

15.04.2025



Webinar
**Künstliche Intelligenz &
Speech-to-Text mit SwissGPT
im inesKIS**



ALPINEAI



Führend in Psychiatrie
und Psychotherapie



Webinar Agenda

1. **Willkommen** - Vorstellung der ReferentInnen
2. **Einführung** - KI im Gesundheitswesen
3. **Demo** - SwissGPT in der Clenia
4. **SwissGPT** - Datenschutz und KI der Sprachverarbeitung
5. **inesKIS** - Integration und Anwendung
6. **Fragen & Antworten** - Wir geben Auskunft



Referenten ines GmbH



Felix Wurm, Geschäftsführer



Philipp Schatz, Geschäftsführer



Referenten AlpineAI



Pascal Kaufmann
Founder & Board Member
AlpineAI



Dr. Daniela Suter
Founder & COO
AlpineAI



Referent Clienia



Tarik Martinovic, Projektleiter
für Digitalisierungsprojekte



News April 2025

Ines & AlpineAI schliessen strategische Partnerschaft



Webinar

Partnerschaft ines & AlpineAI

Warum die Partnerschaft zwischen inesGmbH und AlpineAI?

- Innovationspartnerschaft Das Gesundheitswesen gemeinsam revolutionieren
- KIS als zentrale Applikation stärken, um die klinischen Prozesse zu beschleunigen
- Know-How und Wissenstransfer
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit durch die Nutzung von Synergien und Skaleneffekten
- Verbesserung der Qualität und Effizienz durch die gemeinsame Entwicklung von Lösungen und Prozessen



Webinar Agenda

1. **Willkommen** - Vorstellung der ReferentInnen

2. **Einführung** - KI im Gesundheitswesen (Pascal Kaufmann)

3. **Demo** - SwissGPT in der Clienia

4. **SwissGPT** - Datenschutz und KI der Sprachverarbeitung

5. **inesKIS** - Integration und Anwendung

6. **Fragen & Antworten** - Wir geben Auskunft



PASCAL KAUFMANN

Über mich

- Neurowissenschaftler und Unternehmer
- Gründer Mindfire Group, Starmind, AlpineAI
- Präsident Swiss AI und Tech Jury Digital Econ. Award

Funktion

- Präsident, CEO



Gründung AlpineAI: SwissGPT entsteht durch Zusammenarbeit

Zusammenschluss der führenden KI-Institutionen und ExpertInnen aus ETHZ, UZH, EPFL, Lab42, ZHAW, HSLU



Pascal Kaufmann
CEO & Board

Thilo Stadelmann
Board

Benjamin Grewe
Lead Scientist

Daniela Suter
COO

Marcel Blattner
CTO





10 vor 10 - KI – das grosse Thema am WEF in Davos - Play SRF

Der Star am WEF ist ein kleiner Roboter der i...
www.srf.ch



12/2024: AlpineAI schliesst Kooperation mit HIN

Strategische KI-Partnerschaft zur Einführung von SwissGPT und weiteren Services im Gesundheitssystem



04/2025: AlpineAI schliesst Kooperation mit der Ines GmbH

Strategische KI-Partnerschaft zur Integration und Anbindung von SwissGPT und weiteren Services





**AlpineAI bietet die KI-Plattform
für systemkritische Sektoren in
der Schweiz und Europa**

Zu unseren Kunden zählen:

