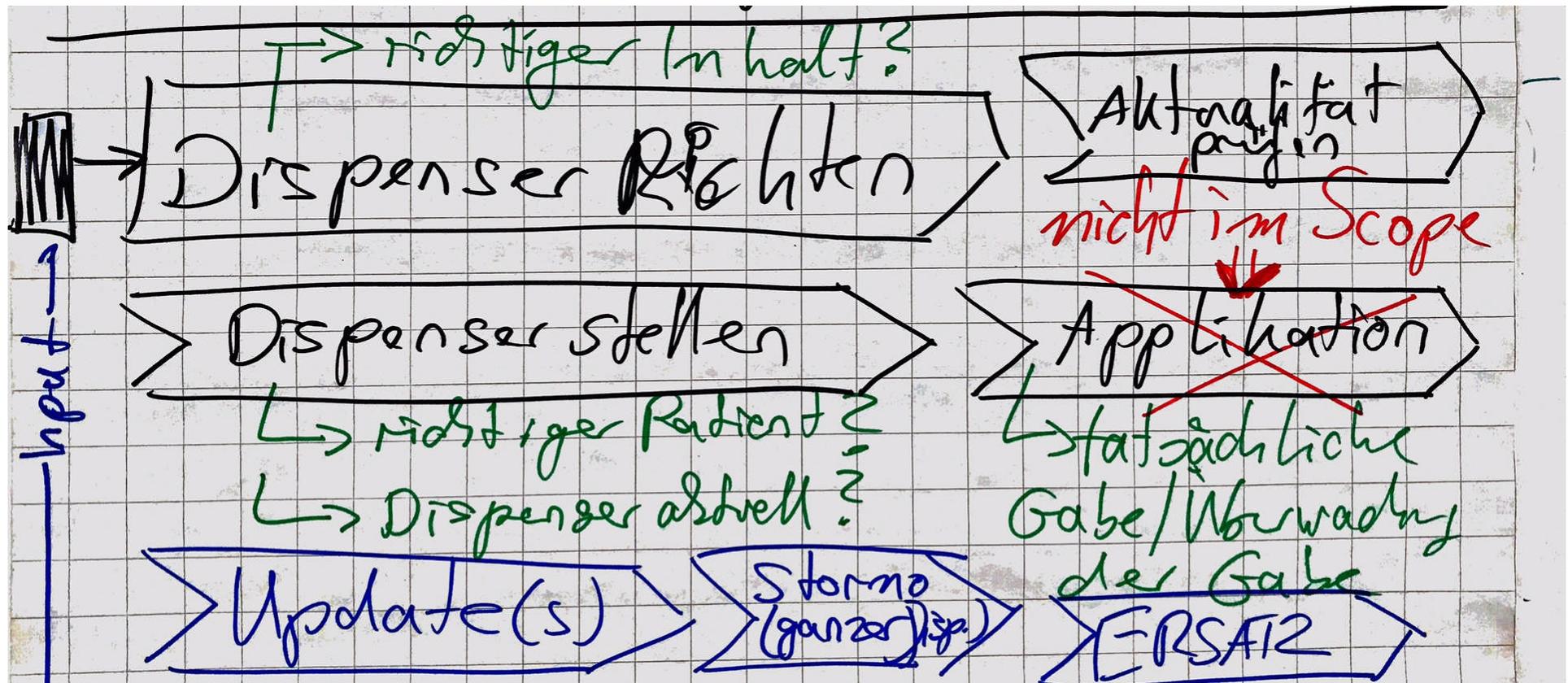
1234;	1-0-1;	345;	3879
1234;	1-0-1;	345;	4521
1234;	1-0-1;	345;	2287
1234;	0-0-1;	456;	3612
1234;	0-1-0;	567;	7921
1234;	0-1-0;	567;	2419



