

# Sprint Review 4/ Endpräsentation

**Projekt:** SmartDoc-App

**Projektteilnehmer:** Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

**Projektleiter:** Prof. Dr. Reinhold von Schwerin

**Scrum Master:** Michael Görthofer, Jonas Class

**Firma:** bisonaire GmbH

# Inhalt der Abschlusspräsentation

- Unser Projekt: Die SmartDoc App
- Daily Scrum im Sprint 4
  - Dokumentation
  - Burndown-Chart
- Ergebnis und Fazit
  - Retrospektive
- Lösungskonzept: SmartDoc App
- Visionen und geplante Erweiterungen



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Unser Projekt: Die SmartDoc App

- Softwarelösung für Terminmanagement für Ärzte und Patienten
- Smarte App für Vereinfachung der Terminplanung
- Entwicklung von Konzept
  - Use Cases & Edgecases mit Prozesse
  - UI Mockups



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Daily Scrum Sprint 4

- Regelmäßige Daily Scrums
  - Jeden Freitag um 9:30 Uhr mit Team bisonaire(Scrum Master)
  - Spontane Daily Scrums mit Projektteam
- Besprechungsnotizen in Jira Confluence dokumentiert

## 2021-12-17 Daily Scrum vor Ort



Erstellt von Beyzanur Altinay  
Dez. 17, 2021

### Date

17. Dez. 2021

Dauer 1h 30 Minuten

### Participants

- @Beyzanur Altinay
- @Leopold Junginger
- @Michael Görthofer
- @Jonas Class

### Goals

- UserStories wurden besprochen
- Ideenaustausch
- Statistiken/Studien könnten angeschaut werden
- Ansätze können mit versch. Algorithmen verglichen werden
- Büroführung: "altes" und "neues" Büro



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin

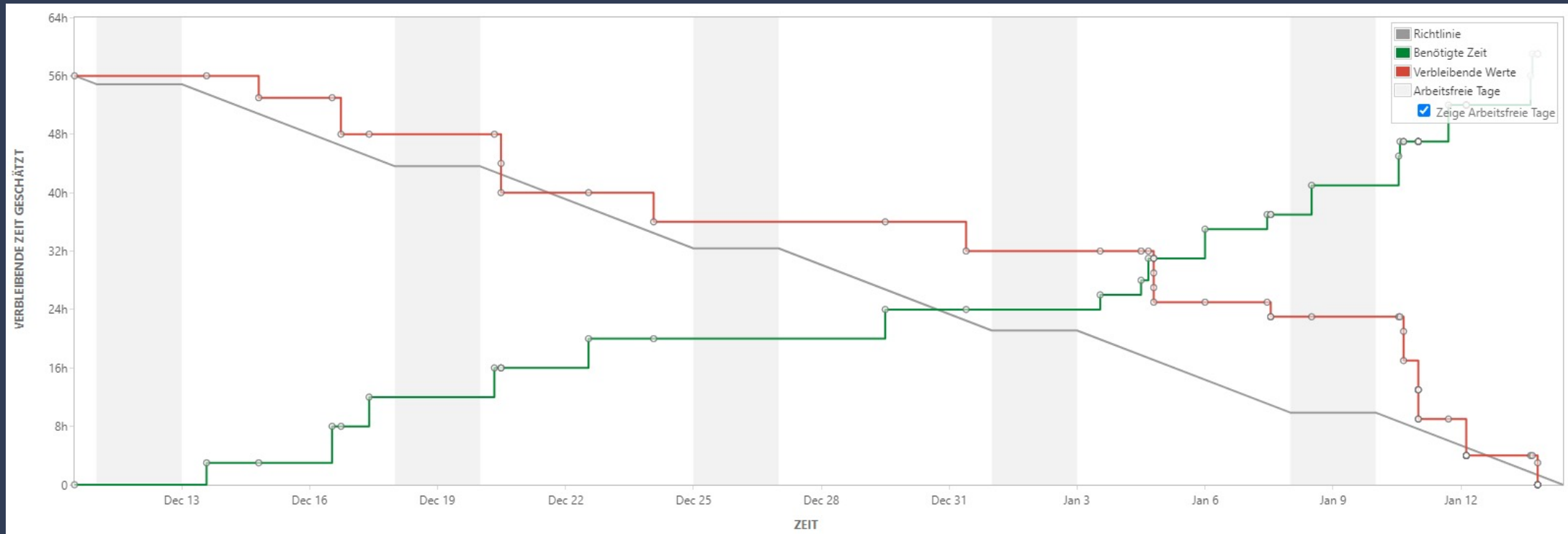


Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Burndown-Chart vom Sprint 4



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Retrospektive

Was lief gut?	Was lief schlecht?	„Lessons Learned“
Kommunikation	Kleines Team	Mehr Treffen vor Ort
Daily Scrums	Anfangs unklare Aufgabenformulierung	Klar definierte Aufgaben am Anfang
Zeiteinschätzung	Krankheitsphasen	Großes Team ➡ mehr Möglichkeiten
Dokumentation über Jira und Confluence	Wenig Zeit für die Umsetzung der Idee	Soft Skill: Verantwortlichkeit



