

NetSfere

Sichere Nachrichtenübermittlung mit KI: Vertrauenswürdige, administrierbare KI zum Nutzen der Patienten

Donnerstag, 3 July 2025

DIETMAR BERGHOF

SALES DIRECTOR DACH, NETSFERE



COMMUNICATION **encrypted.**

AI im deutschen Gesundheitswesen: Großes Interesse, geringe Umsetzung

90 % der IT- und Klinik-Leitungen in Deutschland wollen KI einsetzen

Nur **8 %** nutzen derzeit KI aktiv

92 % nennen Datenschutz und Cybersicherheit als größte Hürde

82 % nennen Integrationskomplexität; **76 %** sehen Kostengründe als Hindernis

(Source: Survey of German EHR leaders, 2024, Black Book Research., AccessNewswire)

Die KI-Adoptionslücke:

Was hält das Gesundheitswesen wirklich zurück?

Datenschutz & Cybersicherheit

KI-Tools schaffen oft neue Angriffsflächen – die meisten erfüllen keine DSGVO- oder klinischen Datenschutzstandards.

Unklare Zuständigkeiten

Wer ist verantwortlich für KI und Daten? Klinik, IT, Rechtsabteilung? Viele Einrichtungen stecken in einer Entscheidungslücke fest.

Komplexe Integration

Wenn sich KI nicht nahtlos in bestehende Workflows integrieren lässt, bleibt sie ungenutzt. Kliniker haben keine Zeit für umständliche Zusatztools..

Kostenbeschränkungen

Krankenhäuser stehen unter Druck. KI muss schnell einen klaren ROI liefern – sonst wird sie nicht eingesetzt.

NetSfere Sichere Kommunikation: KI-gestützt und Quantum-sicher



SICHERHEIT

Branchenweit erste **quantum-sichere** Sicherheitsalgorithmen für echte Ende-zu-Ende-Verschlüsselung zwischen Geräten.



KONTROLLE

Zentrale administrative Steuerung aller Benutzerrechte und Richtlinien – vollständig unternehmensgeführt.



COMPLIANCE

Administrative, physische und technische Schutzmaßnahmen zur Einhaltung weltweiter regulatorischer Anforderungen (z. B. DSGVO).

PRODUKTIVITÄT

Nutzung der Geschwindigkeit und des Kontexts **KI-gestützter mobiler Kommunikation** mit HD-Audio, Video, Bildschirmfreigabe, Gastzugriff, SecureMeet und Integrationen über sicher verwaltete APIs.



Die Leistungsfähigkeit von KI – eingebettet in eine sofortige, kontextbezogene und sichere Kommunikationsplattform



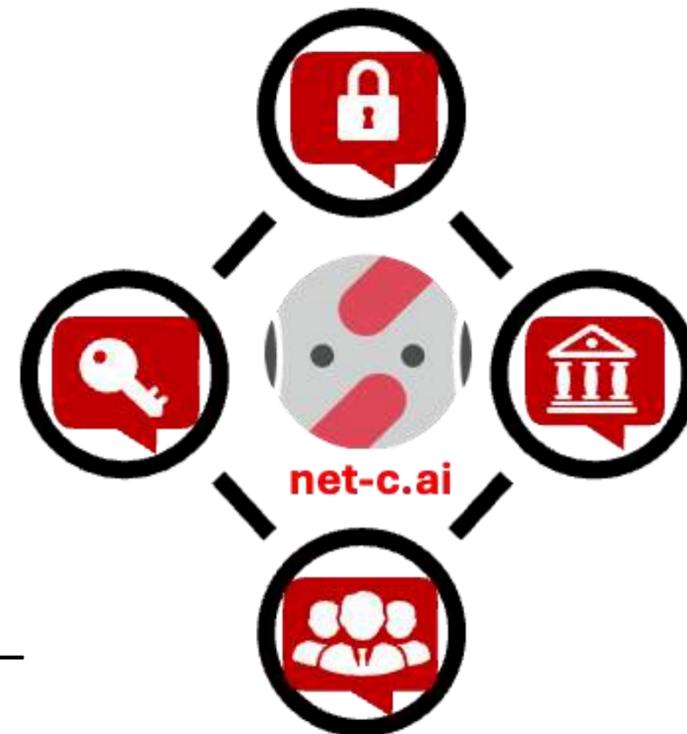
Exklusive, sichere KI-Infrastruktur: Alle KI-Modelle (Generative KI, LLMs, NLPs) laufen auf der sicheren NetSfere-Infrastruktur – vollständig isoliert von öffentlichen Plattformen wie OpenAI oder Google.
Ende-zu-Ende-Verschlüsselung – auch für KI-generierte Inhalte



Volle Kontrolle für die IT:

Die Unternehmens-IT hat volle Autorität über die Nutzung von Daten und KI-Anwendungen – inklusive feingranularer Zugriffssteuerung (RBAC), Datenschutzmechanismen und Schutz geistigen Eigentums.

