

# Dokumentation Task 01 SoED 2020

## Inhalt

1	Scoping .....	3
1.1	Scope: .....	3
1.2	Out of scope: .....	3
2	Research .....	3
2.1	Softwaretypen in der Gesundheitsbranche .....	3
2.1.1	Electronic Health Record (EHR) .....	3
2.1.2	Medical Practice Management Software .....	3
2.1.3	Patient Management Software .....	3
2.1.4	Klinik Informations System.....	3
2.2	Marktanalyse .....	3
2.2.1	Nextgen Healthcare.....	3
2.2.2	Advanced MD .....	3
2.2.3	Greenway Health.....	4
2.2.4	Thera Scribe.....	4
2.2.5	Wiley Practice Planners .....	4
2.3	Burnout .....	4
2.4	Psychologische Behandlung .....	4
2.4.1	Diagnostik.....	4
2.4.2	Ursachen.....	5
2.4.3	Symptome .....	5
2.4.4	Behandlung (Psychotherapie) .....	5
2.5	Interview.....	6
2.5.1	Interview 1.....	6
2.5.2	Interview 2.....	8
3	Synthesize.....	9
3.1	Informationen über die Patienten.....	9
3.2	Persona.....	9
3.3	Scope .....	10
4	Design .....	10
4.1	Zuweisung stationäre Behandlung.....	10
4.2	Sprechstunde.....	11
4.3	Patientenerfassung.....	12
4.4	Aufgabenerstellung .....	12

5	Prototype.....	13
5.1	Hauptansicht .....	13
5.2	Patientenerfassung.....	14
5.3	Patientenansicht.....	15
5.4	Terminansicht.....	15
5.5	Einweisung.....	16
6	Validate.....	17
6.1	Patient erfassen.....	17
6.2	Behandlung.....	17

# 1 Scoping

## 1.1 Scope:

- Erfassung neuer Patienten
- Übersicht/Detailinfos zu jedem Patienten
- Übersicht vergangene Termine
- Neue Termine abmachen
- Liste möglicher Kliniken / Überweisen an Klinik

## 1.2 Out of scope:

- Sonstige Personendaten, die nichts mit der Burnout-Behandlung zu tun haben.
- Diagnose der Krankheit
- Finanzielles (zum Bsp. Rechnungen stellen...)
- Usermanagement/Login
- Patient editieren

# 2 Research

## 2.1 Softwaretypen in der Gesundheitsbranche

### 2.1.1 Electronic Health Record (EHR)

Die elektronische Erfassung und Pflege von Gesundheitsdaten wird "electronic health record"  
genannt.<sup>1</sup>

### 2.1.2 Medical Practice Management Software

Die (medical) practice Management Software dient zur Abrechnung von medizinischen Leistungen  
und die Terminplanung von diesen. Einen Behandlungszyklus von der Erstkonsultation bis zur  
Zahlung wird hierbei "Revenue Cycle Management" genannt.<sup>2</sup>

### 2.1.3 Patient Management Software

Software, welche die Analyse von Gesundheitswerte von Patienten vornimmt und auch die weitere  
Behandlung regeln kann.<sup>3</sup>

### 2.1.4 Klinik Informations System

Software, welche alle Patientendaten und ärztlich erstellte berichte sammelt, sowie Termine und  
weitere Funktionen bietet.<sup>4</sup>

## 2.2 Marktanalyse

### 2.2.1 Nextgen Healthcare<sup>5</sup>

Komplettlösung für die Administration von medizinischen Einrichtungen.<sup>6</sup>

### 2.2.2 Advanced MD<sup>7</sup>

Komplettlösung für die Administration von medizinischen Einrichtungen.

---

<sup>1</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic\\_health\\_record](https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic_health_record)

<sup>2</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Revenue\\_cycle\\_management](https://en.wikipedia.org/wiki/Revenue_cycle_management)

<sup>3</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Medical\\_practice\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Medical_practice_management_software)

<sup>4</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Krankenhausinformationssystem>

<sup>5</sup> <https://www.nextgen.com/>

<sup>6</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/NextGen\\_Healthcare](https://en.wikipedia.org/wiki/NextGen_Healthcare)

<sup>7</sup> <https://www.advancedmd.com/>

## 2.2.3 Greenway Health<sup>8</sup>

Komplettlösung für die Administration von medizinischen Einrichtungen.

## 2.2.4 Thera Scribe<sup>9</sup>

Software zur Erstellung von Behandlungsplänen, Erfassung des Behandlungsfortschrittes und der Erstellung von Hausaufgaben bei der Psychotherapie.

Trial-Version vorhanden.

## 2.2.5 Wiley Practice Planners<sup>10</sup>

Software zur Erstellung von psychologischen Behandlungsplänen.

## 2.3 Burnout<sup>11 12</sup>

- "Burnout" ist ein Sammelbegriff und steht für einen emotionalen, geistigen und körperlichen Erschöpfungszustand, der durch eine Antriebs- und Leistungsschwäche gekennzeichnet ist.
- Klassifizierung nach ICD-10-GM: Z73 "Probleme mit Bezug auf Schwierigkeiten bei der Lebensbewältigung inkl. Ausgebrannt sein"
- Diagnostik Burnout:
  - Maslach Burnout Inventory– MBI<sup>13</sup>
  - Trierer Inventar zum chronischen Stress– TICS<sup>14</sup>
- Es gibt zurzeit keinen allgemein gültigen Behandlungsansatz, da die Krankheit selber nur wenig spezifiziert ist --> in Software den Behandlungsweg/-ansatz offen gestalten
- Burnout wird durch Stress, die moderne Arbeitswelt und Rollenerwartungen verursacht
- Der Verlauf des Burnout Syndroms kann in verschiedenen Phasenmodellen aufgezeigt werden. Das Modell von Freudenberger und North unterteilt die Krankheit in 12 Phasen.<sup>15</sup>

## 2.4 Psychologische Behandlung

### 2.4.1 Diagnostik

Folgend sind die zwei gängigen Regelwerke zur Diagnose und Klassifizierung von psychischen Störungen aufgeführt:

- DSM (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders)<sup>16</sup>
- ICD (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Conditions)<sup>17</sup>

DSM wird primär in den USA angewandt und wird von der amerikanischen psychiatrischen Gesellschaft herausgegeben. Die ICD hingegen wird von der WHO gepflegt und ist das wichtigste weltweit anerkannte Klassifikationssystem.