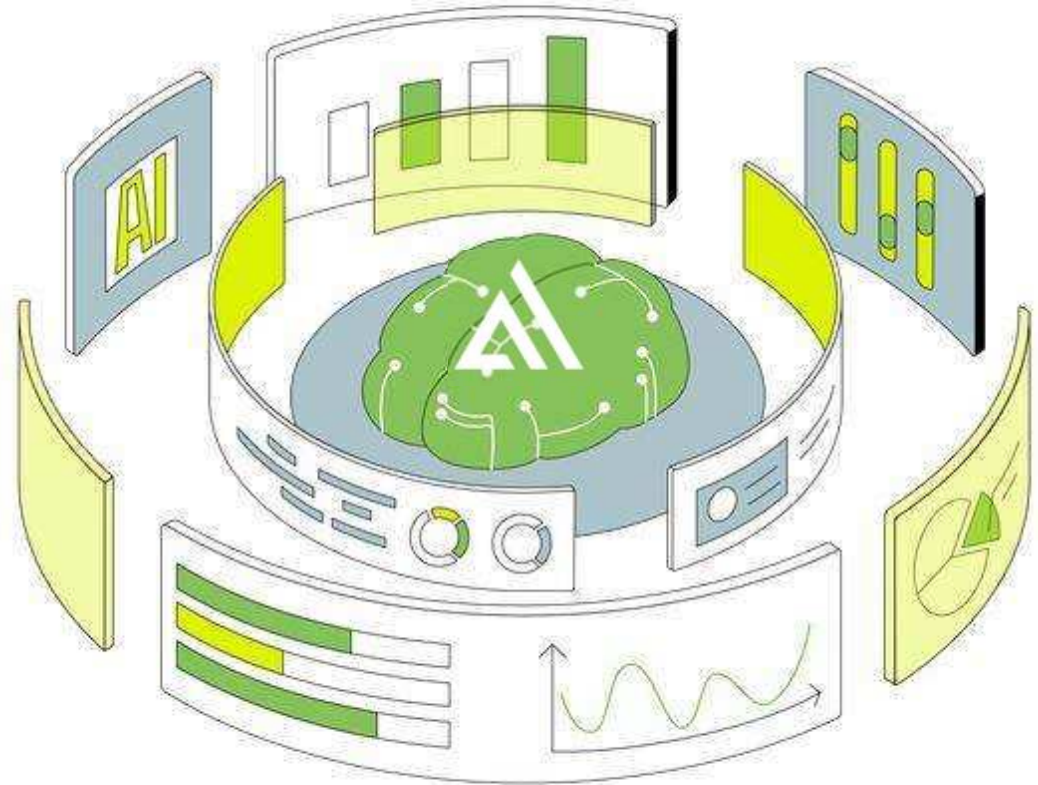
- Führende Gesundheitsdienstleister
- Führende Schweizer Behörden
Gemeinde- & Stadtverwaltungen
- Führende Hochschulen in Europa



Plattform

Die souveräne Schweizerische "one-stop-shop" KI Plattform für systemkritische Sektoren

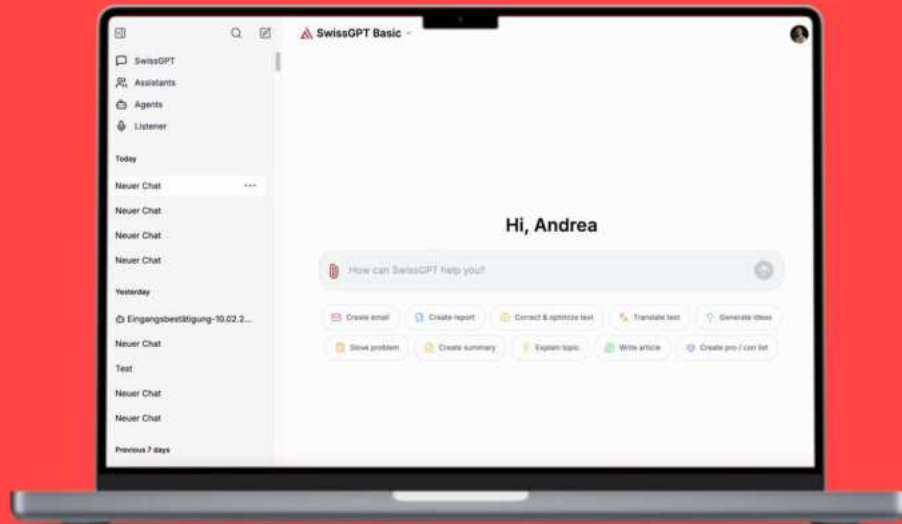
- Transformationspartner für die schnelle und sichere Einführung von KI in Organisationen
- Portfolio erstklassiger KI-Tools, verfügbar über eine einzigen verlässlichen Partner
- Ermöglicht Organisationen massive Effizienzsteigerungen, bei vollständiger Kontrolle



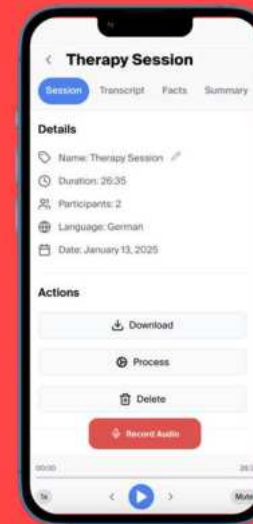


Solution: SwissGPT Product Suite

Secure AI application for highly regulated sectors: Swiss Made. Rock solid. With a human touch.



Desktop



Mobile



Robot OS

Trusted by clients from health,
gov and education sectors





AlpineAI

Selbsteinschätzung ChatGPT- Kenntnisse





Künstliche Intelligenz

Die Mondlandung des 21. Jahrhunderts

ChatGPT erobert die Welt!