Die IT kann jede KI-Interaktion verwalten, überwachen und protokollieren.



Compliance bei jedem Schritt:

Integrierte Protokolle, Audit-Trails und DSGVO-Konformität stellen die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben sicher – **keine Weitergabe an Drittanbieter, vollständige DSGVO-Konformität.**



Exponentielle Produktivitätsgewinne:

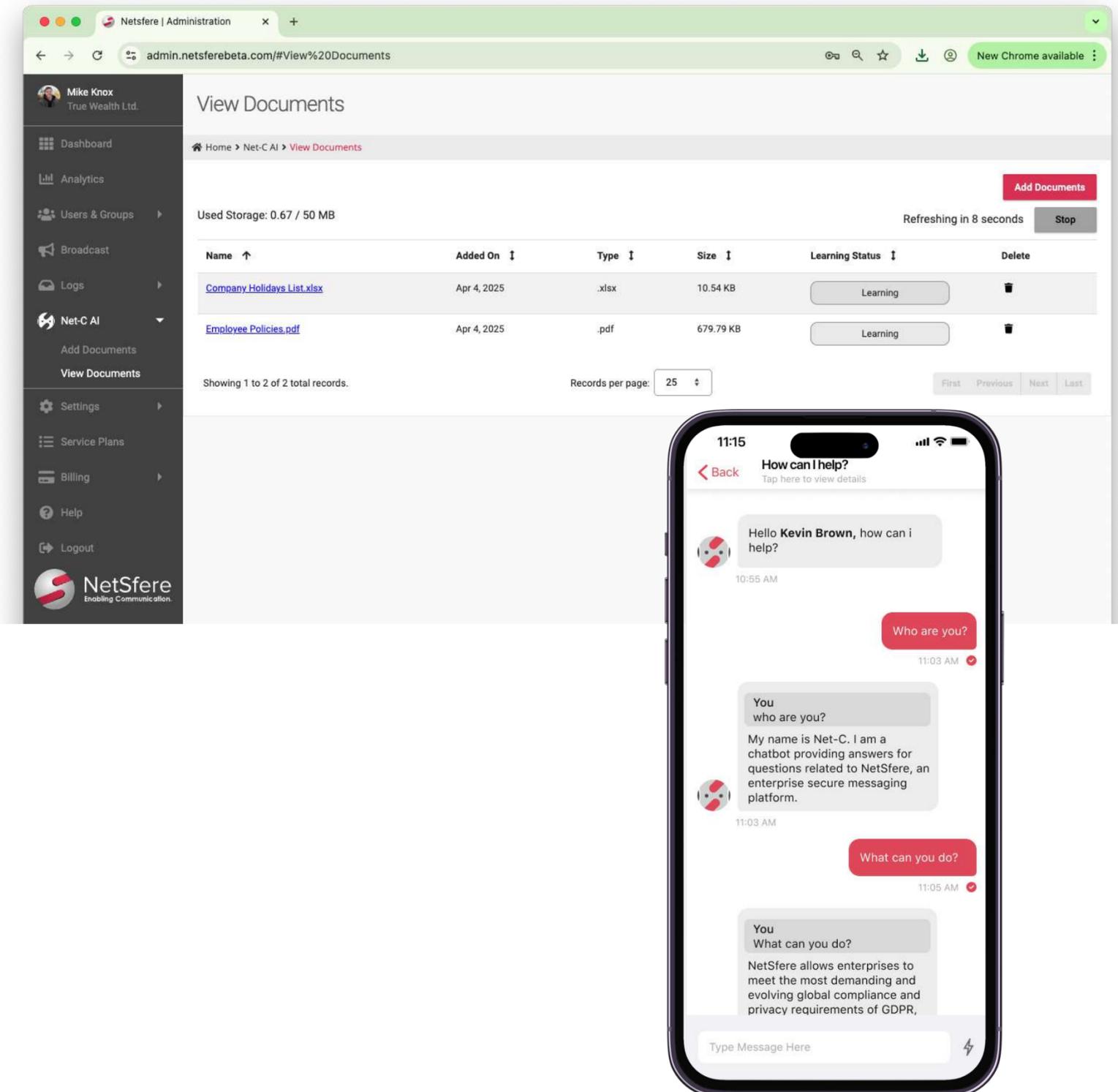
Sicherer, nahtloser Zugriff auf Gesundheitsdaten – sofort einsatzbereit.