---

<sup>8</sup> <https://www.greenwayhealth.com/>

<sup>9</sup> <http://www.therascribe.com/>

<sup>10</sup> [https://www.wiley.com/learn/practice\\_planners/index.html](https://www.wiley.com/learn/practice_planners/index.html)

<sup>11</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Burn-out>

<sup>12</sup> <https://www.burnout-info.ch/>

<sup>13</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Maslach\\_Burnout\\_Inventory](https://de.wikipedia.org/wiki/Maslach_Burnout_Inventory)

<sup>14</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Trierer\\_Inventar\\_zum\\_chronischen\\_Stress](https://de.wikipedia.org/wiki/Trierer_Inventar_zum_chronischen_Stress)

<sup>15</sup> [https://www.burnout-info.ch/burnout\\_verlauf\\_phasenmodelle.htm](https://www.burnout-info.ch/burnout_verlauf_phasenmodelle.htm)

<sup>16</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/DSM-5>

<sup>17</sup>

[https://de.wikipedia.org/wiki/Internationale\\_statistische\\_Klassifikation\\_der\\_Krankheiten\\_und\\_verwandter\\_Gesundheitsprobleme](https://de.wikipedia.org/wiki/Internationale_statistische_Klassifikation_der_Krankheiten_und_verwandter_Gesundheitsprobleme)

#### 2.4.2 Ursachen<sup>18</sup>

- Stress (Hohe Arbeitsmenge, hoher Termindruck)
- Fehlendes oder wenig positives Feedback
- hoher Leistungsanspruch an sich selbst, Idealismus und Perfektionswillen
- mangelnde Distanzierungsfähigkeit von bzw. Über-Identifizierung mit der Arbeit
- ein Misstrauen gegenüber anderen Menschen und Selbstüberschätzung der eigenen Fähigkeiten

#### 2.4.3 Symptome<sup>19</sup>

- Chronische Müdigkeit und seelische Erschöpfung
- Distanzierung von der Arbeit (z.B. verliert Beziehung zur Arbeit)
- Körperliche Beschwerden (Schlafstörungen, Verdauungsbeschwerden)
- Psychische Veränderungen (erhöhte Gereiztheit, nach Arbeit nicht fähig abzuschalten)
- Kognitive Leistungseinschränkungen (Konzentrationsstörungen, Entscheidungsunfähigkeit, Selbstzweifel)
- Änderungen im Verhalten (sozialer Rückzug, Konsum suchtfördernder Substanzen)

#### 2.4.4 Behandlung (Psychotherapie)<sup>20 21</sup>

##### Stressabbau:

- Soziale Konflikte lösen
- Arbeitsüberlastung verhindern
- Rückmeldung einfordern
- Unklare Aufgaben und Ziele klären
- Zu enge Deadlines verhindern.

##### Stressbewältigung:

- Abreagieren
- Ablenken
- Aufbau körperlicher und psychischer Ressourcen
- Überprüfen der eigenen Erwartungen und privaten / beruflichen Ziele
- Zeitmanagement verbessern

Häufig ist das Problem, dass die Betroffenen das Problem gar nicht sehen.

---

<sup>18</sup> [https://www.burnout-info.ch/burnout\\_ursachen.htm](https://www.burnout-info.ch/burnout_ursachen.htm)

<sup>19</sup> [https://www.burnout-info.ch/burnout\\_symptome.htm](https://www.burnout-info.ch/burnout_symptome.htm)

<sup>20</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Psychotherapie>

<sup>21</sup> [https://www.burnout-info.ch/burnout\\_therapie.htm](https://www.burnout-info.ch/burnout_therapie.htm)

## 2.5 Interview

### 2.5.1 Interview 1

**Zeitpunkt:** Mittwoch, 25.03.2020; 20:30 - 21:30

**Thema:** Burnout / Dokumentation psychologische Behandlung

**Teilnehmer:** Julia von Wyl Anderegg (JA), Markus Salvisberg (MS)

**Kommunikationskanal:** Telefon

**Zur Person:** MSc, eidg. anerkannte Psychotherapeutin ambulante Erwachsenen- und Kinderbehandlung

**MS: Welche Symptome zeigen sich bei einem Burnout/Wie wird Burnout diagnostiziert (Tests? Abgrenzung zu anderen psychischen Problemen?) und welche Symptome müssen nachvollziehbar festgehalten werden?**

JA: Burnout ist keine Diagnose resp. kann nicht direkt diagnostiziert werden. Symptome: Schlafstörungen, Depression --> Diagnose Anpassungsstörung (milde Depression, Ursache ist z.B. eine Überbelastung, oder Mobbing am Arbeitsplatz). Eine Depression durch Überbelastung folgt unmittelbar bei der Überlastung und nicht zeitlich verzögert. Klassifizierung mit ICD-10 durch Diagnose in F- oder Z-Achse.

