



**helpwave**

designing open healthcare digitalization

# analogue technology still dominates hospitals...

- **Fehlende Digitalisierung:** Analoge Daten, wie Stationslisten dominieren und verhindern Transparenz in Krankenhausprozessen.
- **Eingeschränkter Einblick in Abläufe:** Ohne systematische Datenerfassung bleiben Optimierungspotenziale und Prozessengpässe unentdeckt.
- **Herausforderung der Datenerhebung:** Medizinisches Personal kann nicht einfach zur Prozessdokumentation verpflichtet werden – alternative Ansätze sind notwendig.





# introducing helpwave tasks

- **helpwave task** ist ein modernes Projektmanagement Tool zugeschnitten auf die Bedürfnisse im Krankenhaus.

Organization / Ward / Beds

Beds

By BedBy StatusAssignee▼Status▼Label▼

Room 1 (M)

Bed 1Benjamin SchubertM, 36yrs9 Open Tasks

Bed 2Vikram MehtaM, 66yrs3 Open Tasks

Bed 3Max MüllerM, 51yrs5 Open Tasks

Bed 4Tobias KellerM, 16yrs12 Open Tasks

Bed 5Leon MeierM, 32yrs2 Open Tasks

Bed 6Maximilian Ken...M, 76yrs0 Open Tasks

Room 2 (F)

Bed 1Lea WagnerF, 36yrs9 Open Tasks

Bed 2Jamie EllisD, 66yrs3 Open Tasks

Bed 3Laura SchneiderF, 51yrs5 Open Tasks

Bed 4Priya SharmaF, 16yrs12 Open Tasks

Bed 5Yasmin MalikF, 32yrs2 Open Tasks

Bed 6Lisa HoffmannF, 76yrs0 Open Tasks

Close

Laura Schneider

RoomRoom 3

BedBed 2

Notes

Open tasks

Task Name

postop Kontrolle  
waiting for result

Procedere festlegen  
Call senior physician

ZVK legen  
Add tag

Tumorboard anmelden  
Check blood sampleCheck MRT Results

Add task

Closed tasks

Task Name

unklares Fieber abklären

Laborwerte besprechen  
Call senior physician

# easy patient management

- Die Nutzeroberfläche ist bewusst an bekannte Standards aus KIS und anderer Software angelehnt.

Room 1 (M)		
Bed 1 <b>Benjamin Schubert</b> M, 36yrs ✓ 9 Open Tasks	Bed 2 <b>Vikram Mehta</b> M, 66yrs ✓ 3 Open Tasks	Bed 3 <b>Max Müller</b> M, 51yrs ✓ 5 Open Tasks
Bed 4 <b>Tobias Keller</b> M, 16yrs ✓ 12 Open Tasks	Bed 5 <b>Leon Meier</b> M, 32yrs ✓ 2 Open Tasks	Bed 6 <b>Maximilian Ken...</b> M, 76yrs ✓ 0 Open Tasks
Room 2 (F)		
Bed 1 <b>Lea Wagner</b> F, 36yrs ✓ 9 Open Tasks	Bed 2 <b>Jamie Ellis</b> D, 66yrs ✓ 3 Open Tasks	Bed 3 <b>Laura Schneider</b> F, 51yrs ✓ 5 Open Tasks
Bed 4 <b>Priya Sharma</b> F, 16yrs ✓ 12 Open Tasks	Bed 5 <b>Yasmin Malik</b> F, 32yrs ✓ 2 Open Tasks	Bed 6 <b>Lisa Hoffmann</b> F, 76yrs ✓ 0 Open Tasks










# easy patient management

- **Präzise Datenerfassung:** Mit Properties lassen sich Patientendetails effizient tracken und übersichtlich darstellen.
- **Automatische Synchronisierung:** Die Auto-Sync-Funktion hält Daten aktuell und reduziert Fehler.
- **Offene Schnittstellen und Zusammenarbeit:** helpwave bietet offene Schnittstellen und kooperiert mit KIS-Anbietern für nahtlosen Datenaustausch.

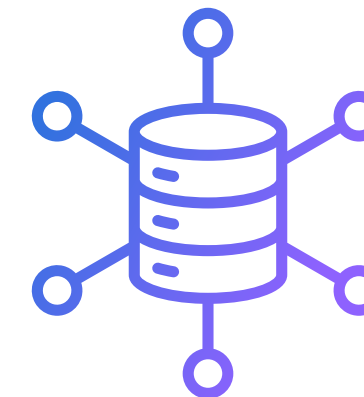
## Detailed documentation with Properties

### Properties

 Birth Date	22.06.1995
123 Weight	86kg <span>Remove</span>
 Gender	Select 
 Round Notes	Guter Allgemeinzustand des Patienten, Wunde blande, trocken und reizlos. Kein Fieber.
 Admission Date	07.02.2024
 Additional Care	<input type="checkbox"/> Yes
 Diagnoses	Diabetes Obesity +
+ Add property	



**Always up to date  
with Auto Sync**



**Seamless KIS  
integration**



# efficient task management

- Von kleinen Aufgabe bis zu komplexen SOPs lassen sich Behandlungsabläufe einfach und flexibel standardisieren.