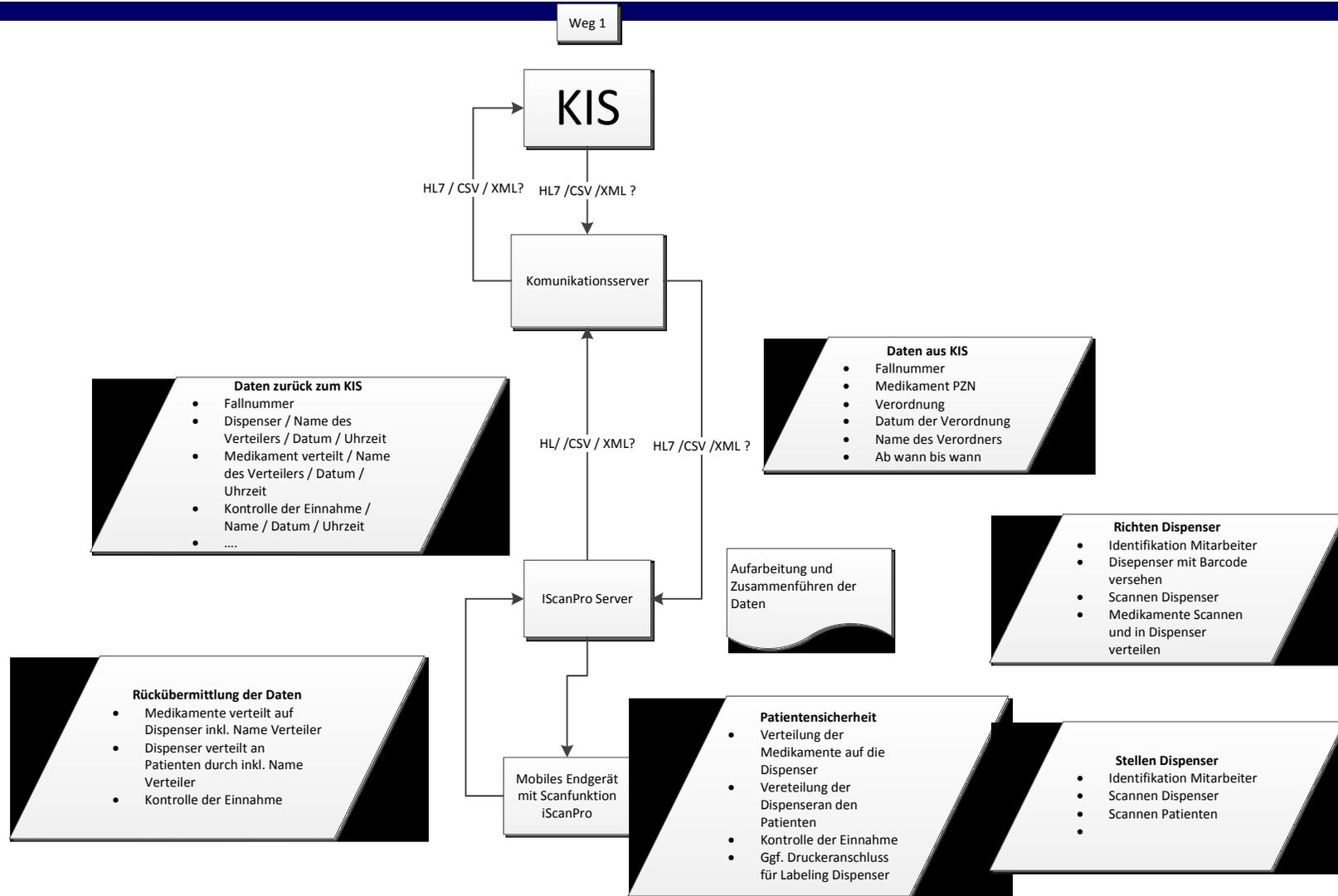
BC-Leser

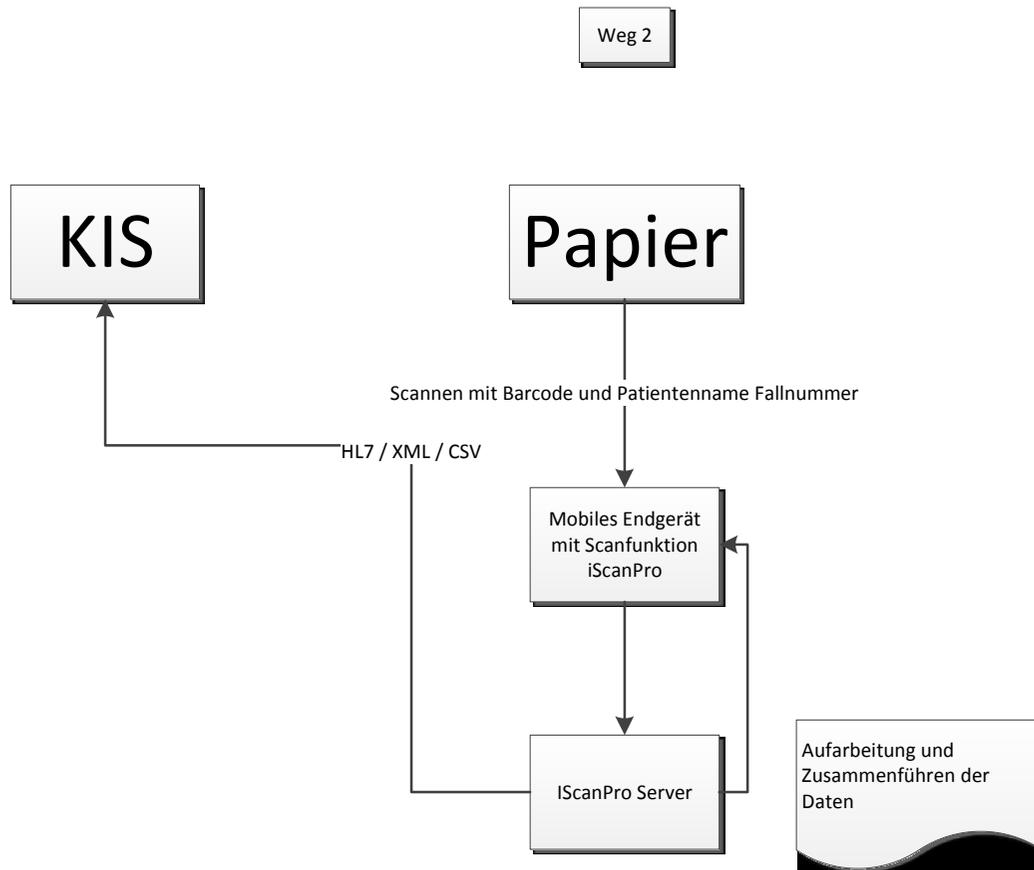






ENTSCHEIDERFABRIK





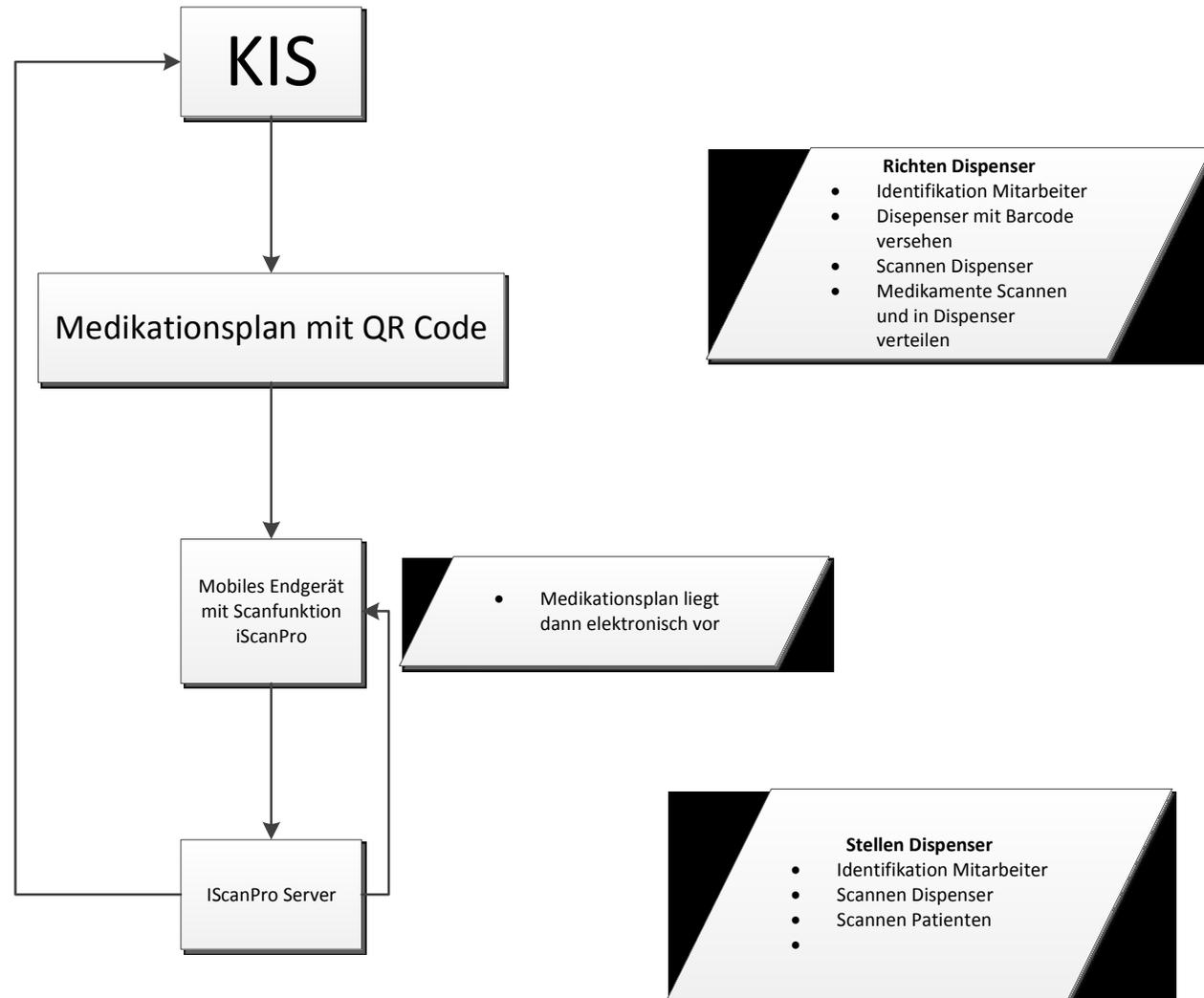
Richten Dispenser

- Identifikation Mitarbeiter
- Dispenser mit Barcode versehen
- Scannen Dispenser
- Medikamente Scannen und in Dispenser verteilen

Stellen Dispenser

- Identifikation Mitarbeiter
- Scannen Dispenser
- Scannen Patienten
-

ENTSCHEIDERFABRIK





- **Richt-Arbeitsplatz „Aldi-Scanner“-Modus**
 - **scannt automatisch ohne manuelle User-Interaktion**
 - **stationäres Gerät / alternativ Halterung**
 - **große Schrift, optional Sprachausgabe im Fehlerfall**
 - **Schritt-für-Schritt-Führung -> nur aktuelle Aufgabe im Display**
- **Ablauf**
 - **Barcode aufkleben**
 - **„verheiraten“**
 - **füllen**
 - **bestätigen**