Z-Achse nicht Zahlungspflichtig durch KK. F-Achse ist Zahlungspflichtig.

Die Diagnosenbeschreibung erfolgt zweiteilig: Hauptdiagnose --> nach ICD-10 (Fixes Raster bzw. Kennzeichnung) Differenzialdiagnose --> z.B. depressive Reaktion auf Mobbing, Überbelastung. Freitext, freie Einschätzung von Arzt.

**MS: Was kann ein 'normaler Arzt' (Hausarzt) tun? Oder muss immer ein Psychologe beiziehen werden?**

JA: Der Hausarzt macht erste Einschätzung, ob es sich um eine psychologische Erkrankung handelt. Er sollte anschliessend einen Psychologen beziehen, was aber nicht immer gemacht wird. Dies führt teilweise zu einer Fehlbehandlung mit Medikamenten.

**MS: Wie verläuft eine Behandlung ab? Kann der Krankheitsverlauf auf eine Weise aufgezeigt werden?**

JA: Symptom werden erfasst/erfragt. Bei der Erstkonsultation erfolgt zuerst der Beziehungsaufbau. Primär muss der Patient Selbstschutzstrategien erlernen. Es erfolgt die Einbindung des Arbeitgebers, bei Krankschreibung wird zusätzlich die Krankentaggeldversicherung beigezogen. Dauer der Krankschreibung wird geklärt, meist rückwirkend, idR. Montagsweise. Es ist auch eine teilweise Krankschreibung möglich. Im Verlauf der Therapie erfolgt der Wiedereinstieg durch Steigerung des Arbeitspensum (Arbeitsintegration). Der Patient muss erlernen, sich abzugrenzen und mit Druck umgehen zu können.

**MS: Werden in der Therapie dem Patienten auch Aufgaben auferlegt?**

JA: Hausaufgaben werden je nach Therapieansatz gewählt. Bei Überbelastung z.B. Lernen Nein sagen --> In einem Geschäft beraten lassen und Produkt nicht kaufen.

Bei Schlafstörungen: Schlafzimmer so einrichten, dass eine gute Schlafhygiene entsteht.

**MS: Wie unterscheidet sich die Behandlung/Betreuung eines Patienten in den verschiedenen Phasen eines Burnouts?**

JA: Sehr individuell auf Patienten abgestimmt. Kann stark variieren in Zeit und Form.

**MS: Welche Informationen sind während der Behandlung eines Burnout-Patienten essentiell?**

JA: Stammdaten: Erstermin, Personalien, AHV-Nr., Tel. ..., Beruf, Zivilstand, Vernetzung von Patienten (Familie, Bekannte, welche bereits in Behandlung sind, sollen vernetzt werden können), Zuweiser, Hausarzt, Arbeitsgeber, Krankentaggeldversicherer, KK-Daten.

Pro Sitzung: JA hat lieber einen Freitext. Im aktuellen Programm ist eine Unterteilung in "Verlauf", "Befund", "weiteres Vorgehen" vorgesehen.

Was super ist, ist eine pro Fall gepflegt Diagnose und die Verschreibung von Medikamenten (Drop-List für Typ, Dosis -> Rezept generieren).

Die Aufteilung in der aktuellen Software hat sich bei der Arbeit bewährt:

Patientendaten, einmalig pro Patienten

Dossier/Fall (Register: Konsulationsverlauf, Diagnose, Medikament), es können pro Patienten mehrere Dossier angelegt werden

Anhänge (Bericht von Dritten usw.)

**MS: In welcher Phase des Burn-outs wird meistens Hilfe gesucht?**

JA: Sobald eine Arbeitsunfähigkeit vorliegt (Patient kann nicht mehr arbeiten). Das Burnout ist in der Regel schon weit fortgeschritten.

**MS: Gibt es verschiedene Behandlungsmethoden gegen das Burnout Syndrom?**

JA: Sehr individuell. Abhängig vom Therapeuten und vom Patienten (hat jedoch keinen Einfluss auf die Anforderungen der Software).

**MS: Kann bei Burnout eine stationäre Behandlung notwendig sein?**

JA: Sobald keine Lebensführung mehr möglich ist durch die resultierte Depression (Hygiene usw.) erfolgt die Einweisung in eine Psychiatrie. Teilweise gehen die Patienten auch direkt in eine Burnout-Klinik und sind nie oder nur kurz in ambulanter Behandlung.

**MS: In welcher Form werden Fortschritte erfasst und dokumentiert?**

JA: Mit repräsentativem Fragenbogen, welcher wiederkehrend ausgefüllt wird. Oder durch Gespräch mit Bewertungsskala. Z.B. wie gut geht es mit... von 1-10.

**MS: Gibt es zentrale Stellen für Medikamentennachweise?**

JA: Frage nicht klar. Verschriebene Medikamente pro Dossier. Siehe oben.

**MS: Wie effektiv ist eine Burnout Therapie?**

JA: Kommt sehr auf den Patienten darauf an, wie sehr er auf die Therapie anspricht und sich entsprechend bemüht.

**MS: Welche Software wird von Dir heute eingesetzt? Was findest Du gut, was schlecht?**

JA: Swisscom, Curamed. Elexis.

Gut Curamed: -übersichtlich -Agenda wird automatisch gepflegt. -Benutzerfreundlich, gute Benutzerführung.

