



Digitale Assistenten für Rettungsteams

Magdalena Druml







Das Dilemma der Notfalldokumentation: Patient*innenversorgung vs. Papierkram



Dokumentation aus der
Erinnerung



Unvollständig und fehleranfällig



+30 min für Dokumentation





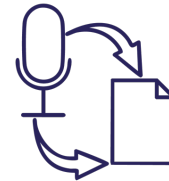
Optimierung der Versorgungskontinuität, Patient*innensicherheit an erster Stelle



Bluetooth



Intuitive App



Offlinefähige
KI-Sprachassistentz



<5 min Dokumentation





Live Patient*innen-Dashboard

The dashboard displays patient information for Magdalena Druml, born 01.06.1990. The patient's status is 'Endangered' (Airway), 'Insufficient' (Breathing), 'Unstable' (Circulation), and 'Unconscious' (Disability). The 'Verlauf' (Course) section shows vital parameters over time, with the most recent entry at 12:42:02 on 19.08.2025 showing RR 190/67, HF 95, SpO₂ 50%, Temp 21.6°C, and AF 22. The 'Medikation' (Medication) section lists several drugs: Terbutalin sulfat (4x), Epinephrin (2x), and Diphenhydramin hydrochlorid (2x), each with a time and dose, and an 'i.v.' button. A yellow notification box indicates 'Ankündigungen' (Announcements) for ECMO, REBOA, and Blutkonserven bereitstellen (Blood products ready).

Magdalena Druml 01.06.1990
Aktualisiert: 14:03:33
Ankunftszeit: 0s
Ankündigungen: ECMO, REBOA, Blutkonserven bereitstellen

Home > Dashboard > 23DDGQ

Airway
Endangered

Breathing
Insufficient

Circulation
Unstable

Disability
Unconscious

Bleeding
Yes

Augen

Verlauf
Vitalparameter | Beatmung | Blutgase
Weniger anzeigen

Vitalparameter Verlauf
Tabelle | Grafik

Zeit	RR	HF	SpO ₂	Temp	AF
12:41:15 19.08.2025	157/85	107	53%	38.7°C	19
12:41:33 19.08.2025	190/89	81	45%	31.9°C	20
12:42:02 19.08.2025	190/67	95	50%	21.6°C	22

Medikation
Weniger anzeigen

Terbutalin sulfat 4x

- 12:39:25 0.5 mg i.v.
- 12:39:26 0.5 mg i.v.
- 12:39:27 0.5 mg i.v.
- 12:39:29 0.5 mg i.v.

Epinephrin 2x

- 12:39:20 0.01 mg i.v.
- 12:39:23 0.01 mg i.v.

Diphenhydramin hydrochlorid 2x

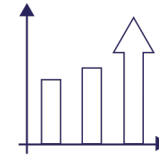
- 12:39:20 2 mg i.v.
- 12:39:23 2 mg i.v.



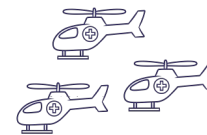
Markteintritt und Traktion



**1. Implementation
Q2 2026**



**Erwartete Profitabilität
mit 2 Pilotkunden**




+7 aktive Leads





Business Model & Markt



Per use	Einsätze pro Jahr	EU Markt	
€ 20	~ 600.000	€ 12 Mio./Jahr	
€ 4-10	~ 45 Mio.	bis zu € 450 Mio./Jahr	

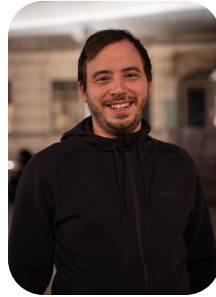
NoxAvis Team

Verbindung Gesundheitswesen & Technologie



Magdalena Druml, CEO

Ehemalige ICU-Pflegekraft, jetzt Digital-Health-Ingenieurin mit Branchenkenntnis. Pionierin an der Schnittstelle zwischen Gesundheitswesen und Technologie.



Marco Sonnberger, CTO

Digital Healthcare Engineer, Experte für KI und Full-Stack-Entwicklung. Treibende Kraft hinter der digitalen Transformation im Gesundheitswesen.



Markus Ochsenhofer, CIO

Experte für Schnittstellen - Medizinische Erfahrung + HL7-FHIR-Fachwissen, innovative App-Entwicklung.



Tobias Eder, COO

Digitale Innovation im Gesundheitswesen - Experte für Datenvisualisierung mit praktischen Lösungen für Rettungsdienste.



Saving lives is difficult enough.

We make it easier.

Partners:



NoxAvis

TECH SOLUTIONS

magdalena.druml@noxavis.com

www.noxavis.com



HeliDoc Impact



65%

Reduzierung des
Dokumentationsaufwands

40%

weniger Übergabefehler

€ 10.000

Einsparung pro Aufnahme in der
Notaufnahme*

82.2

Usability Score





Globale Markt-Analyse

Funktionalität	HeliDoc	Mitbewerber
MedTech-Integration	✓	~
KI-Assistenz	✓	✗
Live-data stream	✓	~
Usability	✓	gering
Modularität	✓	✗
Research-Friendly	✓	✗



Status-Quo

- ✓ Pilotkunde Christophorus Flugrettung
- ✓ 1.Implementierung mit ARA-Flugrettung