▼ Open tasks

Add Task Group

+ Add Task

Task Name	Subtasks	
postop Kontrolle waiting for result		3
Procedere festlegen Call senior physician		
ZVK legen + Add tag		2
Tumorboard anmelden Check blood sample Check MRT Results		1
+ Add task		

Q Search

ZVK Standard  
3 Tasks

Aufnahme  
12 Tasks

CT-Anmeldung  
2 Tasks

TuKo vorbereiten  
8 Tasks

Entlassung  
6 Tasks

Tumorboard anmelden

Notes

Eigene Notiz

Assignee

Christian Porschen

Due Date

22.12.2024, 10:00

Visibility

Public

Tags

Check MRT Results

Check MRT Results

Call senior physician

Following Tasks

Überprüfung der Vitalparameter  
1. Dez

Blut abnehmen  
21. Dez

Follow-up und Überweisungen

Überprüfung und Aktualisierung der Patientenakte  
24. Dez

+ Add task

Delete task

Complete task



# efficient task management

- **helpwave task** bietet die Effizienz von bewährten Task Management Tools und optimiert diese für den klinischen Alltag.

## Build for Standard Operating Procedures (SOP)



## Detailed documentation

## Intuitive User Interface

Task Name	
<input type="checkbox"/>	postop Kontrolle waiting for result +
<input checked="" type="checkbox"/>	Procedere festlegen Call senior physician +



# generating value for



## medical personell

✓ Workflow standardization

✓ Quick and secure  
documentation



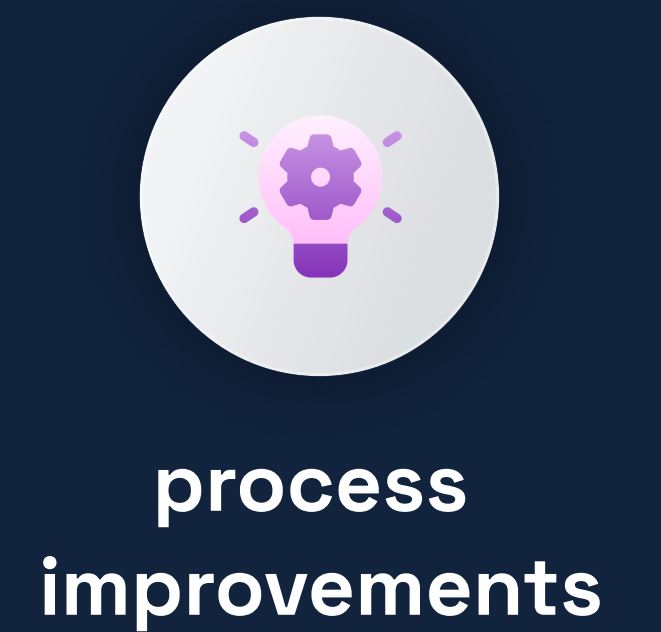
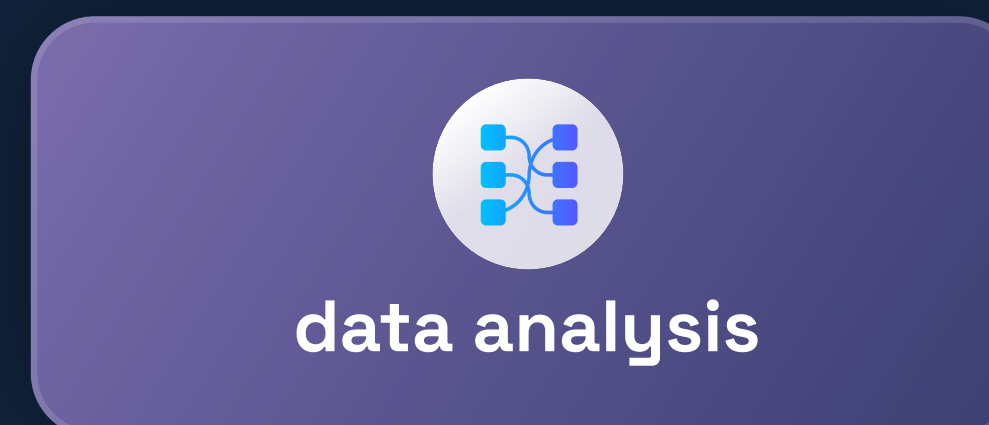
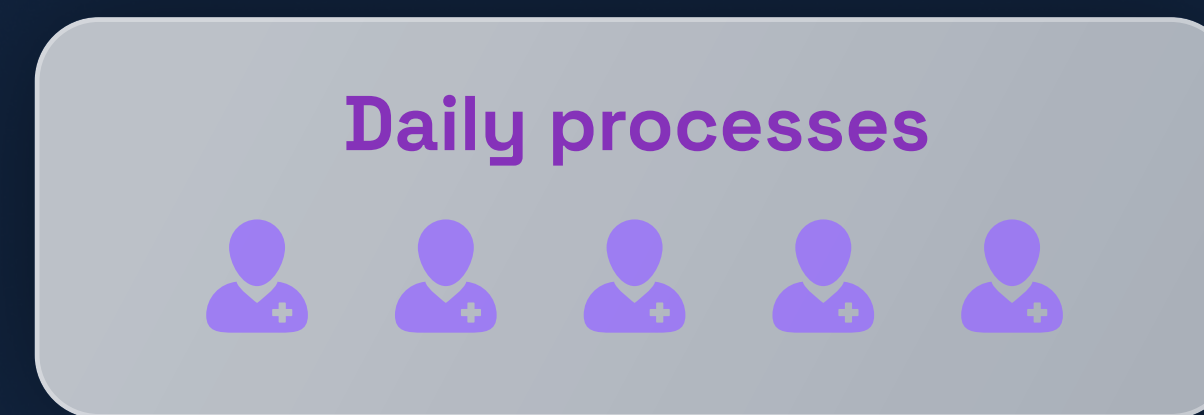
## hospital admins