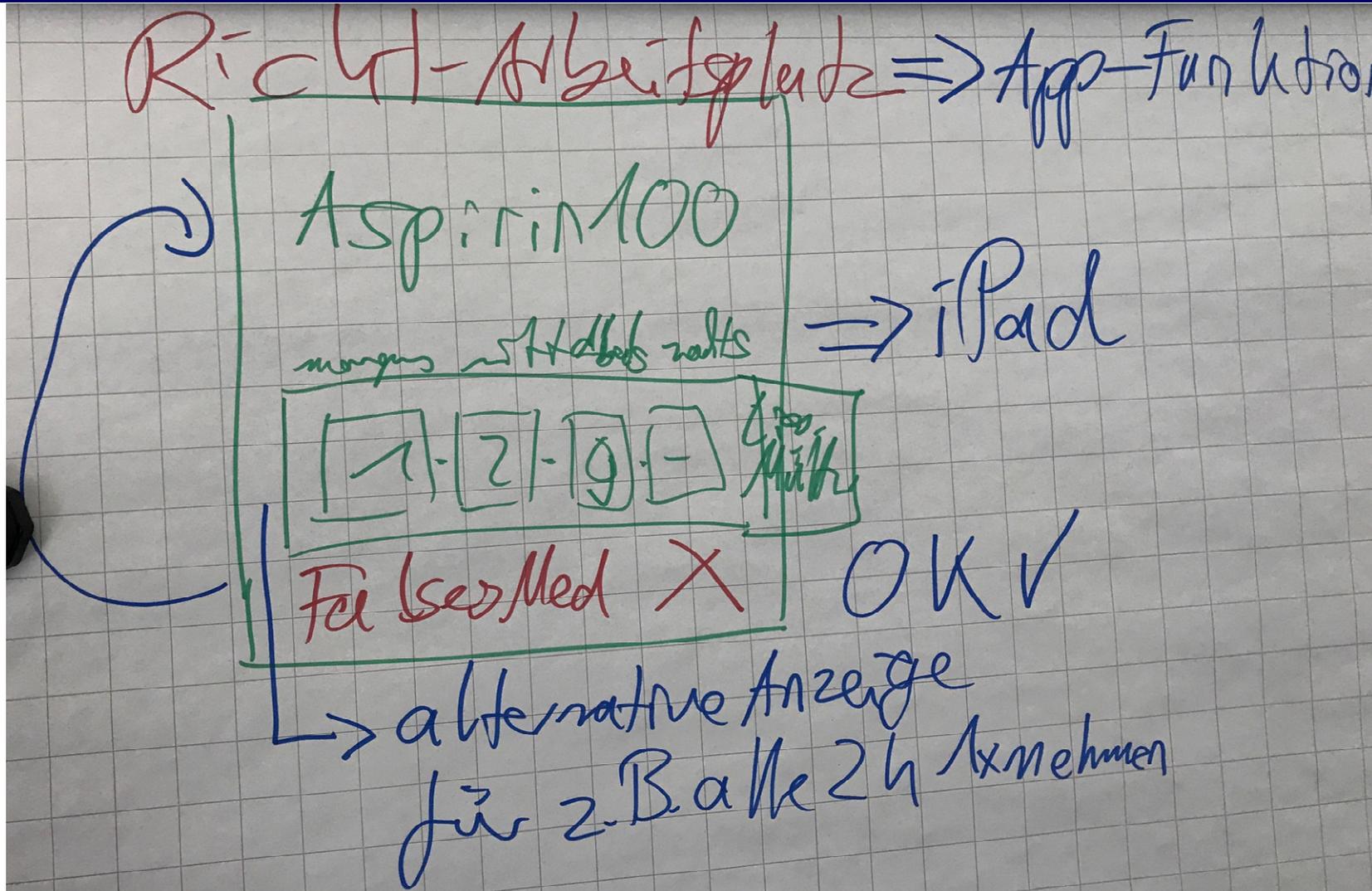
Dispenser richten

ENTSCHEIDERFABRIK



St. Marien- und
St. Annastifts Krankenhaus

- **Etiketten**
 - **Dispenser-Etiketten mit QR+Name**
 - **Fallnummer+Seriennummer+Dispenser in QR-Code**
 - **Druckoptionen: bei Aufnahme, im Batch vor Richten, während Richten**
- **Sonderfälle**
 - **Sperren/Verwerfen Dispenser nach Timeout**



