

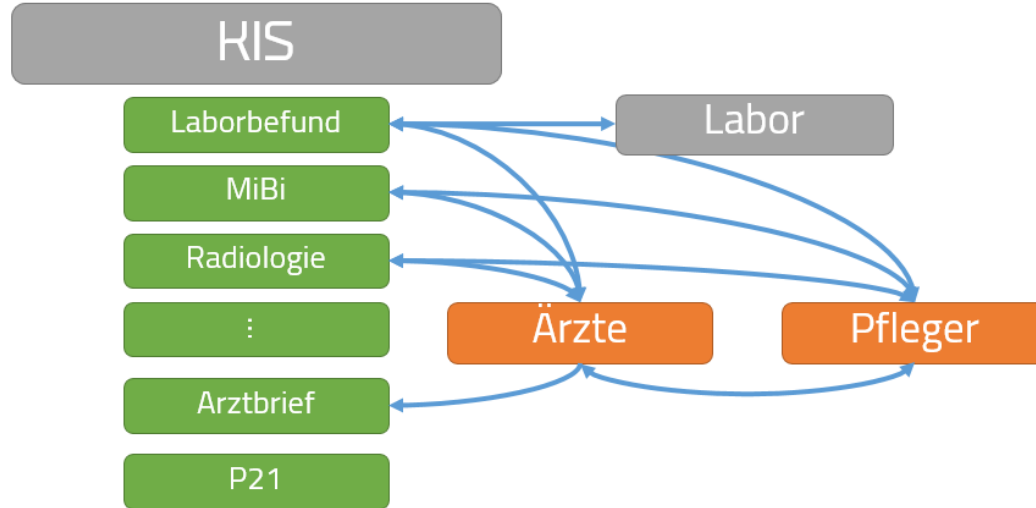


# Sum One Cares

Entlastung von Krankenhauspersonal  
durch intuitive Software

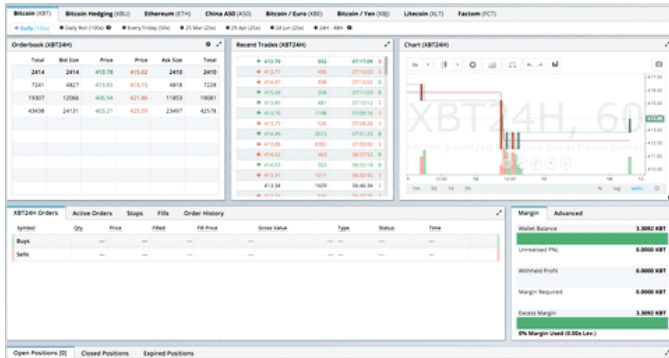


# Sum One Cares





# Sum One Cares



- modern, intuitiv, schnell
- vordefinierte Layouts
- frei konfigurierbar
- verschlüsselt, on premise, fallback mode



# Agenda

Februar 2021

Mi 24   Do 25   Fr 26   Sa 27   So 28   **Mo 1**   Di 2   Mi 3   Do 4   Fr 5   Sa 6


Intensivstation

Q | suchen


To Do

Sofort John Doe ICU Krankenpfleger EKG 

Sofort John Doe ICU Krankenpfleger Aspirin 

Sofort John Doe ICU Krankenpfleger Troponin Test 


18:00 Monica Müller ICU Krankenpfleger Verbände wechseln 

Heute Jenny Jay Dr. Sarah Brightman Entlassungsbericht schreiben 

Ausstehend

Heute John Doe ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 

Erledigt

12:00 Jenny Jay Dr. Sarah Brightman Entlassen 

## Vorschläge




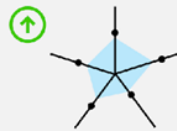
## Stationsübersicht

Tag: 1 Beatmung: 0 




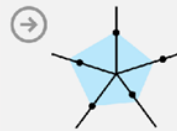
Name: John Doe  
DOB: 30.01.1957 Alter: 64