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Ergebnis und Fazit

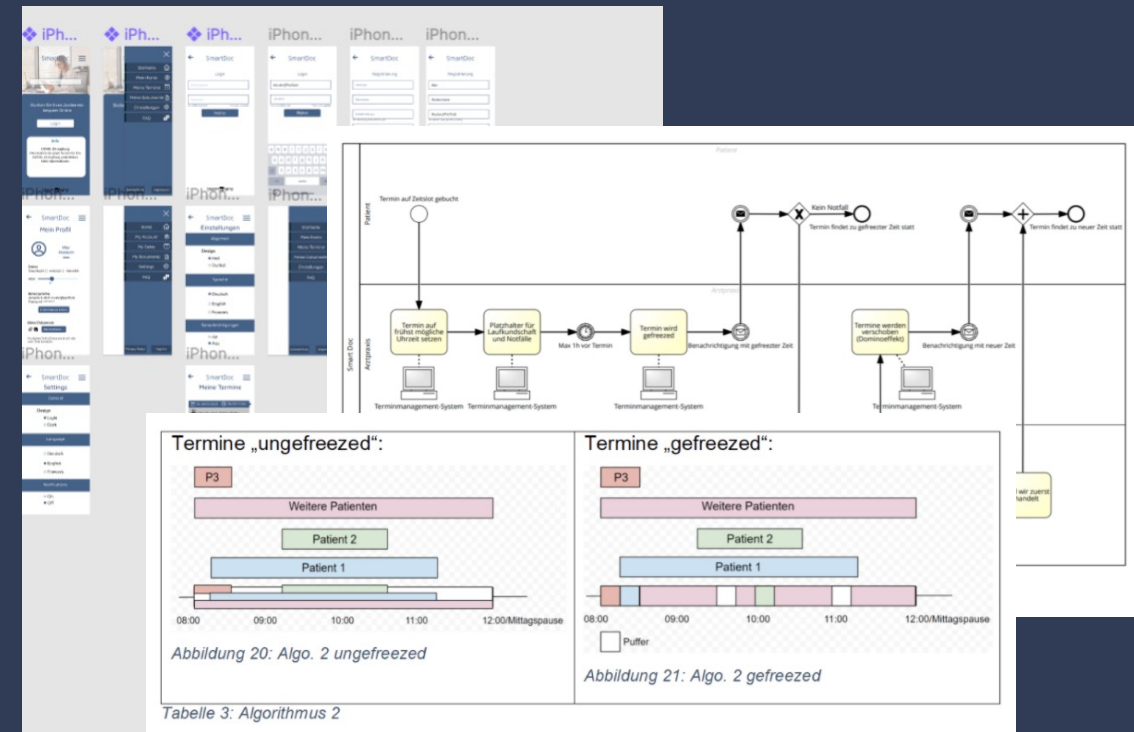
## • Anforderung von Scrum Master:

### Projektumfang

## WAS IHR TUT

- Prozesse & „Edgecases“ definieren und ausarbeiten  
( Probleme identifizieren und Lösungsvorschläge anbieten )
- UI Mockups  
( Figma / Sketch / XD / Balsamiq / ... )
- Optional: Funktionaler Prototyp  
( MVP )
- Ansonsten gerne jeder weitere Input eurerseits!

## • Ergebnis von Projektteam:



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Fazit

- Mehr Einblick in das Projektmanagement (Praxis und Tools)
- bisonaire bat uns mehr Freiheit bei der Umsetzung unserer eigene Ideen
- Nach Einarbeitung in die Entwicklungsumgebung:
  - Leichte und einfache Handhabung



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



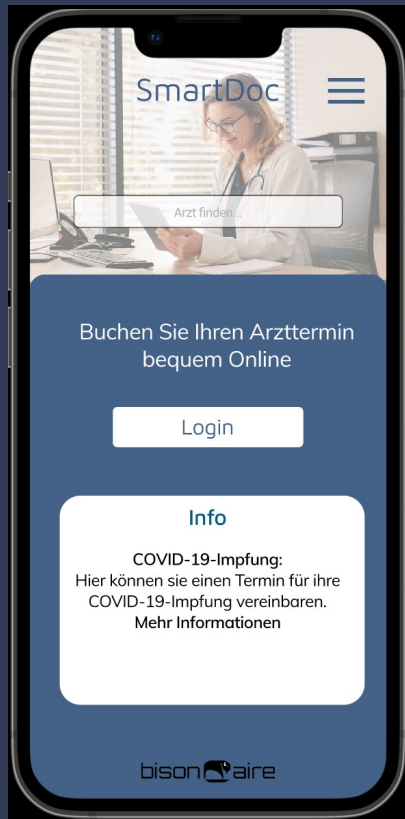
Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger



