

EGS PARTNEREVENT · DÜSSELDORF · 2026

Wir gestalten die medizinische Dokumentation von morgen

Charel Loos · Ambivio · contact@ambivio.ai



Was Sie heute erwartet

1 Unsere Story

Wie aus klinischem Frust Ambivio wurde

2 Von Ambient Voice zur Plattform

Warum ein Diktat-Tool allein nicht reicht

3 Success Stories

München, Schlafmedizin, ambulante Praxen, Radiologie

4 Starke Partner

Arinlas & Sonic Labs – Hardware und Integration

5 Die Zukunft

Ein ehrlicher Blick aufs klassische Diktat – und Ihre Rolle

1,5 h

Zeit für Geschichten,
Live-Demos und
Ihre Fragen



01

Unsere Story

Wie aus klinischem Frust eine Plattform wurde.

UNSERE STORY

Geboren aus der klinischen Routine

Charel Loos, Arzt - und frustriert davon, wie viel seines Berufs aus allem Möglichen bestand, nur nicht aus Medizin.

1 Administrative Last

Ein großer Teil des Arztalltags fließt in Dokumentation und Verwaltung statt in Patientenversorgung.

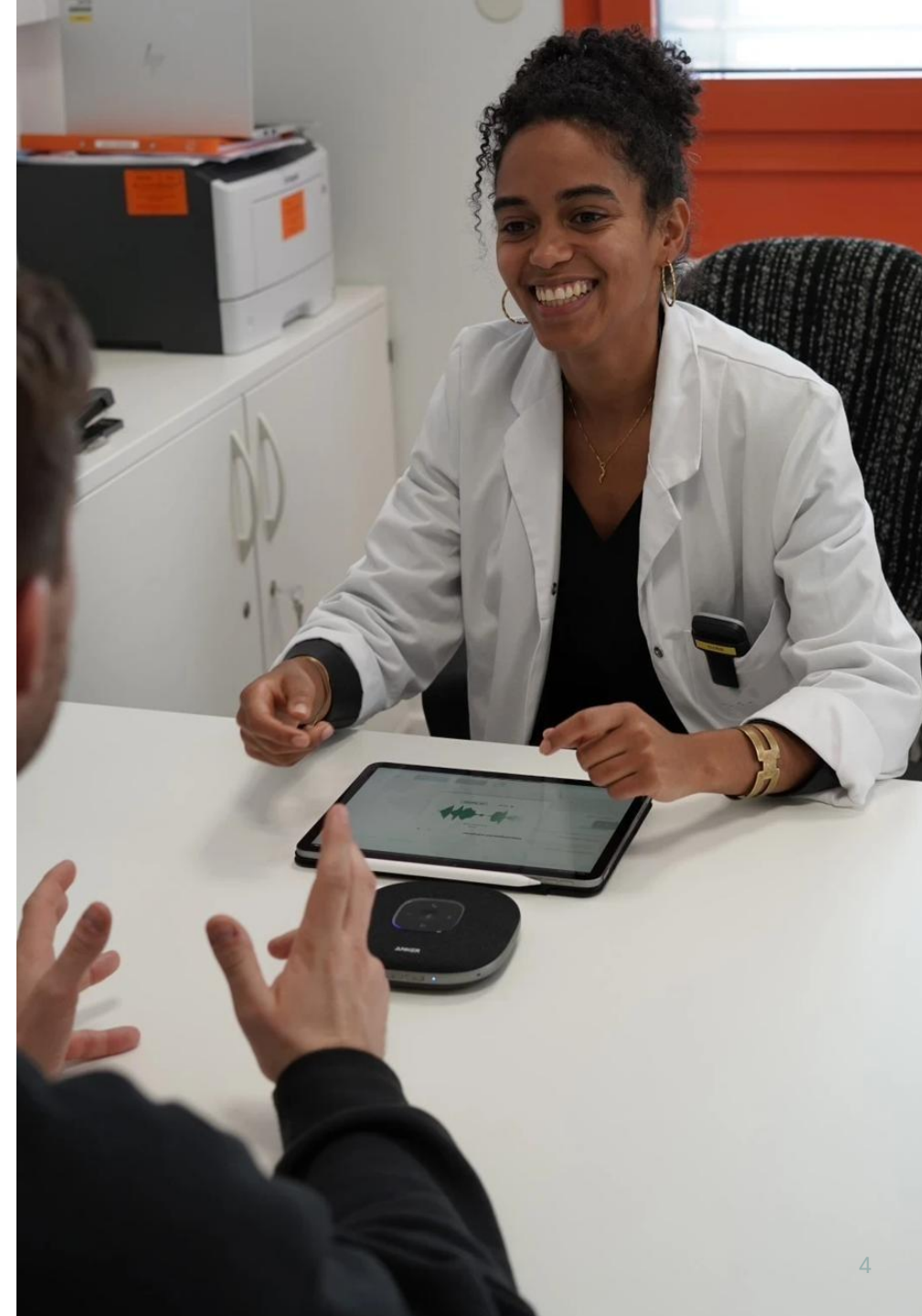
2 Langsame Mühlen

Workflows im Krankenhaus: träge, papierlastig, teilweise schlicht schockierend ineffizient.

3 Unflexible Software

Die Softwarelandschaft in Kliniken lässt kaum Spielraum, Prozesse wirklich besser zu machen.

Die Konsequenz: selbst die Lösung bauen.



UNSERE STORY

Medizin trifft Tech

Charel Loos

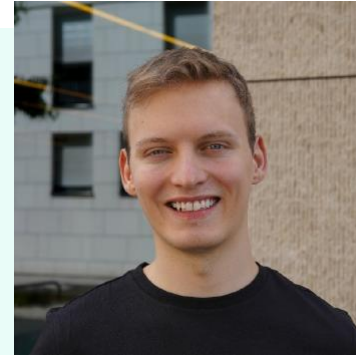
CEO · FOUNDER



Arzt. Doktorarbeit über KI in der Neurologie, KI-Projektleitung am IKIM Essen. Tiefes Prozesswissen aus der Klinik.

Leo Garbe

CTO · FOUNDER



Software- & ML-Engineer. Entwickelte bereits mit 15 Systeme, die bis heute millionenfach genutzt werden.

Philipp Albrecht

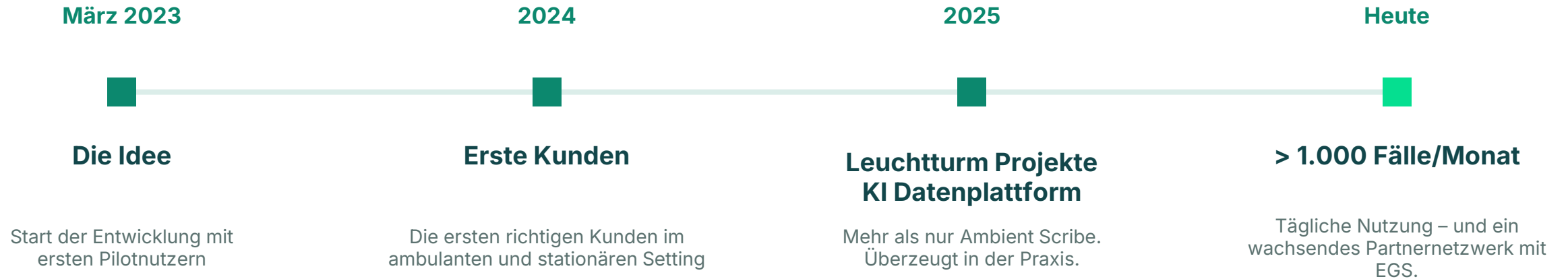
CMO



Renommierter Neurologe mit großem Netzwerk und wissenschaftlichem Hintergrund.

UNSERE STORY

Der Weg bis hierher



140+ Ärztinnen und Ärzte arbeiten heute jeden Tag mit Ambivio.