Bereit für den klinischen Alltag:

- Funktionen für medizinisches Fachpersonal: Smart Summaries, Übersetzungen, sofortige Antworten
- Sicherer GenAI-Assistent für Teams
- Mehrsprachig & workflowbasiert
- Gehostet in Deutschland – entwickelt für Krankenhäuser

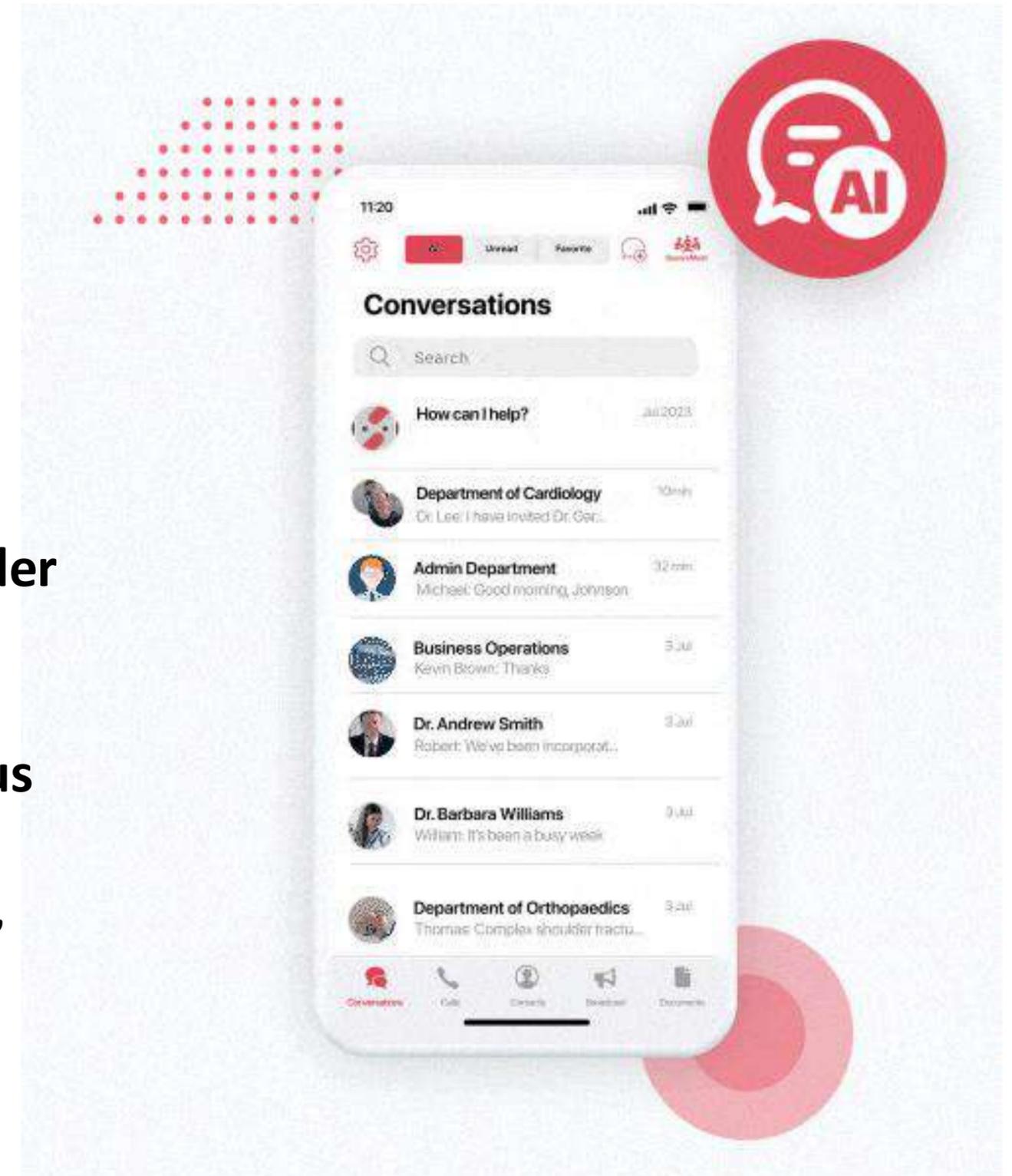
Net-C: Der sichere, generative KI-Bot für Klinik-Teams