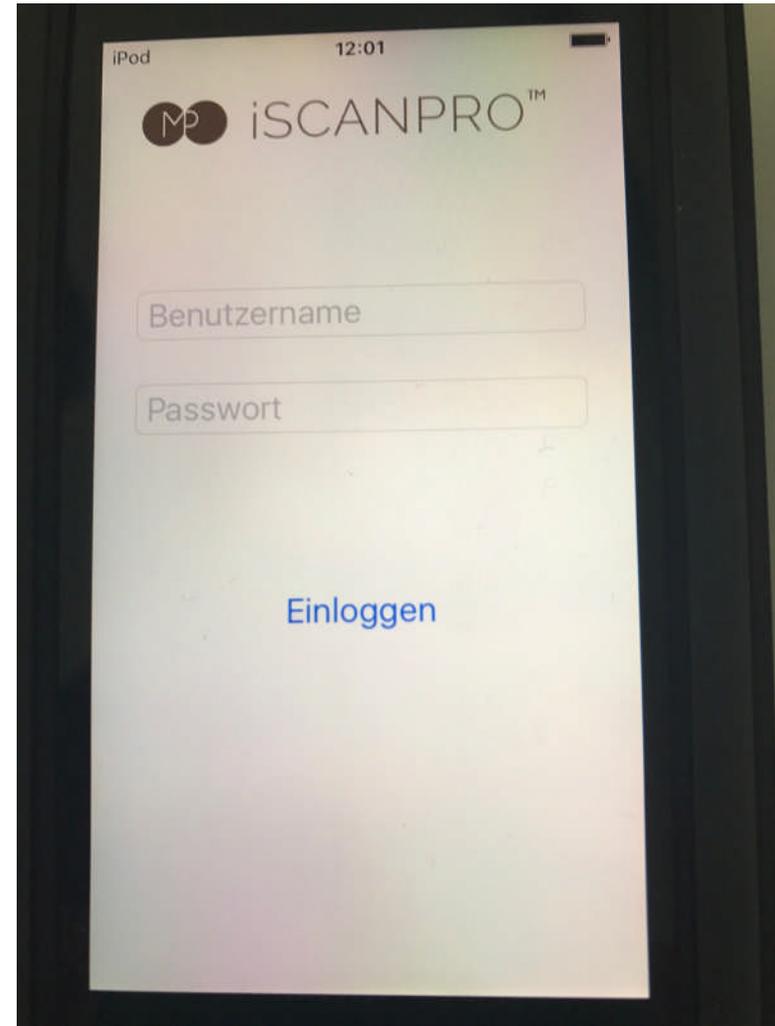


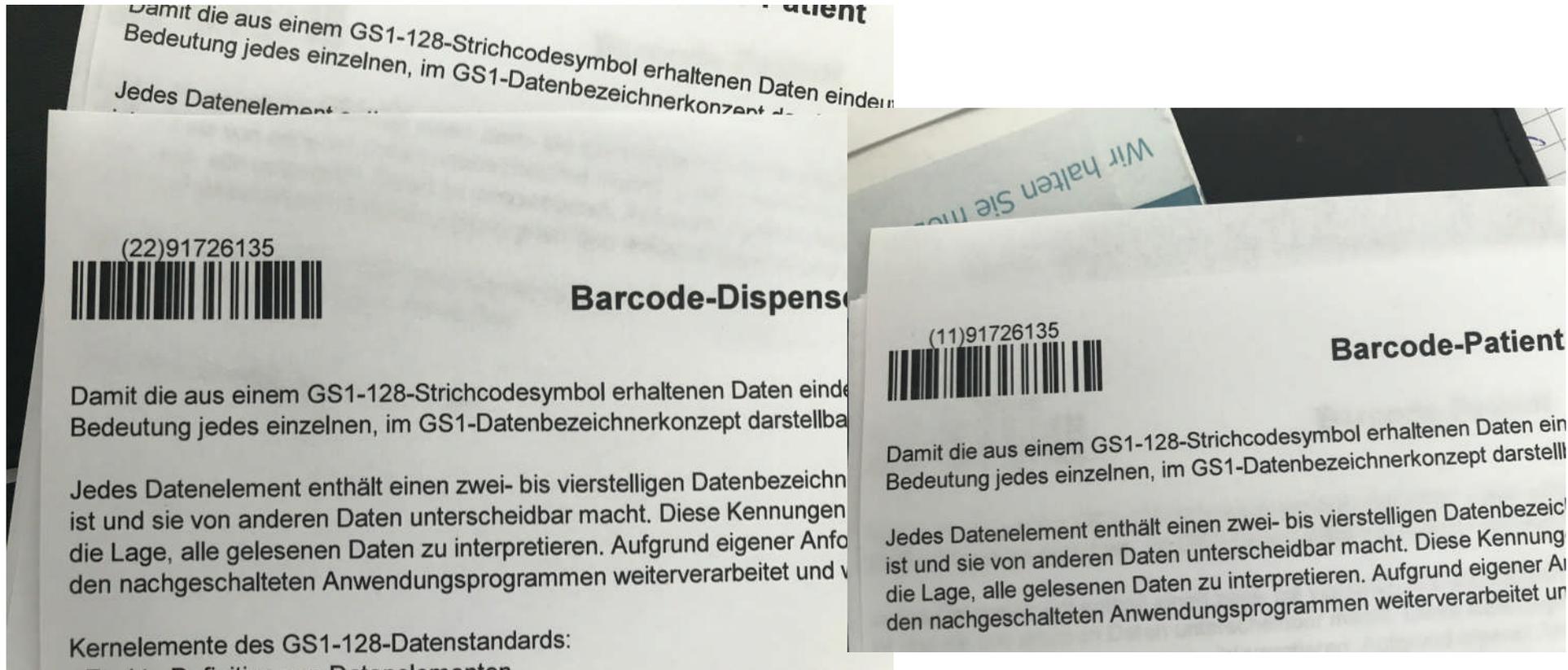
Ablauf - Prototyp