UNSERE PHILOSOPHIE

Gute Medizin. Der Mensch im Mittelpunkt.

Gerade in Zeiten von KI ist menschlicher Kontakt wichtiger denn je.
Deshalb wollen wir kein anonymes Riesenkonzern werden – sondern ein Netzwerk aus Menschen.

UNSERE PHILOSOPHIE

Darum setzen wir auf Partner – auf Sie

KI kann dokumentieren. Aber ausbilden, betreuen, vor Ort sein, Vertrauen aufbauen – das können nur Menschen. Genau das ist Ihre Stärke.

1

Nähe zum Kunden

Sie kennen Ihre Häuser, Praxen und Menschen – seit Jahren, oft Jahrzehnten.

2

Ausbildung & Schulung

Software ist nur so gut wie die Menschen, die sie souverän bedienen.

3

Betreuung im Alltag

Wenn es klemmt, braucht es ein Gesicht und eine Stimme – kein Ticketsystem.

Unser Ziel: ein Netzwerk aus Menschen, die den menschlichen Kontakt zu unseren Kunden pflegen.

02

Von Ambient Voice zur Plattform

Warum ein Tool allein nicht reicht.

„Kein Arztbrief der Welt besteht nur aus einem Gespräch.“

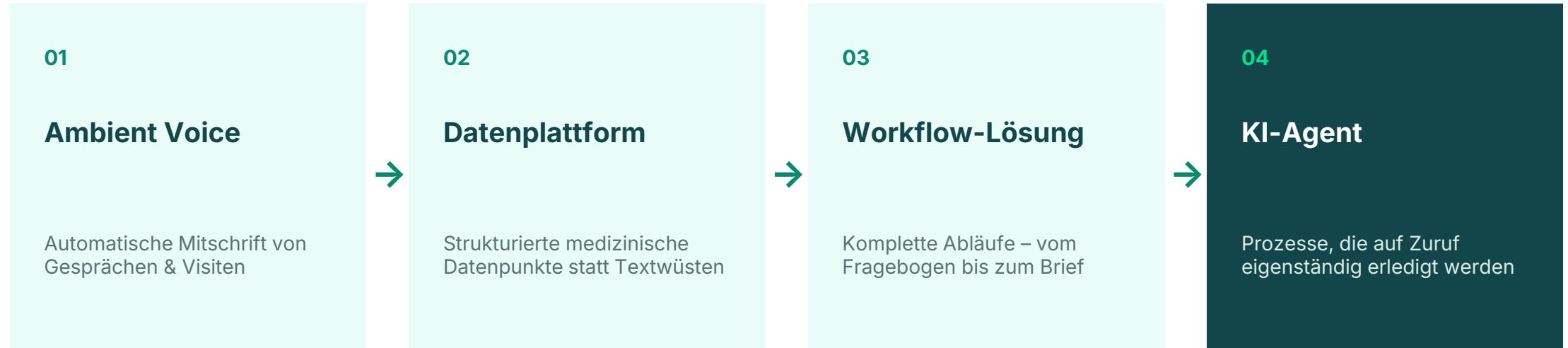
Dokumentation ist mehr als Zuhören. Unsere Kunden kamen mit echten Anforderungen auf uns zu – und Ambivio wuchs mit:

- Vorbefunde und Dokumente lesen & verstehen
- Fragebögen erfassen und auswerten
- Daten aus KIS & PVS einbeziehen
- Dokumente verwalten – nicht nur erzeugen



Vom Gespräch zum Bericht – mit allem dazwischen

Vier Stufen – eine Richtung



Unser Tempo-Vorteil: Kleine Teams, kurze Wege, moderne Entwicklung. Wir liefern in einer Geschwindigkeit, die große etablierte Anbieter so nicht bieten können.

DAS SYSTEM

Fünf Säulen, ein System

1

Sprache

Das natürlichste Interface zwischen Mensch und Maschine. Hier hat alles begonnen – und hier bleibt der Kern.