Schlecht Curamed: -komplizierte Abrechnung, viele unnötige Bestätigungen

Gut Elexis: -Schnelle Abrechnung

Schlecht: -nicht übersichtlich -schlechte Benutzerführung -wirkt nicht einheitlich entwickelt

Allgemein Gut: -Berichtsgenerierung erfolgt automatisch und vollständig -Rezepte können automatisch generiert werden

**MS: Muss ein solches Tool gesamt Statistiken erfassen können? (Anzahl Fälle, Gründe...)**

JA: Anzahl Fälle, wie viel wurde bereits verrechnet, Zahlungsverzug, primär kaufmännischer Natur. Fachspezifisch besteht kein grosser Bedarf.

**MS: Welche Infos zu vorherigen Behandlungsterminen/verschriebenen Medikamenten müssen vorhanden sein und gespeichert werden können?**

JA: Gesamtes Dossier muss einsehbar sein, jedoch nicht auf der Übersicht. Auf der Übersicht sollten verschriebene Medikamente, Diagnose, letzte Verlaufseinträge dargestellt sein.

**MS: Welche Informationen zu einem Behandlungs-Standort muss man haben, um eine sinnvolle Einweisung zu machen?**

JA: Anforderung an Software unterscheidet sich fundamental zwischen ambulanter Behandlung oder stationärer Behandlung. Besprochen wurden die Anforderungen für die ambulante Behandlung.

Für die Überweisung in eine Klinik müssen deren Kontaktdaten vorhanden sein. Datenaustausch erfolgt schriftlich durch Postversand des Dossiers oder mit pdf via sicherer E-Mail-Verbindung. Keine Datenschnittstelle vorhanden.

**MS: Was wäre ein cooles Feature?**

JA: Notizen werden während der Sitzung von Hand erstellt. Eine automatische Schrifterkennung für die Digitalisierung und Eintragung in den Freitext würde die administrative Arbeit verringern.

## 2.5.2 Interview 2

**Zeitpunkt:** Montag, 23.03.2020; 11:30 – 12:00

**Thema:** Burnout / Dokumentation ärztliche Behandlungen

**Teilnehmer:** Dr. med. Paul Stein (PS), Sascha Ledermann (SL)

**Kommunikationskanal:** Telefon

**Zur Person:** Dr. med. mit Spezialisierung in der Radiologie

**SL: Welche Symptome zeigen sich bei einem Burnout/Wie wird Burnout diagnostiziert (Tests? Abgrenzung zu anderen psychischen Problemen?) und welche Symptome müssen nachvollziehbar festgehalten werden?**

PS: Für die Diagnose von Burnout gibt es verschiedene Phasenmodelle um den Fortschritt der Krankheit aufzuzeigen.

[https://www.burnout-info.ch/burnout\\_verlauf\\_phasenmodelle.htm](https://www.burnout-info.ch/burnout_verlauf_phasenmodelle.htm)

**SL: Was kann ein 'normaler Arzt' tun? Oder muss immer ein Psychologe beigezogen werden?**

**PS:** Die Behandlung beginnt normalerweise beim Hausarzt und wird anschliessend an einen Facharzt (Neurologen/Psychologen) weitergegeben. Ein Psychologe wird nicht in jedem Fall einbezogen.

**SL: Wie verläuft eine Behandlung ab? Kann der Krankheitsverlauf auf eine Weise aufgezeigt werden?**

**PS:** Für Krankheitsverlauf siehe Frage 1. Einen Allgemeinen Behandlungsverlauf gibt es nicht. Viele Patienten werden in ein Rehabilitationszentrum verlegt. Generell ist es wichtig den betroffenen aus dem bestehenden Umfeld zu entfernen und Stressoren zu beseitigen sowie im Anschluss den Umgang mit diesen Stressoren zu ändern.

**SL: Falls ja, nach welchen Kriterien wird die Behandlungsmethode gewählt?**

**PS:** Sehr individuell und je nach Person, Umfeld und Umstände anders.

## 3 Synthesize

### 3.1 Informationen über die Patienten

- In einer Übersicht sieht man die wichtigsten Infos zu allen Patienten, die von diesem Arzt/Praxis behandelt werden.
- Die Übersicht kann nach verschiedenen Attributen gefiltert werden.
- Kundendetail: Allg. Infos zum Kunden, aktueller Zustand, aktuelle Symptome/Medikamente, Link zu Terminhistory, in welcher Klinik stationiert
- Pro Termin wird alles Besprochene eingetragen. Pro Termin "aktueller Zustand" eintragen.
- Je Patient können weitere Massnahmen definiert werden.
- Es können "Aufgaben" für den Patienten definiert werden, die er zu Hause machen soll. (Z.B. Sport machen).
- Es wird ein Mail an den Patienten verschickt mit den Aufgaben. (Optional)
- Export des Patientendossiers (Optional).

### 3.2 Terminplanung

- Pro Patienten wird die Liste der vergangenen Termine dargestellt
- Termin mit Patienten abmachen

### 3.3 Überweisung in eine Klinik

- Register von Kliniken, die Burnout-Behandlung anbieten. Kontaktdaten der Klinik
- Aktion: Patient überweisen

### 3.4 Persona

**Name:** Peter, 54 Jahre

**Rolle:** Hausarzt, Muri

**Fähigkeiten:** Allgemeine Medizin

**Ziele:** Effiziente und saubere Dokumentation von Patienten, gute Übersicht der Patientendaten, schneller Zugriff zu wichtigen Infos.

**Stresspunkte:** Viel Arbeit, Dokumentationsaufwand, begrenzte Übersicht, unübersichtliche Software.

**Name:** Anna, 34 Jahre

**Rolle:** Psychologin, Bern

**Fähigkeiten:** Psychologische Beratung & Therapie.

**Ziele:** Zentrale Patienteninfos, effiziente und sinnvolle Patientenüberweisung.

**Stresspunkte:** Muss Patienteninfos in verschiedenen Akten zusammensuchen, oft ist es schwierig eine Klinik mit freien Plätzen zu finden.