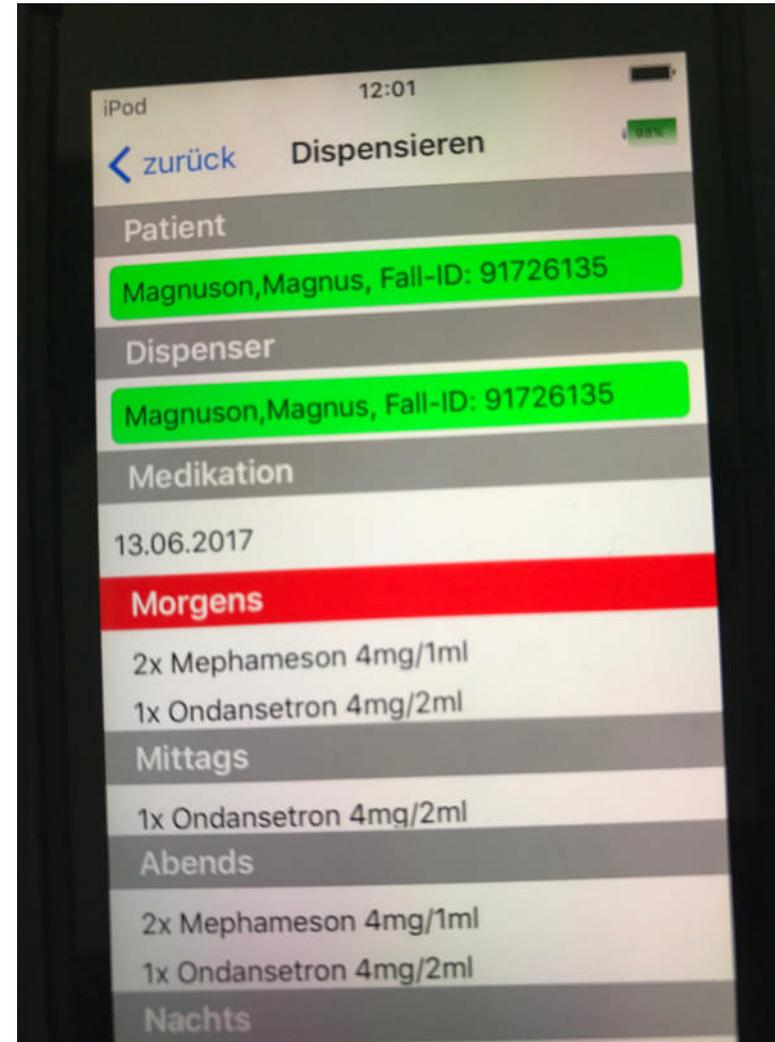
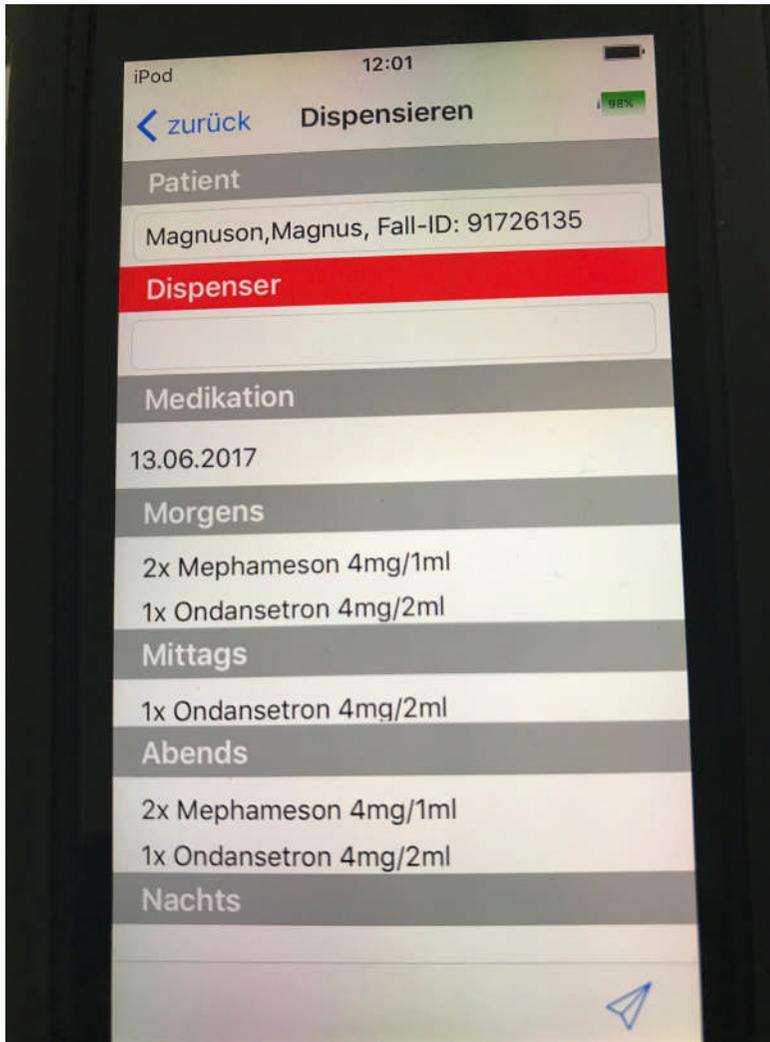
ENTSCHEIDERFABRIK