2

Maschinelles Sehen & Verstehen

Dokumente erkennen, lesen, verstehen. Und in Zukunft: noch deutlich mehr.

3

Gerätedaten

Wir machen jedes noch so alte Medizintechnik-Gerät cloudfähig – Befunde überall verfügbar.

4

Patientenportal

Fragebögen, Scans, Termin-Vor- und -Nachbereitung, bessere Patienteninformation.

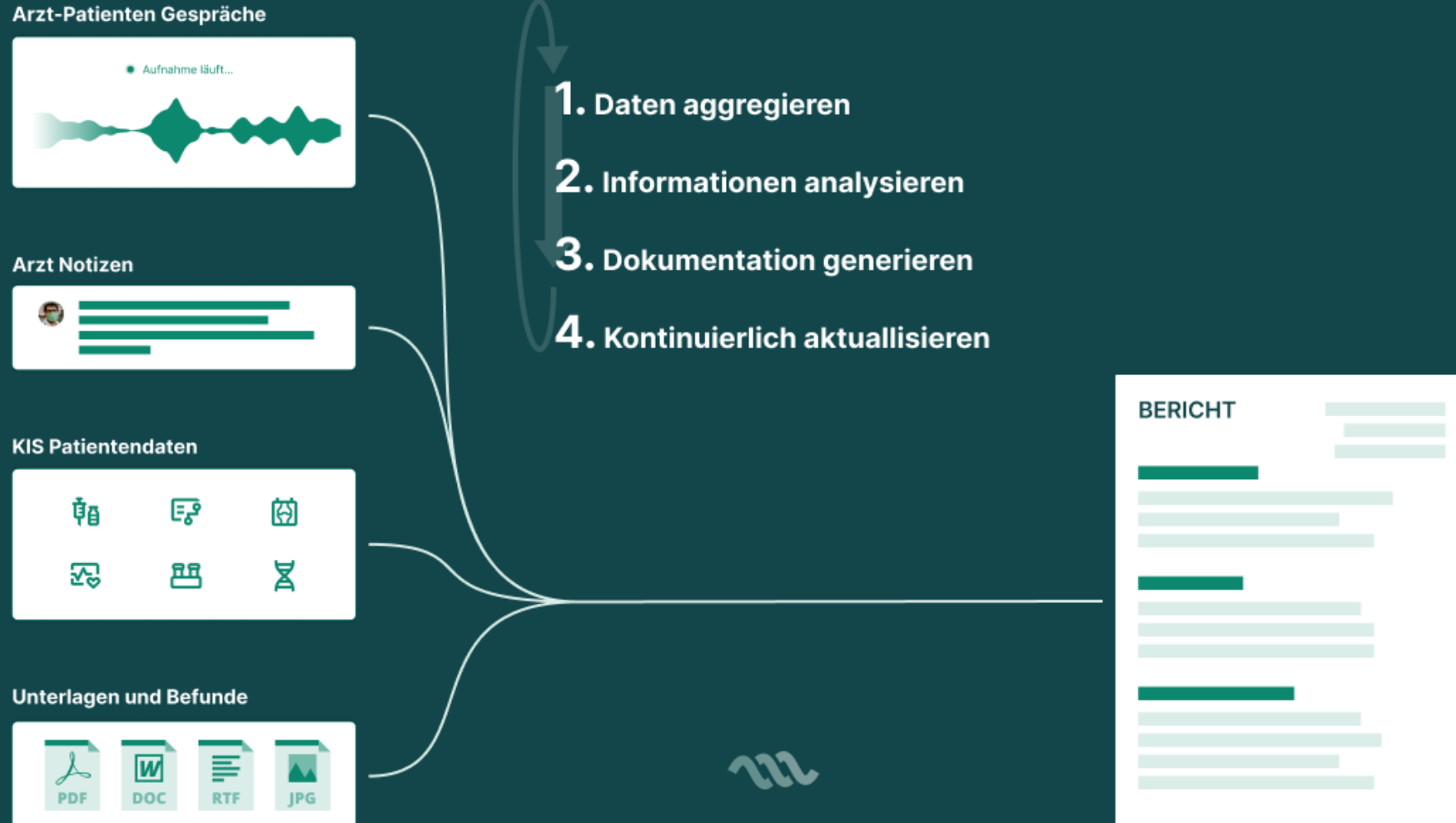
5

Schnittstellen

PVS, KIS & Medizintechnik. Über 90 Systeme kompatibel – via Sonic Labs.