### 3.5 Scope

Die finale Aufzählung der Inhalte und Ausschlüsse wurden in den Kapiteln 1.1 und 1.2 behandelt.

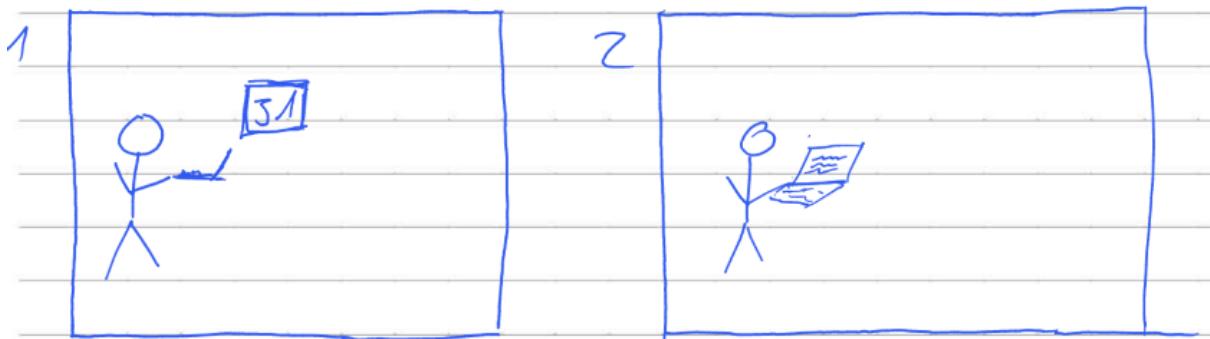
## 4 Design

### 4.1 Zuweisung stationäre Behandlung

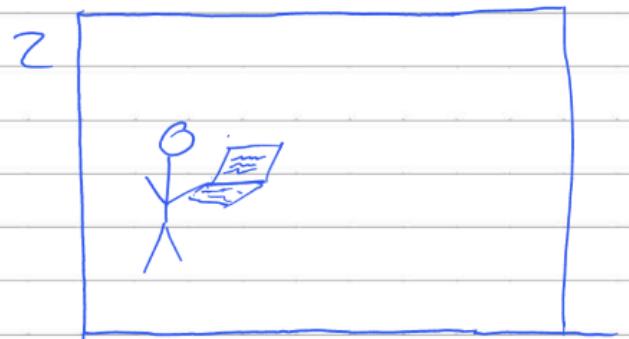


Aus einem erkannten Problem muss der Patient stationär behandelt werden. Der Arzt sieht in seinem Verzeichnis nach und kontrolliert die Verfügbarkeiten. Die ausgewählte Klinik teilt er dem Patienten mit.

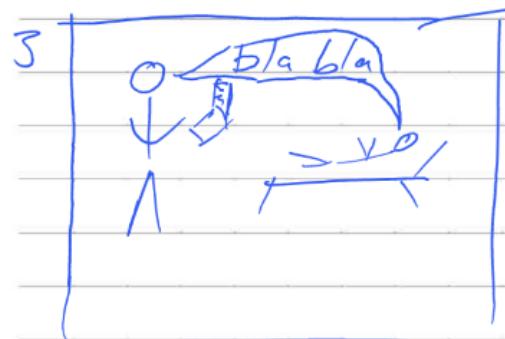
## 4.2 Sprechstunde



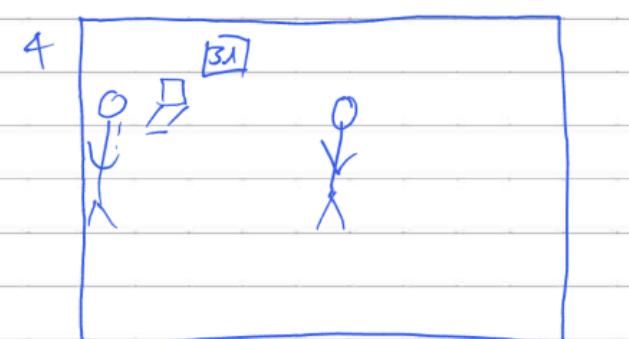
Nächster Termin  
in Kalender öffnen



Verlauf und wichtige  
Infos einsehen.