Tag: 3 Beatmung: 0 



Name: Monica Müller  
DOB: 04.08.1967 Alter: 53

Tag: 2 Beatmung: 2 



Name: Merve Aydin  
DOB: 19.01.1983 Alter: 38

Tag: 5 Beatmung: 0 



Name: Sara Hill  
DOB: 30.01.1977 Alter: 44

Tag: 2 Beatmung: 0 



Name: Peter Holzmann  
DOB: 30.01.1957 Alter: 64

Tag: 1 Beatmung: 1 



Name: Max Schneider  
DOB: 22.11.1948 Alter: 72



# Agenda



Februar 2021

Mi 24 Do 25 Fr 26 Sa 27 So 28 Mo 1 Di 2 Mi 3 Do 4 Fr 5 Sa 6

Dr. Sarah Brightman



🔍 | suchen



## To Do

Sofort 👤 John Doe 🏥 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten

Heute 👤 Jenny Jay 🏥 Dr. Sarah Brightman Entlassungsbericht schreiben

## Erledigt

12:00 👤 Jenny Jay 🏥 Dr. Sarah Brightman Entlassen

Vorschläge





# Agenda

Februar 2021

Mi 24 Do 25 Fr 26 Sa 27 So 28 Mo 1 Di 2 Mi 3 Do 4 Fr 5 Sa 6


Intensivstation

Q | suchen


To Do

Sofort John Doe ICU Krankenpfleger EKG 

Sofort John Doe ICU Krankenpfleger Aspirin 

Sofort John Doe ICU Krankenpfleger Troponin Test 


18:00 Monica Müller ICU Krankenpfleger Verbände wechseln 

Heute Jenny Jay Dr. Sarah Brightman Entlassungsbericht schreiben 

Ausstehend

Heute John Doe ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 


Erledigt

12:00 Jenny Jay Dr. Sarah Brightman Entlassen 

## Vorschläge




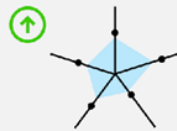
## Stationsübersicht

Tag: 1 Beatmung: 0 




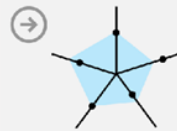
Name: John Doe  
DOB: 30.01.1957 Alter: 64

Tag: 3 Beatmung: 0 



Name: Monica Müller  
DOB: 04.08.1967 Alter: 53

Tag: 2 Beatmung: 2 




Name: Merve Aydin  
DOB: 19.01.1983 Alter: 38

Tag: 5 Beatmung: 0 




Name: Sara Hill  
DOB: 30.01.1977 Alter: 44

Tag: 2 Beatmung: 0 



Name: Peter Holzmann  
DOB: 30.01.1957 Alter: 64

Tag: 1 Beatmung: 1 



Name: Max Schneider  
DOB: 22.11.1948 Alter: 72



# John Doe

## 👤 Patienteninformationen

Name: John Doe  
Geb.: 30.01.1957 (64 j.a.)  
Geschlecht: Männlich

## 📄 Fallinformationen

Aufnahmedatum: 01.02.2021  
Aufnahmegrund: Bypass Operation  
Zustand: Aufgenommen

## ☰ Zeitleiste

01.02.2021

- erledigt 13:25 👤 ICU Krankenpfleger Verlegung auf die Intensivstation 🚩
- erledigt 11:43 👤 Dr. Dieter Dietrich Bypass Operation 🚩
- erledigt 11:01 👤 Triage Krankenpfleger Aufnahme 🚩

📄 Aufnahmebericht

## Vorschläge 💡 1

Pipeline: akute Brustschmerzen ✅ ❌

## Pipelines

🔍 | suchen



# John Doe

## 👤 Patienteninformationen

Name: John Doe  
Geb.: 30.01.1957 (64 j.a.)  
Geschlecht: Männlich

## 📄 Fallinformationen

Aufnahmedatum: 01.02.2021  
Aufnahmegrund: Bypass Operation  
Zustand: Aufgenommen

## ☰ Zeitleiste

01.02.2021

- erledigt 13:25 🕒 ICU Krankenpfleger Verlegung auf die Intensivstation 🚩
- erledigt 11:43 🕒 Dr. Dieter Dietrich Bypass Operation 🚩
- erledigt 11:01 🕒 Triage Krankenpfleger Aufnahme 🚩

