

Company: AI Techno Center GmbH
Company Description: Das AI Techno Center bietet maßgeschneiderte KI-Lösungen für Unternehmen, die ihre digitale Transformation vorantreiben möchten, sowie KI-Dienste wie Chatbots, KI-basierte Automatisierungen und intelligente Assistenten. Darüber hinaus existiert eine spezialisierte KI-Akademie, die Fachkräfte gezielt auf zukünftige Herausforderungen vorbereitet.
Nomination Category: Kategorie für Neue Produkte und Produktmanagement Awards
Nomination Sub Category: Business Technology Solution - Künstliche Intelligenz (KI)/ /Lösungen für Machine Learning - Gesundheitswesen
Nomination Title: Visionäre KI-Innovation für ein zukunftsfähiges Gesundheitswesen



1. Beschreiben Sie die bisherige Marktleistung, kritische Aufnahme und Kundenzufriedenheit mit dem Produkt oder der Dienstleistung. Nennen Sie, wenn möglich, die bisherigen Verkaufszahlen in Geld- oder Stückzahlen und geben Sie an, wie diese im Vergleich zu den Erwartungen oder der bisherigen Leistung ausfallen. Geben Sie Links zu guten Produkt- oder Dienstleistungsbewertungen an. Fügen Sie, falls zutreffend, einige Kundenmeinungen bei (bis zu 350 Wörter).

Total 309 words used.

Nachweisbare Wirkung – Messbare Erfolge

Die Implementierung dieser KI-Lösungen zeigt unmittelbare Effekte:

- o **3–5 Stunden tägliche Zeitersparnis pro Team** durch automatisierte Aufgaben.
- o **Bis zu 70 % weniger Verwaltungsaufwand**, insbesondere in der Patientenkommunikation und Dokumentenverarbeitung.
- o **Spürbare Qualitätssteigerung** durch schnellere Reaktionszeiten und professionellen Informationsfluss.
- o **Mehr Zeit für das Wesentliche** – die medizinische Betreuung und den persönlichen Kontakt mit Patient:innen.

Diese Zahlen stehen nicht nur für Effizienz, sondern für eine Rückgewinnung menschlicher Zuwendung im Gesundheitssystem – ermöglicht durch intelligente Technologien.

Innovatives neues Produkt – KI-Bot als digitales Tagebuch

KI-Bot als digitales Tagebuch für Patient:innen zur strukturierten Alltagserfassung befindet sich aktuell in der Entwicklung und richtet sich an medizinisches Fachpersonal, das Patientengruppen wie Schwangere, chronisch Erkrankte oder post-operative Pflege engmaschig begleiten möchte.

Nutzen für Ihre Praxis:

Kontinuierliches Symptom-Monitoring – digitale Begleitung zwischen den Terminen

- o Verbesserte Arzt-Patienten-Kommunikation – objektive Verlaufsdaten als Grundlage
- o Stärkung der Eigenverantwortung – Patient:innen dokumentieren aktiv
- o Frühzeitige Erkennung von Veränderungen – kritische Verläufe schneller erkennen

Technologische Exzellenz trifft gesellschaftliche Relevanz

Was das AI Techno Center auszeichnet, ist die Kombination aus technologischem Fortschritt und gesellschaftlichem Impact. Unter der Leitung von Geschäftsführerin **Svetlana Badak** verfolgt das Unternehmen konsequent das Ziel, **KI verantwortungsvoll und menschenzentriert einzusetzen**. Die Produkte sind nicht nur innovativ, sondern lösen reale Probleme in einem der kritischsten Sektoren unserer Zeit.

Gleichzeitig bildet das Unternehmen mit seiner **unternehmenseigenen KI-Akademie** Fachkräfte aus, um das Wissen um Künstliche Intelligenz in die Breite zu tragen und nachhaltig in Organisationen zu verankern.

Fazit

Mit seinen neuen KI-Produkten für das Gesundheitswesen leistet das AI Techno Center einen **substanziellen Beitrag zur Modernisierung und Entlastung medizinischer Einrichtungen**. Die Lösungen sind technologisch wegweisend, in der Praxis bewährt und gesellschaftlich hochrelevant.

Das AI Techno Center verdient den Award in der Kategorie „Neue Produkte – Gesundheitsprodukte & Dienstleistungen“, weil es zeigt, wie Künstliche Intelligenz nicht ersetzt, sondern unterstützt – und das Gesundheitswesen in eine menschlichere, effizientere und zukunftsfähige Richtung lenkt.

2. Optional: Verweisen Sie auf alle beigefügten Zusatzmaterialien, die Sie mit Ihrer Nominierung hochladen und erklären Sie, wie diese Ihre Aussagen, die Sie in der Beantwortung der vorangegangenen Fragen getroffen haben, unterstützen (bis zu 250 Wörter).

Total 46 words used.