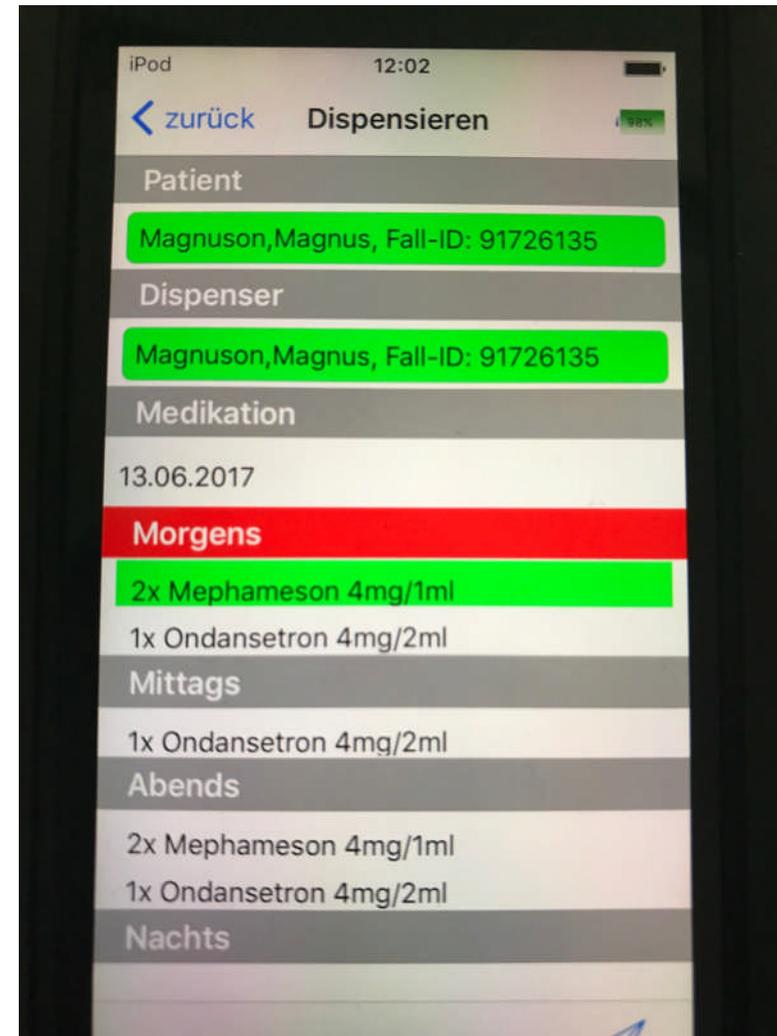


St. Marien- und
St. Annastifts Krankenhaus











Ablauf - Prototyp



St. Marien- und
St. Annastifts Krankenhaus

ENTSCHEIDERFABRIK