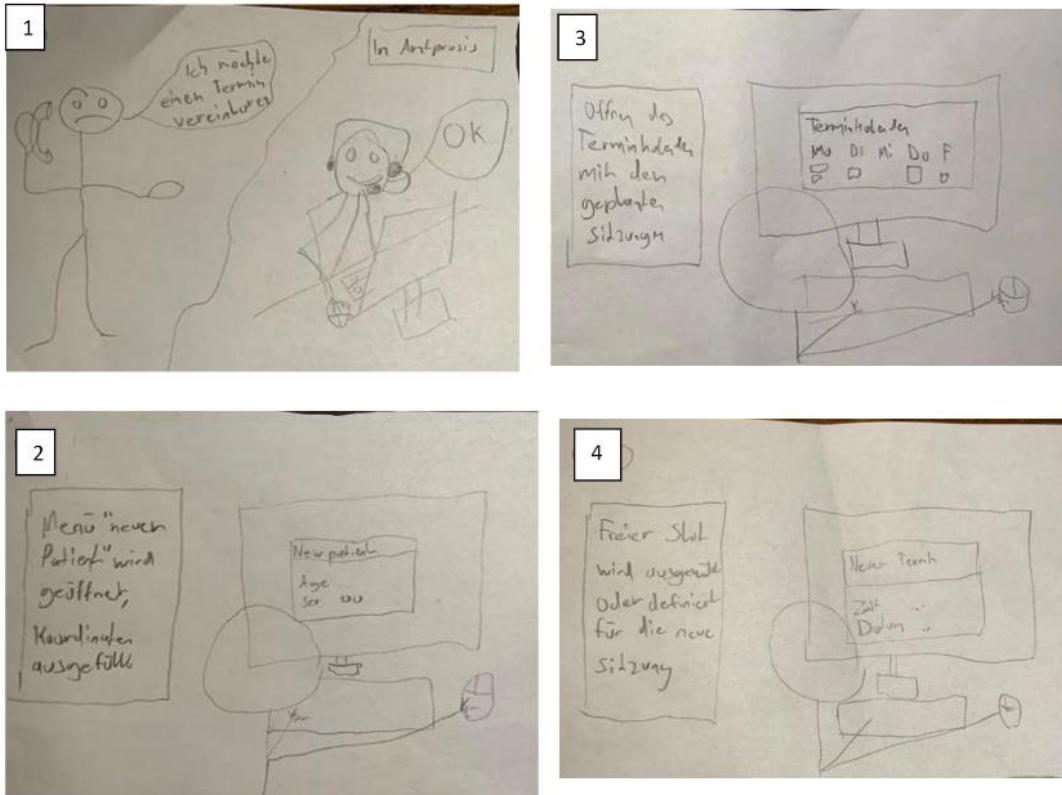


Verlauf nachtragen



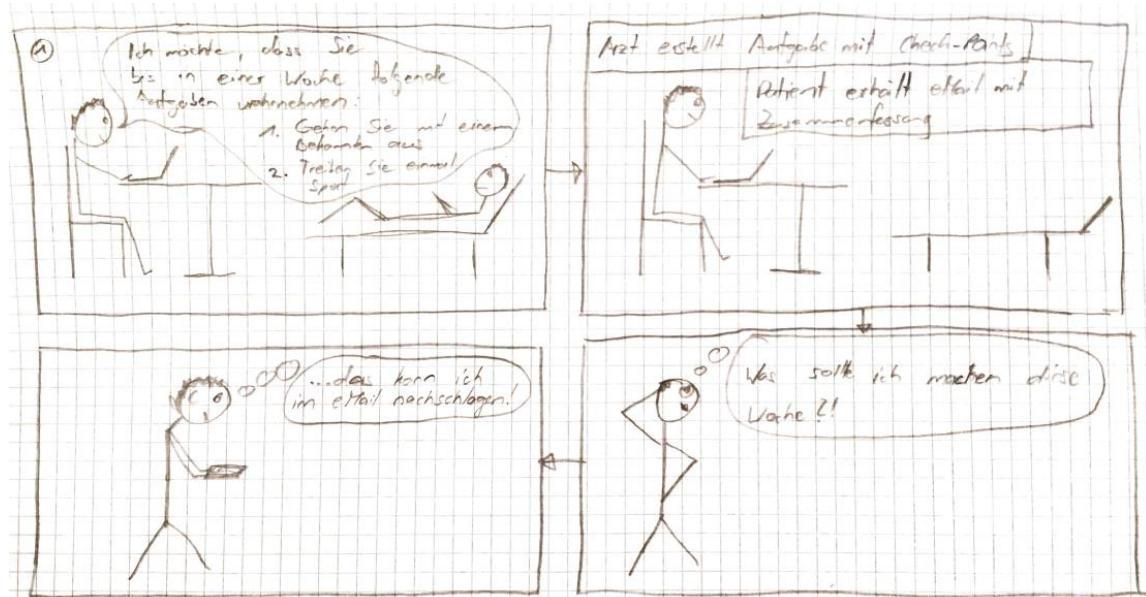
Neuer Termin  
vereinbaren und  
in Kalender eingeben

### 4.3 Patientenerfassung



- Bild 1: Anruf eines neuen Patienten mit einer Terminanfrage
- Bild 2: Patient wird im System aufgenommen
- Bild 3: Terminplanung wird geöffnet, welche alle geplanten Termine anzeigt
- Bild 4: Ein freier Termin wird ausgewählt und dem Patienten mitgeteilt