# Lösungskonzept: Die SmartDoc-App



<https://www.figma.com/proto/7sgPw8T7legSPDXJH2Gcih/SmartDoc?node-id=19%3A71&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=19%3A71&show-proto-sidebar=1>



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Killerfeature

- Flexible Terminbuchung auf einen Zeitslot
  - Termin wird erst zu bestimmten Zeitpunkt "gefrozen"
- Geringere Wartezeiten
- Problem:
  - Notfälle
  - Manuelle Termine
  - Stornierung
- Benachrichtigungen als Key-Faktor



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class

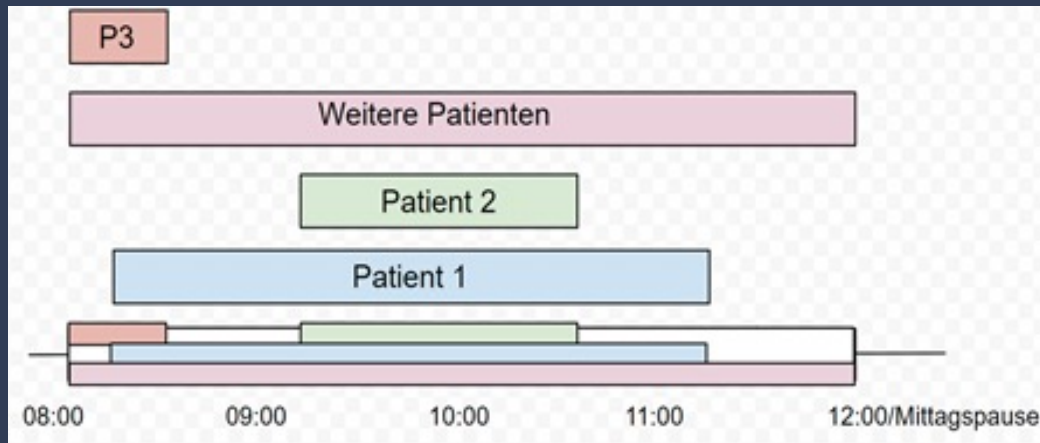


Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

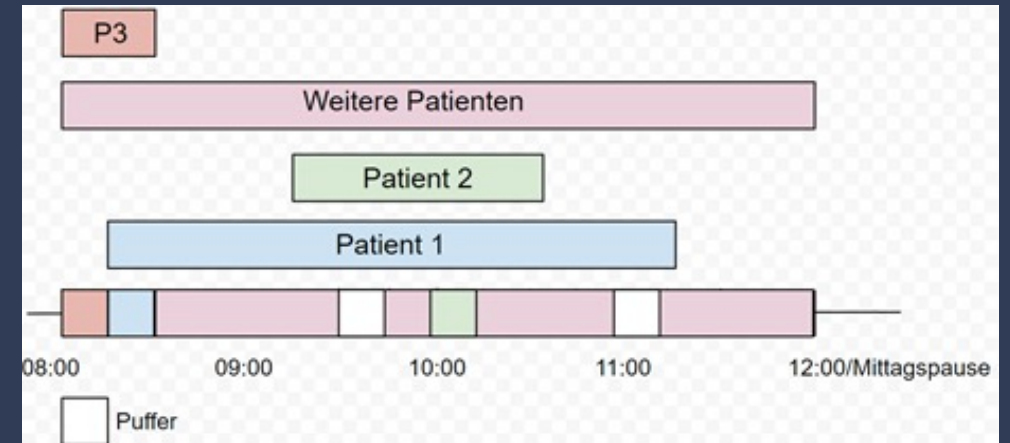
# Killerfeature

- Algorithmus zur flexiblen Terminbuchung:

## Termine "ungefreezed"



## Termine "gefrozen"



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

# Visionen und geplante Erweiterungen

- Direkte Routenplanung integrieren
  - Anfahrtszeit mit optimalen Terminplanung
- Termine auf Abruf
  - Kurzfristiger Termin
- Krankenakte/ Hochladen von Arztdokumenten
- Symptome vor Termin angeben
  - Verbesserte Ressourcenverwaltung
- Online-Sprechstunde



Product Owner:  
Prof. Dr. Reinhold von Schwerin



Scrum Master:  
Michael Görthofer, Jonas Class



Projektteam:  
Beyzanur Altinay, Leopold Junginger

Danke!