- NetSferes **Net-C** ist ein generativer KI-gestützter Assistent, der direkt in die sichere Messaging-Plattform integriert ist – und es medizinischem Personal ermöglicht, Fragen zu stellen, Informationen abzurufen und Aufgaben durch natürliche Sprachdialoge zu vereinfachen.
- Anders als KI-Tools für Endverbraucher läuft **Net-C** vollständig innerhalb der NetSfere-Infrastruktur – **ohne externe API-Aufrufe, ohne Open-Source-Modellrisiken** und **ohne dass Daten die sichere Umgebung jemals verlassen.**
- Die IT behält jederzeit die volle Kontrolle über das NetSfere Admin Control Panel und kann genau definieren, auf welche Unternehmensdaten die KI zugreifen darf – und **wie diese genutzt werden dürfen.**



KI-gestützte Gesprächszusammenfassungen

- **Gespräche im Gesundheitswesen erzeugen riesige Datenmengen – NetSfere macht sie noch nützlicher.**
- **Mit unserer KI-basierten Gesprächszusammenfassung erhalten medizinische Teams schnelle, prägnante Zusammenfassungen von Patienten-Chats, Schichtübergaben oder Fallbesprechungen – direkt in der Messaging-App.**
- **Die Plattform identifiziert verwertbare Erkenntnisse aus Echtzeitkommunikation in einer mobilen, messaging-zentrierten Umgebung – reduziert kognitive Belastung, eliminiert manuelle Nacharbeit und verbessert die Koordination im gesamten Behandlungsteam.**



- **NetSfere KI wurde nicht nachträglich hinzugefügt – sie wurde von Anfang an integriert.**
- **Sicherheit ist kein Zusatz – sie ist das Fundament.**
- **Workflow-Integration ist keine Option – sie ist nativ.**
- **ROI ist keine Theorie – er ist sofort spürbar und messbar.**

NetSfere KI ist darauf ausgelegt, vom ersten Tag an echten Mehrwert zu liefern – mit voller Kontrolle für die IT und reibungsloser Nutzung für medizinisches Personal.

Warum wir, warum NetSfere?

Who We Are

UNTERNEHMEN

Gegründet als Infinite Convergence Solutions, Inc.

HERKUNFT

Motorola, Nokia und Alcatel-Lucent

GESCHÄFT

Anbieter von Messaging-, Mobilitätsdiensten und Technologien

KENNZAHLEN

Unterstützung von über 500 Mio. Abonnenten weltweit, Verarbeitung von über einer Billion Nachrichten pro Jahr

TECHNOLOGIE

Einzigartige patentierte Technologie treibt unsere Produkte und Services an

REICHWEITE

Weltweit

ERFAHRUNG

Über 25 Jahre Erfahrung in Mobilfunk- und Messaging-Technologien

STANDORTE

USA, Deutschland, Vereinigtes Königreich, Singapur, Indien

Ermöglicht mehr als 500 Millionen Abonnenten und über eine Billion Nachrichten pro Jahr

Enterprise

Volle Kontrolle über Ihre
Geschäftskommunikation
gewinnen



NetSfere

Mobile Solutions

Next-Generation Messaging-
Lösungen für Mobilfunkanbieter

Omnichannel

Nahtlose Kundenkommunikation über
alle Kanäle hinweg

WINNER

FROST & SULLIVAN

BEST PRACTICES
AWARDS

GLOBAL SECURE MESSAGING SOLUTIONS

DANKE

Bei Fragen oder Interesse – wir freuen uns auf Sie.

Gestalten wir gemeinsam die Zukunft sicherer, KI-gestützter Gesundheitskommunikation.

Dietmar Berghof

Sales Director DACH, NetSfere

 Dietmar.berghof@netsfere.com

 www.netsfere.de