

# NetSfere

# Sichere Kommunikation mit KI

Mittwoch, 9. April 2025

**DIETMAR BERGHOF**

SALES DIRECTOR DACH, NETSFERE

**DMEA**



ENTSCHEIDERFABRIK



COMMUNICATION **encrypted**

# AI im deutschen Gesundheitswesen: Großes Interesse, geringe Umsetzung

---

**90 %** der klinischen und IT-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

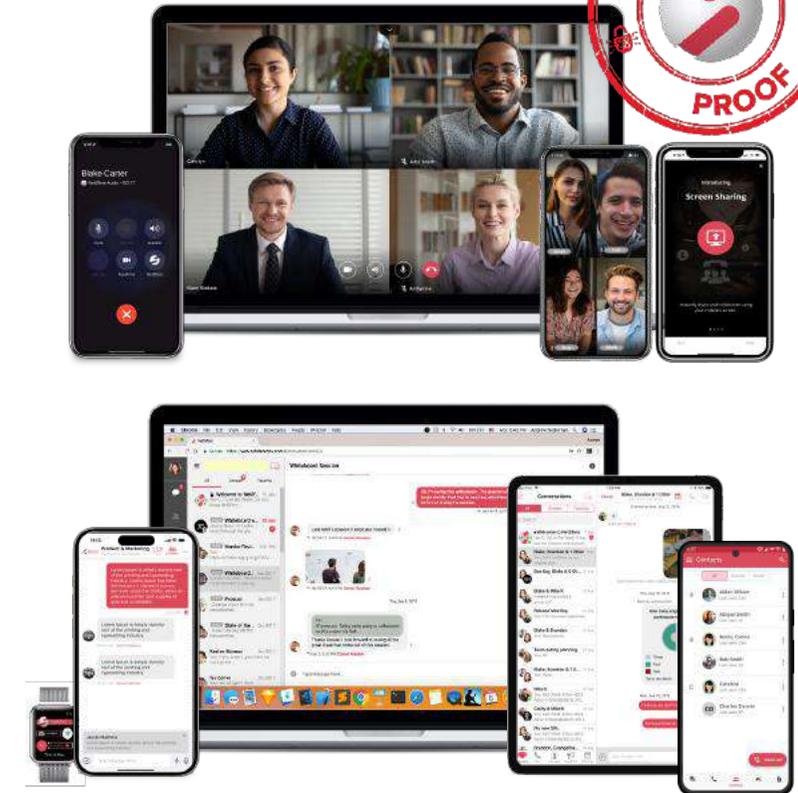
Zentrale administrative Steuerung aller Benutzerrechte und Richtlinien – vollständig unternehmensgeführt.

## 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.



# NetSfere-Ansatz für KI

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:

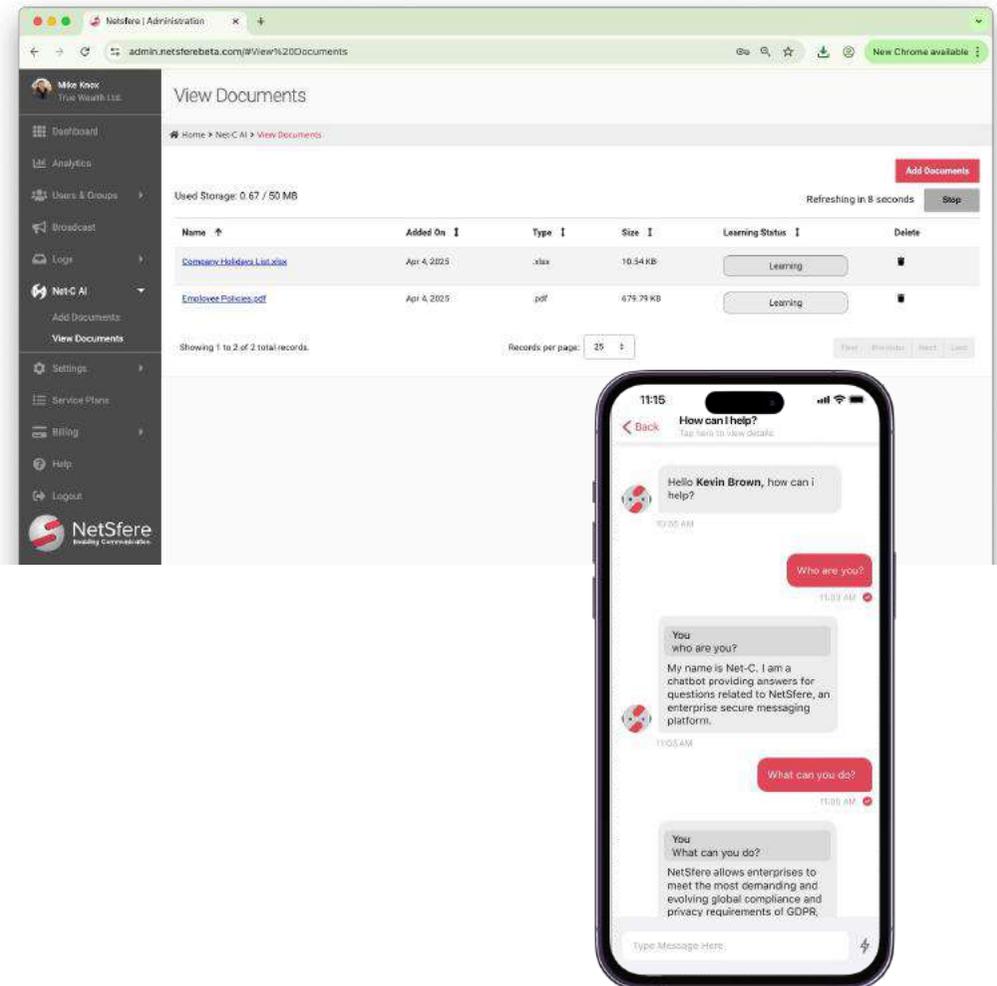
- Funktionen für medizinisches Fachpersonal: Smart Summaries, Übersetzungen, sofortige Antworten
- Sicherer GenAI-Assistent für Teams
- Mehrsprachig & workflowbasiert
- Gehostet in Deutschland – entwickelt für Krankenhäuser