✓ Deep process insights

✓ Conformance Checking

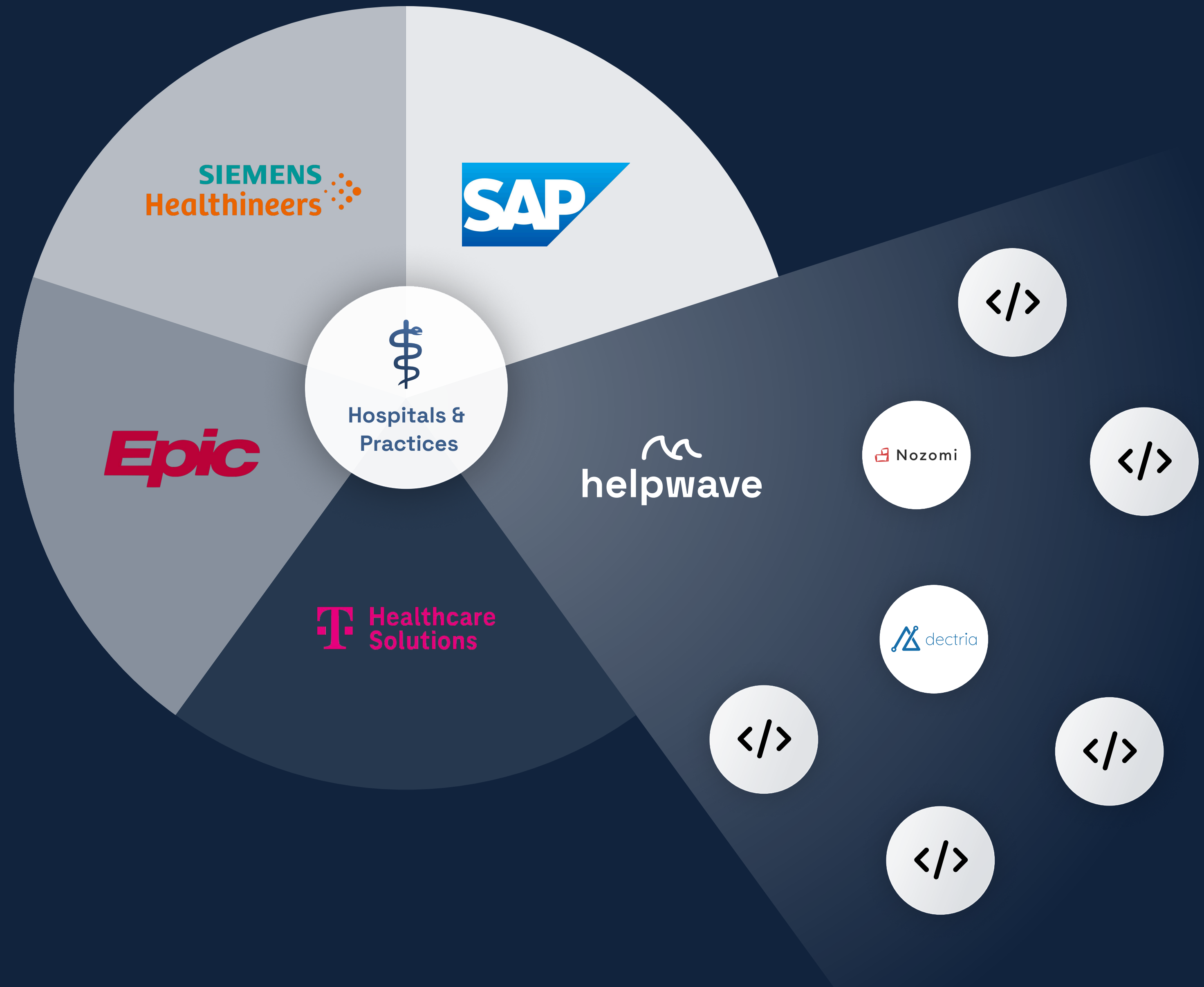


- **helpwave task** dient praktisch als “Fernbedienung”, mit der die Daten zur Gewinnung von Business Insights erhoben werden.



# our philosophy is open source

- Open Source Entwicklung bieten gleich mehrere Vorteile:
  - Erhöhte Sicherheit
  - Transparenz
  - Datenschutz





# where we are

## helpwave in numbers



**100 Arztpraxen**



**10 Ärztenetze**



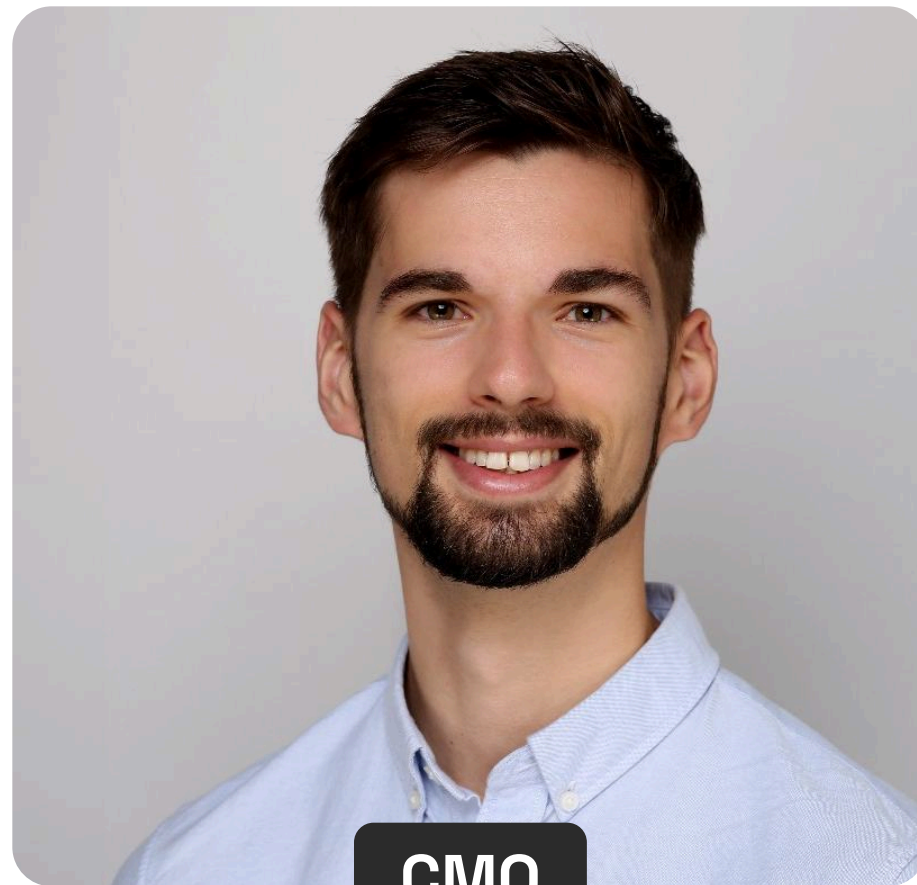
**> 500.000  
Lines of Code**



**> 20 Open Source  
contributors**

# that's us

## founders of helpwave



CMO

Dr. med.  
**Christian Porschen**  
Chief Medical Officer



CEO

**Felix Evers**  
Chief Executive Officer



CLO

Dr. med., Dipl.-Jur.  
**Ludwig Maidowski**  
Chief Legal Officer



# Our **open source platform** eliminates barriers for developers and innovators.

- Als **Open-Source-Unternehmen** möchten wir eine offene Plattform schaffen, die Barrieren im Gesundheitssektor abbaut und einen neuen Trend im Softwarebereich setzt.





# helpwave

designing open healthcare digitalization

looking for innovators that want to  
transform healthcare with us

[www.helpwave.com](http://www.helpwave.com)  
[contact@helpwave.de](mailto:contact@helpwave.de)