📄 Aufnahmebericht

## Vorschläge



Pipeline: akute Brustschmerzen



## Pipelines

🔍 | Brustschmerzen

akute Brustschmerzen



chronische Brustschmerzen







# John Doe

## 👤 Patienteninformationen

Name: John Doe  
Geb.: 30.01.1957 (64 j.a.)  
Geschlecht: Männlich

## 📄 Fallinformationen

Aufnahmedatum: 01.02.2021  
Aufnahmegrund: Bypass Operation  
Zustand: Aufgenommen

## ☰ Zeitleiste

01.02.2021

- erledigt 13:25 ICU Krankenpfleger Verlegung auf die Intensivstation 🚩
- erledigt 11:43 Dr. Dieter Dietrich Bypass Operation 🚩
- erledigt 11:01 Triage Krankenpfleger Aufnahme 🚩

## 📄 Aufnahmebericht

## Vorschläge



Pipeline: akute Brustschmerzen ✅ ❌

## Pipelines

🔍 | Brustschmerzen

akute Brustschmerzen ✅ ❌

chronische Brustschmerzen ✅ ❌

## Pipeline: akute Brustschmerzen

Anzuwenden wenn: Patient berichtet plötzliche Brustschmerzen

Zweck: Erkenntnisgewinn über einen möglichen myokardischen Infarkt

- Sofort 👤 Patient ICU Krankenpfleger EKG 🚩
- Sofort 👤 Patient ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩
- Sofort 👤 Patient ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩
- Ausstehend 👤 Patient ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩



# John Doe



## 👤 Patienteninformationen

Name: John Doe  
Geb.: 30.01.1957 (64 j.a.)  
Geschlecht: Männlich

## 📄 Fallinformationen

Aufnahmedatum: 01.02.2021  
Aufnahmegrund: Bypass Operation  
Zustand: Aufgenommen

## ☰ Zeitleiste

01.02.2021

- to do Sofort 👤 ICU Krankenpfleger EKG 🚩
- to do Sofort 👤 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩
- to do Sofort 👤 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩
- ausstehend 👤 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩

## Vorschläge



## Pipelines



🔍 | Brustschmerzen

akute Brustschmerzen



chronische Brustschmerzen





# Agenda

Februar 2021

Mi 24   Do 25   Fr 26   Sa 27   So 28   **Mo 1**   Di 2   Mi 3   Do 4   Fr 5   Sa 6

Intensivstation

Q | suchen

To Do

Sofort EKG

Sofort Aspirin

Sofort Troponin Test

18:00 Verbände wechseln

Heute Entlassungsbericht schreiben

Ausstehend

Heute EKG-Ergebnisse auswerten

Erledigt

12:00 Entlassen



Vorschläge



## Stationsübersicht

Tag: 1 Beatmung: 0



Name: John Doe  
DOB: 30.01.1957 Alter: 64

Tag: 3 Beatmung: 0



Name: Monica Müller  
DOB: 04.08.1967 Alter: 53

Tag: 2 Beatmung: 2



Name: Merve Aydin  
DOB: 19.01.1983 Alter: 38

Tag: 5 Beatmung: 0



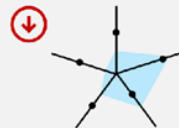
Name: Sara Hill  
DOB: 30.01.1977 Alter: 44

Tag: 2 Beatmung: 0



Name: Peter Holzmann  
DOB: 30.01.1957 Alter: 64

Tag: 1 Beatmung: 1



Name: Max Schneider  
DOB: 22.11.1948 Alter: 72



## Vorlagen



🔍 | Herz

- Sofort 👤 Patient 🚑 Chirologie Arzt Aortenreparatur 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🚑 ICU Krankenpfleger EKG 🚩 +
- Ausstehend 👤 Patient 🚑 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 Chirologie Arzt Bypass Operation 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 ICU Krankenpfleger ACE-Hemmer 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🚑 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 ICU Arzt Echokardiografie 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 ICU Krankenpfleger Betablocker 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 ICU Krankenpfleger BNP Test 🚩 +
- 👤 Patient 🚑 Chirologie Arzt Ballonkatheter 🚩 +

Vorschläge





## Vorlagen

Q | Herz

- Sofort 👤 Patient 🔪 Chirologie Arzt Aortenreparatur 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger EKG 🚩 +
- Ausstehend 👤 Patient 🔪 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 Chirologie Arzt Bypass Operation 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger ACE-Hemmer 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 ICU Arzt Echokardiografie 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger Betablocker 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger BNP Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔪 Chirologie Arzt Ballonkatheter 🚩 +