Sprache bleibt das Zentrum – alles andere macht daraus komplette Workflows.

Aus vielen Quellen wird ein Bericht



Ambivio aggregiert Gespräche, Notizen, KIS-Daten und Dokumente – analysiert sie und generiert strukturierte Dokumentation, die sich kontinuierlich aktualisiert.



Live-Demo

Ambivio im Einsatz: vom Gespräch zum fertigen Brief – live, ungeschnitten, ehrlich.



03

Success Stories

Unser Anspruch: komplette Workflows. Wir bohren dicke Bretter.

Ambulant + stationär: eine Plattform

Ein ambulantes frauenärztliches Zentrum, angebunden an eine Klinik – durchgängig digital:

1 Ambient Voice

KI-Dokumentation im Praxisalltag

2 Faxautomatisierung

Der Klassiker des Gesundheitswesens – endlich automatisiert

3 Automatischer Datenaustausch

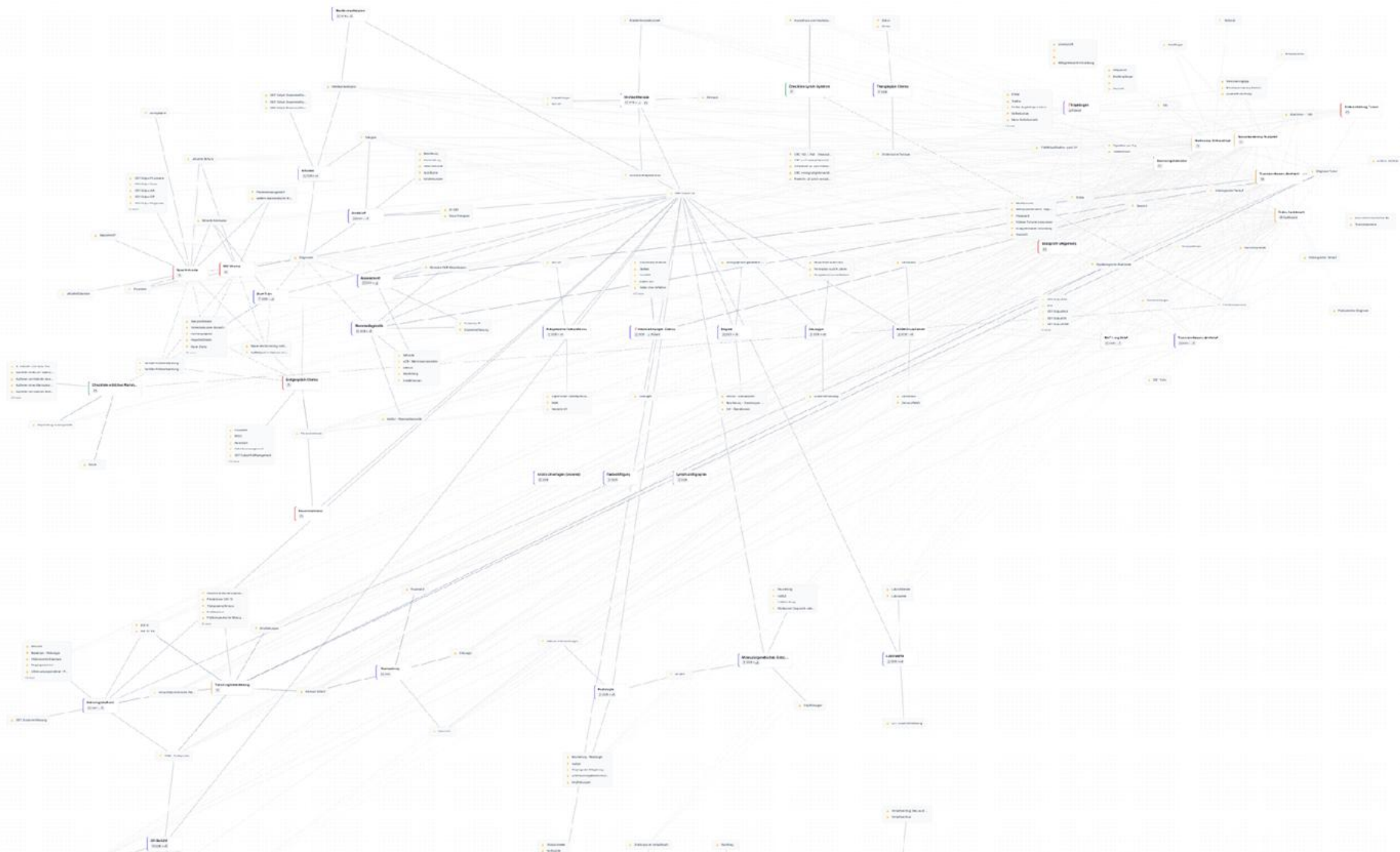
Klinik ↔ MVZ, in beide Richtungen, datenschutzkonform