Zur Erläuterung der zuvor dargestellten Leistungen und Erfolge wurden die folgenden Anhänge angefügt:

- o Link zur Webseite der AI Techno Center GmbH
- o Link zur Produkt-Webseite Medizin & Gesundheitswesen inkl. Demo
- o Darstellung - KI-Bot - Digitales Tagebuch – UI (mobile)
- o Link zum KI-Bot - Digitales Tagebuch - Demo

3. Beschreiben Sie die Merkmale, Funktionen und Vorteile des nominierten Produkts oder der nominierten Dienstleistung (bis zu 350 Wörter).

Total 296 words used.

Innovation für das Gesundheitswesen durch Künstliche Intelligenz

Das **AI Techno Center** ist ein führendes Unternehmen im Bereich der angewandten Künstlichen Intelligenz und hat es sich zur Aufgabe gemacht, die digitale Transformation im Gesundheitswesen aktiv mitzugestalten. Mit seinen neuen, speziell für den Medizin- und Pflegesektor entwickelten KI-Produkten revolutioniert das Unternehmen die Arbeitsrealität in Praxen, Kliniken und Pflegeeinrichtungen – und setzt dabei neue Maßstäbe in Effizienz, Qualität und Menschzentrierung.

Die Herausforderung im Gesundheitswesen

Das Gesundheitswesen steht heute vor massiven strukturellen Belastungen:

- o Der zunehmende **Dokumentationsaufwand** bindet personelle Ressourcen.
- o Mitarbeitende in Verwaltung und Patientenkommunikation sind **chronisch überlastet**.
- o Es fehlt die Zeit für eine **individuelle und qualitativ hochwertige Patientenbetreuung**.
- o Aufgaben, E-Mails und Termine werden aufgrund von **Informationsflut und fehlender Priorisierung** ineffizient bearbeitet.

Diese Problemlage wirkt sich nicht nur auf die internen Prozesse, sondern unmittelbar auf die Versorgungsqualität und Patientenzufriedenheit aus. Das AI Techno Center hat diese Herausforderungen nicht nur erkannt, sondern mit konkreten, praxistauglichen und zukunftsorientierten Lösungen beantwortet.

Die Lösung: KI-Produkte des AI Techno Centers für das Gesundheitswesen

Mit einem ganzheitlichen, modular einsetzbaren KI-System bietet das AI Techno Center technologische Antworten auf zentrale Engpässe im Gesundheitsbereich. Die eigens entwickelten Anwendungen greifen dort, wo menschliche Kapazitäten an Grenzen stoßen – und schaffen spürbare Entlastung.

Kernlösungen im Überblick:

- o **Automatisierte Textanalyse** für Arztbriefe, medizinische Befunde und Patientenkommunikation (E-Mails): Informationen werden extrahiert, priorisiert und verarbeitet – in Sekunden statt Stunden.
- o **KI-gestützte Assistenzsysteme** für Terminplanung, Follow-up, Abrechnungsprozesse und Kommunikationsaufgaben: Adaptive Systeme, die mitdenken und handeln.
- o **Chatbots für medizinische Einrichtungen**, die FAQ, Terminwünsche und organisatorische Fragen rund um die Uhr effizient beantworten – entlastend für das Personal, hilfreich für die Patienten.
- o **Wissensnavigation auf Basis Künstlicher Intelligenz**, die interne Dokumente, Richtlinien und Abläufe DSGVO-konform durchsucht und strukturiert zur Verfügung stellt.
- o **ISO 27001-zertifiziertes Hosting** in deutschen Rechenzentren für höchste Datensicherheit und Compliance.
- o **KI-gestützte E-Mail-Assistenten** für smarte Kommunikation und Planung.

4. Reichen Sie folgende Informationen online ein, um in diesen Kategorien teilzunehmen: Schriftliche Antworten auf die folgenden Fragen ODER ein Video von bis zu fünf (5) Minuten Länge, das alle diese Fragen beantwortet. Bitte wählen Sie eine Möglichkeit aus:

Schriftliche Beantwortung der Fragen

5. Wenn Sie ein bis zu fünf (5) Minuten langes Video einreichen, geben Sie bitte hier die URL des Videos ein ODER fügen Sie das Video über den obigen Link "Hinzufügen von Anhängen, Videos oder Links zu diesem Beitrag" Ihrer Nominierung bei, und laden Sie so eine Kopie Ihres Videos hoch.

6. Releasedatum des neuen Produktes oder der neuen Dienstleistung bzw. Releasedatum der neuen Version

Die **neuen KI-Produkte** sowie die **neuen KI-Dienstleistungen** wurden am **15.01.2025** bereitgestellt.

Attachments/Videos/Links:

[Visionäre KI-Innovation für ein zukunftsfähiges Gesundheitswesen](#)

[REDACTED FOR PUBLICATION]