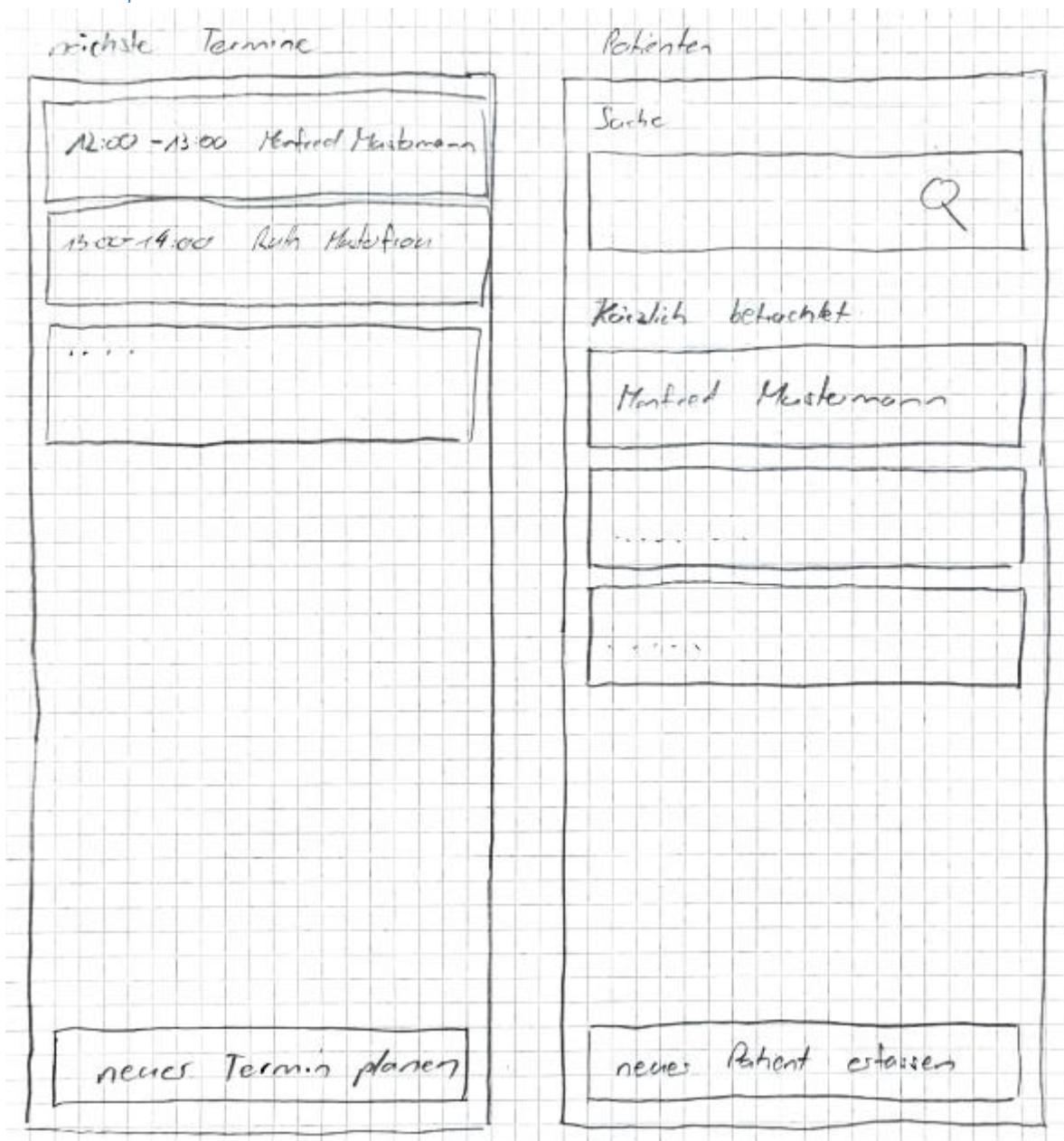
### 4.4 Aufgabenerstellung



Der Arzt definiert während der Sprechstunde diverse Aufgaben, welche der Patient zu erledigen hat und lässt ihm diese via E-Mail zukommen.

## 5 Prototype

### 5.1 Hauptansicht



Die Hauptansicht zeigt in zwei Spalten die anstehenden Termine sowie die Patienten an. Durch einen Klick auf die Termine oder die Patienten können weitere Fenster geöffnet werden.

## 5.2 Patientenerfassung

### Patient erfassen

Name

Vorname

Geb.-Datum

AHV-Nummer

Beruf

Zivilstand

Hausarzt

Zweiter

Erster Termin

 (□)