Die eigentliche Leistung

Ein Datenschutzkonzept und ein Cloud-Produkt, mit dem Klinik und MVZ in Deutschland rechtssicher Daten austauschen.

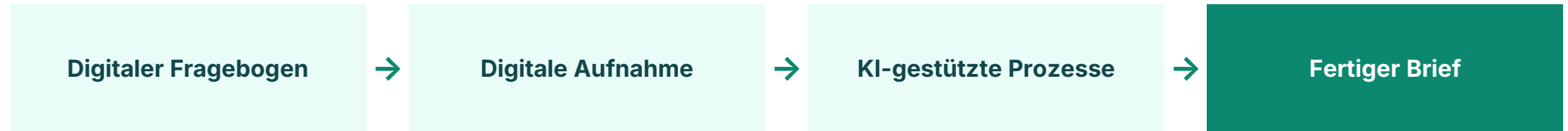
Wer den deutschen Datenschutz kennt, weiß: Das ist ein dickes Brett.

Sektorenübergreifende Versorgung – nicht als Schlagwort, sondern im Echtbetrieb.



Die ersten volldigitalen Schlaflabore

Gemeinsam mit unserem Partner **Löwenstein Medical** digitalisieren wir den kompletten Prozess – jeder Schritt KI-beschleunigt, jeder Ablauf verschlankt.



Rollout

Nach der Pilotphase: Ausrollung in allen von Löwenstein betreuten Schlaflaboren.

Standorte

U. a. Schlaflabore in Herne und an der Hufeland-Klinik – ambulante Schlaflabore folgen.

Effekt

Schlankere Abläufe und spürbare Entlastung des Personals an jedem Standort.

Eine Nacht im Schlaflabor ist das datenreichste Ereignis der Medizin.

Hirnströme

EEG-Signale, die ganze Nacht hindurch

Atmung

Jeder Atemzug, jede Auffälligkeit

Herz & Kreislauf

Kontinuierliche Vitalparameter im Schlaf

Genau deshalb ist die Schlafmedizin für uns mehr als ein Anwendungsfall: Sie ist ein weiterer Grundstein der datengetriebenen Medizin.

Praxen lieben kurze Wege

30+

ambulante Kunden nutzen Ambivio täglich – für ganz unterschiedliche Szenarien.

Ultraschallbefunde

Vom Schallkopf direkt in den strukturierten Befund

Arztbriefe & Gutachten

Professionelle Briefe in Sekunden statt Stunden

Routinedokumentation

Die tägliche Doku läuft einfach nebenbei mit

Dokumente lesen & schreiben

Vorbefunde verstehen, neue Dokumente erzeugen

Digitale Fragebögen

Patienten liefern Informationen schon vor dem Termin

... und mehr

Jede Praxis findet ihren eigenen Workflow

WAS BLEIBT VON ALL DEN DATEN?