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

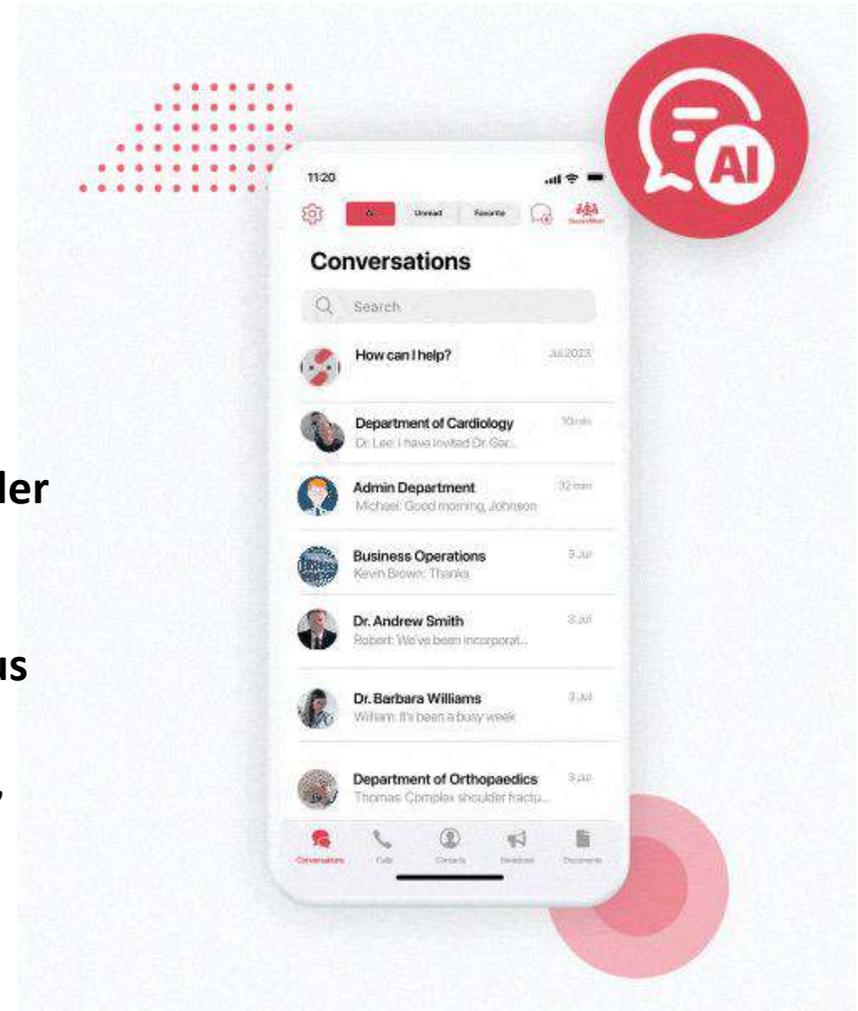


- **NetSferes Net-C** ist ein generativer KI-gestützter Assistent, der direkt in die sichere Messaging-Plattform integriert ist – und es medizinischem Personal ermöglicht, Fragen zu stellen, Informationen abzurufen und Aufgaben durch natürliche Sprachdialoge zu vereinfachen.
- Anders als KI-Tools für 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:

---



- **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

2023 PRACTICES

AWARD

GLOBAL SECURE MESSAGING SOLUTIONS

# DANKE

*Bei Fragen oder Interesse – wir freuen uns Sie.*

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

Dietmar Berghof  
Sales Manager DACH, NetSfere  
✉ [Dietmar.berghof@netsfere.com](mailto:Dietmar.berghof@netsfere.com)  
Halle 6.2 Stand B-111  
 [www.netsfere.de](http://www.netsfere.de)