## Vorschläge 💡

### Pipeline Name:

Anzuwenden wenn:  
Zweck:

- Sofort 👤 Patient 🔪 ICU Krankenpfleger EKG 🚩





### Vorlagen

Q | Herz

- Sofort 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Aortenreparatur 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger EKG 🚩 +
- Ausstehend 👤 Patient 🔗 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Bypass Operation 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger ACE-Hemmer 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Arzt Echokardiografie 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Betablocker 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger BNP Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Ballonkatheter 🚩 +

### Vorschläge



### Pipeline Name:

Anzuwenden wenn:

Zweck:

- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger EKG 🚩
- Ausstehend 👤 Patient 🔗 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩





## Vorlagen

Q | Herz

- Sofort 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Aortenreparatur 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger EKG 🚩 +
- Ausstehend 👤 Patient 🔗 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Bypass Operation 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger ACE-Hemmer 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Arzt Echokardiografie 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Betablocker 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger BNP Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Ballonkatheter 🚩 +

## Vorschläge



### Pipeline Name:

Anzuwenden wenn:

Zweck:

- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger EKG 🚩
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩
- Ausstehend 👤 Patient 🔗 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩





## Vorlagen



Q | Herz

- Sofort 👤 Patient 🔒 Chirologie Arzt Aortenreparatur 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger EKG 🚩 +
- Ausstehend 👤 Patient 🔒 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 Chirologie Arzt Bypass Operation 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger ACE-Hemmer 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 ICU Arzt Echokardiografie 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger Betablocker 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger BNP Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔒 Chirologie Arzt Ballonkatheter 🚩 +

## Vorschläge



### Pipeline Name:



Anzuwenden wenn:

Zweck:

- Sofort 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger EKG 🚩
- Sofort 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩
- Sofort 👤 Patient 🔒 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩
- Ausstehend 👤 Patient 🔒 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩







## Vorlagen

Q | Herz

- Sofort 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Aortenreparatur 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger EKG 🚩 +
- Ausstehend 👤 Patient 🔗 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Bypass Operation 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger ACE-Hemmer 🚩 +
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Arzt Echokardiografie 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Betablocker 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger BNP Test 🚩 +
- 👤 Patient 🔗 Chirologie Arzt Ballonkatheter 🚩 +

## Vorschläge



### Pipeline Name: akute Brustschmerzen

Anzuwenden wenn: Patient berichtet plötzliche Brustschmerzen  
 Zweck: Erkenntnisgewinn über einen möglichen myokardischen Infarkt

- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger EKG 🚩
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Aspirin 🚩
- Sofort 👤 Patient 🔗 ICU Krankenpfleger Troponin Test 🚩
- Ausstehend 👤 Patient 🔗 ICU Arzt EKG-Ergebnisse auswerten 🚩





# Sum One Cares

- Verringerter Zeitaufwand<sup>1</sup>
- Vermeidung von Fehlern<sup>2,3</sup>
- Kürzere Aufenthaltsdauern
- geringeres Risiko

1) Egbert, N., Babitsch, B., & Hübner, U. (2020). Learning from CIRS to optimise patient safety in handovers

2) Venkatesh, A. K., Curley, D., Chang, Y., & Liu, S. W. (2015). Communication of vital signs at emergency department handoff: opportunities for improvement. *Annals of emergency medicine*, 66(2), 125-130.

3) Manias, E., Geddes, F., Watson, B., Jones, D., & Della, P. (2015). Communication failures during clinical handovers lead to a poor patient outcome: Lessons from a case report. *SAGE open medical case reports*, 3, 2050313X15584859.



# Sum One Cares



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages





# Sum One Cares

Entwicklungspartner werden! Haben Sie Interesse?

- Zuschneiden der Software auf eigene Bedürfnisse
- eigene Ideen verwirklichen
- Ausgiebige Integration in bestehendes System

Schreiben Sie uns: [info@sum-one.org](mailto:info@sum-one.org)

[simon.untergasser@sum-one.org](mailto:simon.untergasser@sum-one.org)

<https://sum-one.org>