Daten sind nur eine andere Repräsentation von Menschen.

Wir schenken Ärztinnen und Ärzten Zeit. Zeit, die wieder dem Gespräch gehört – vielleicht nicht über Probleme, sondern einfach mal über das Leben.

04

Gemeinsam stark

Software läuft nicht ohne Hardware – und nicht ohne Partner.

A photograph of two men, Dr. Marc Heiderhoff and Thomas Opfermann, standing side-by-side against a light blue background. They are both smiling and holding up small, white, rectangular cards towards the camera. Dr. Heiderhoff is on the left, wearing a dark blue jacket over a light blue shirt. Thomas Opfermann is on the right, wearing a dark blue sweater over a light blue shirt. The cards they are holding appear to be small white cards with some text on them, though the text is not legible.

**Dr. Marc
Heiderhoff
(MBA)**

Doctor of Medicine

CEO / Founder

*Finance &
Businessrelations*

**Thomas
Opfermann
(M.Sc.)**

Nurse

CTO / Founder

R&D, Software



AiLA: KI direkt am Menschen

Arinlas baut **AiLA** – den *Artificial Intelligence Language Assistant*.
Ein digitales Namensschild, getragen direkt am Kittel.

1 Ersetzt den Mitarbeiterausweis

Robust, schlicht, immer dabei – kein Laptop, kein Telefon im Weg.

2 REC / STOP auf Knopfdruck

REC – AiLA hört zu. STOP – fertig. Einfacher geht KI nicht.

3 Mikrofon & Kamera

Stereo-Mikrofon plus Kamera fürs Scannen von Patienten-ID & Befunden.

4 eInk-Display, 5G & WiFi

Zeigt Status und Ausweis – sogar stromlos. Vernetzt im ganzen Haus.

Und mittendrin: Ambivio ist in AiLA integriert.



PARTNER · ARINLAS

AiLA in der Praxis

80 g

leicht genug, um es den ganzen Tag zu vergessen

92 × 53 × 10 mm

kompaktes Metall-&-Glas-Gehäuse, nichts weggelassen

Schon im Echteinsatz

12 Geräte an der St. Barbara Klinik Hamm · **5–10 Einsätze** pro Tag · v3 in aktiver Entwicklung.



Warum AiLA?

Tragbar & immer griffbereit

Anders als Laptop oder Tablet – sicher direkt am Menschen.

Für den Klinikalltag gebaut

Leicht, robust, einfach, langlebig – kompromisslos auf Routine ausgelegt.

Bequemlichkeit als echter Faktor

Die einfache Bedienung macht im Arbeitsalltag den Unterschied.



dns.comfort.ki.connect

dns.comfort.ki.connect : die Brücke in Ihre Systeme

Sonic Labs verbindet KI mit der Patientenakte – aus dem Primärsystem heraus, ohne Medienbruch.

1 Start aus der Patientenakte

KI-gestützte Dokumentation mit oder über den Patienten direkt aus der Akte heraus beginnen.

2 Ein Klick zurück ins System

Das KI-Ergebnis passgenau in die Rubriken der Patientenakte – oder nach Word / LibreOffice.

3 20 Jahre Integrationserfahrung

Unzählige Anbindungen an Patientenverwaltungen und Krankenhausinformationssysteme.

90+

kompatible Primärsysteme – die Daten landen,
wo sie hingehören.



** Teil der Roadmap geplant für Q3/2026.*

dns.comfort.ki.connect : Breite Unterstützung für medizinische KIs

* geplant für Q3/2026



Ambivio

Wir gestalten die medizinische Dokumentation von morgen



Fluency Align*

Konzentrieren Sie sich auf die Patienten, nicht auf die Dokumentation



Corti Assistant

Der KI-Dokumentationsassistent für das Gesundheitswesen



Haidy

Schweizer KI-Lösung für Ihren Praxisalltag



Heidi*

Unterstützung für Ihren Arbeitsalltag



Noteless

Ein breites Spektrum zeitsparender Funktionen für Ihren gesamten klinischen Arbeitsalltag



05

Die Zukunft

Ein ehrlicher Blick nach vorn – für uns und für Sie.