Speichern

### Patientenliste

+

Name Vorname

Müller Fritz



Peter Hans



### 5.3 Patientenansicht

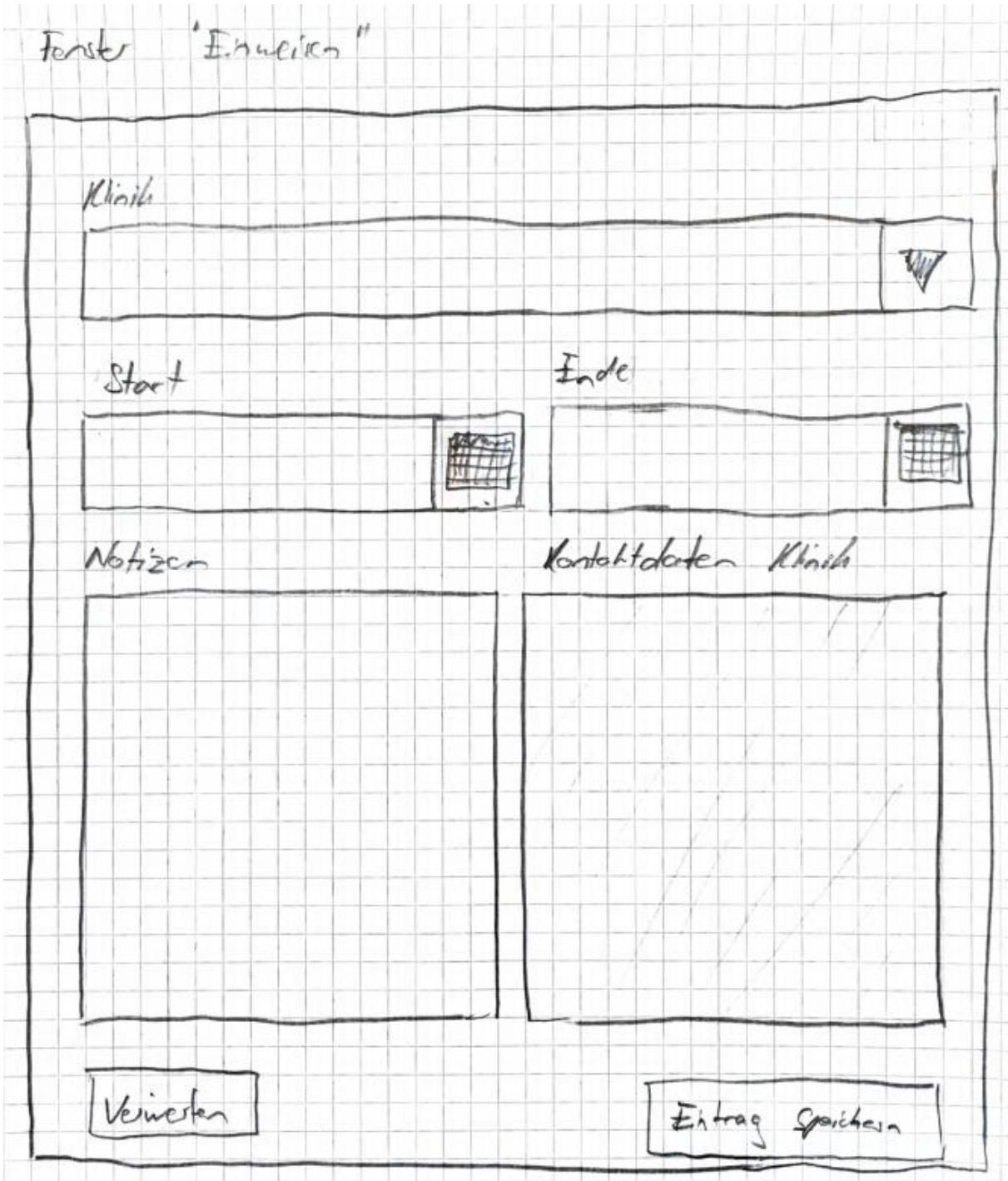
Manfred Hustermann		Übersicht Behandlung	
Personen		Aktuelle Diagnose vom dd.mm.yyy	
Name: Manfred Vorname: Manfred Adresse: Motorstraße 10 BOSG Erlenhausen  Mobile: ... Faxnr.: ...  AHV-Nr.: ... Krankenkasse: ... Arbeitgeber: ... Krankenversicherung: ...		Vorschriebener Nachkonsult. Verlust Arbeitsunfähigkeit  Aktennotiz Sitzung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Daten - xxxxx  Daten - xxxx  Daten - xxxxx </div> Stationäre Behandlung  Detaillansicht Behandlung	
<input type="button" value="Termin planen"/> <input type="button" value="Einweisen"/> <input type="button" value="Speichern"/>		<input type="button" value="Detaillansicht Behandlung"/>	

### 5.4 Terminansicht

Termin 12.00-13.00 Manfred Hustermann		Übersicht Manfred Hustermann, Fall 1	
Notizen		Aktuelle Diagnose vom dd.mm.yyy	
		Vorschriebener Nachkonsult. Verlust Arbeitsunfähigkeit  Aktennotiz Sitzung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Daten - xxxxx  Daten - xxxx  Daten - xxxxx </div> Stationäre Behandlung  Detaillansicht Fall 1 <input type="button" value="Detaillansicht Manfred Hustermann"/>	
<input type="button" value="Diagnose erpassen"/> <input type="button" value="Medikamente erpassen"/> <input type="button" value="Einweisen"/>  <input type="button" value="Termin planen"/> <input type="button" value="Speichern"/>		<input type="button" value="Detaillansicht Fall 1"/> <input type="button" value="Detaillansicht Manfred Hustermann"/>	

Für die Sprechstunde wird für jeden Termin ein Protokoll erstellt, welches auf der rechten Seite bisher gesammelte Informationen zeigt und links Raum lässt um Notizen zum aktuellen Termin zu erstellen.

## 5.5 Einweisung



## 6 Validate

### 6.1 Patient erfassen

#### 1. Erfasse einen neuen Patienten

- Soll 1: Anwählen Button "neuer Patient erfassen"
- Aktion 1: Wechsel auf Ansicht "Prototype\_PatientErfassen"
- Soll 2: Eintragen der Personalien
- Soll 3: Anwählen Button "speichern"
- Aktion 2: Patient speichern und Wechsel auf Ansicht "Prototype\_MainView"

### 6.2 Behandlung

#### 1. Öffne den nächsten anstehenden Termin

- Soll: Anwählen "12:00-13:00 Manfred Mustermann"
- Aktion: Wechsel auf Ansicht "Prototype\_TerminView"

#### 2. Informiere dich über den aktuellen Stand der Behandlung/Diagnose

- Soll: Zusammenfassung ist auf der rechten Seite ersichtlich und wird gelesen

#### 3. Erstelle Notizen zum Gespräch

- Soll: Textfeld "Notizen" ausfüllen

#### 4. Überweise den Patienten zu einer stationären Behandlung in der Höhenklinik vom 01.04.2020-15.04.2020

- Soll 1: Anwählen Button "Einweisen"
- Aktion: Wechsel auf Ansicht "Prototype\_Einweisen"
- Soll 2: Auswahl der Höhenklinik DropDown-Liste "Klinik"
- Soll 3: Start- und Endzeitpunkt auswählen
- Soll 4: Anwählen "Eintrag speichern"
- Aktion: Wechsel auf Ansicht "Prototyp\_Terminview"

#### 5. Passe die Diagnose an

- Soll 1: Anwählen Button "Diagnose anpassen"
- Aktion 1: Textfeld "aktuelle Diagnose vom ...." wird editierbar
- Soll 2: Anpassen der Diagnose
- Aktion 2: Datum der aktuellen Diagnose ändert auf aktuelles Datum

#### 6. Speichere die Sitzung

- Soll: Anwählen Button "Speichern"
- Aktion: Daten zur Sitzung werden gespeichert