Hat das Punkt-und-Komma-Diktat eine Zukunft?

Unsere ehrliche Antwort: **Nein.**

- Keine Ärztin und kein Arzt der nächsten Generation wird noch „Punkt“ und „Komma“ diktieren.
- KI übernimmt diesen Schritt – so wie sie auch Schreibbüros grundlegend verändert.
- Menschen wollen Systeme intuitiv bedienen. KI macht genau das möglich.
- Der demografische Wandel verschärft alles: weniger Personal, mehr Bedarf. Automatisierung ist kein Luxus – sie ist Notwendigkeit.

Aber:

Der Mensch bleibt.

Als Kontrollinstanz.
Als Qualitätssicherung.
Als Gegenüber.

Im gesamten Prozess wird es immer den Menschen geben – denn der Mensch steht im Mittelpunkt.

Exklusiver technischer Preview von



verfügbar am Juli 2026

Spracherkennung: angekommen beim Goldstandard

EXKLUSIVER EGS Preview

Ambient Speech in
Diktatqualität

Smartes Diktat mit
Intent Understanding

Erkennt bis zu 5
Sprecher

Lernt neue Worte in
Sekunden

< 1%

critical Word Error Rate
Ambivio-Transcribe-v2 Ambient

Stärker als verglichene
Ambient Speech Modelle

On par mit verglichenen
Diktierlösungen



transcribe^{v2}

Neurale Medizinische Spracherkennung · de-DE

Unsere Benchmarks zeigen: in der Präzision kein signifikanten Unterschied mehr.

... und darüber hinaus: freies Sprechen statt Kommandos · Dokumente lesen & verstehen · komplette Workflows · KI-Agenten · und ein Tempo bei neuen Features, das klassische Systeme nicht kennen.

Wohin die Reise geht

Workflow statt Tool

Diktat-Tools allein reichen nicht. Lösungen müssen clever in den gesamten Prozess eingebettet sein – bis zum fertigen Arztbrief.

Daten & Analyse

Heute Dokumentation, morgen Analyse: klinische Entscheidungsunterstützung auf Basis strukturierter Daten.

RAG & Wissen

Leitlinien hinterlegen, Wissen abrufbar machen, die Einarbeitung neuer Kolleginnen und Kollegen drastisch beschleunigen.

Agentic AI

„Bitte erstelle einen Reha-Antrag.“ Kein manuelles Ausfüllen mehr – die KI arbeitet, der Mensch prüft.

Vom Dokumentieren zum Erledigen: Die Dokumentation wird zum Kontrollschritt – die Zeit gehört wieder den Menschen.



IHRE EINLADUNG

Steigen Sie ein – die Reise beginnt jetzt

Der Trabbi hat Charme. Wirklich. Aber der Bus der Zukunft fährt ab – und wir haben Ihnen einen Platz reserviert.

1

Weiterbildungen & Kurse

Werden Sie Ambivio-Profi: Schulungen für Vertrieb, Einrichtung und Betreuung.

2

Ambivio für Ihre Kunden

Bieten Sie Ihren Häusern und Praxen die KI-Lösung an, nach der sie ohnehin schon fragen.

3

Wachsen im Netzwerk

Gemeinsam mit EGS und uns – mit menschlichem Kontakt als Markenzeichen.

Sprechen Sie uns heute direkt an – wir sind den ganzen Tag hier.



**Lassen Sie uns gemeinsam die
medizinische Dokumentation von
morgen gestalten.**

Charel Loos & Leo Garbe

charel.loos@ambivio.ai · leo.garbe@ambivio.ai · ambivio.ai

Vielen Dank – und danke an EGS für dieses Event.