Die 2 Haken von ChatGPT

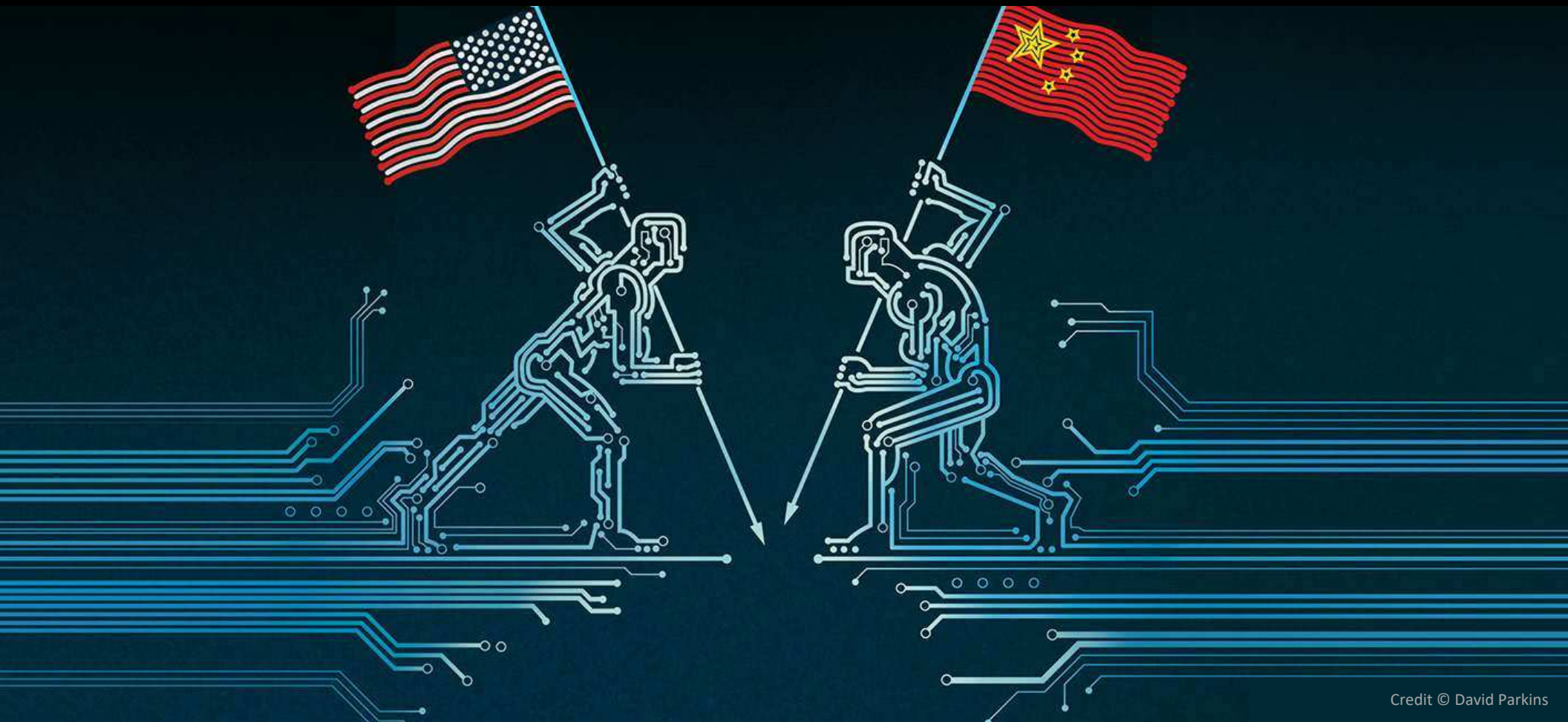


**Datensicherheit &
Datenschutzkonformität**



Unternehmensspezifität

Rennen um KI 2025: **Wo ist die Schweiz?**



Credit © David Parkins

Das Rennen um KI wird immer intensiver

vs. Situation im hochregulierten Gesundheitssektor Schweiz



Kürzliche Entwicklungen: 08/2024 – Politiker wollen beruhigen



Very recently: **“Rid the world of woke safety standards in AI”**



Very recently: **“Rid the world of woke safety standards in AI”**



**What will
Switzerland
do?**

Bye-bye, Big Tech?

«Wenn wir nicht handeln, bleiben wir digitale US-Kolonien»

Schweizer Firmen profitieren von der Trump-Angst: Seit Januar haben hiesige Unternehmen, die sich mit Datenschutz brüsten, teilweise massive Zuwachsraten.

Publiziert: 02.04.2025 um 15:05 Uhr | Aktualisiert: 02.04.2025 um 17:02 Uhr

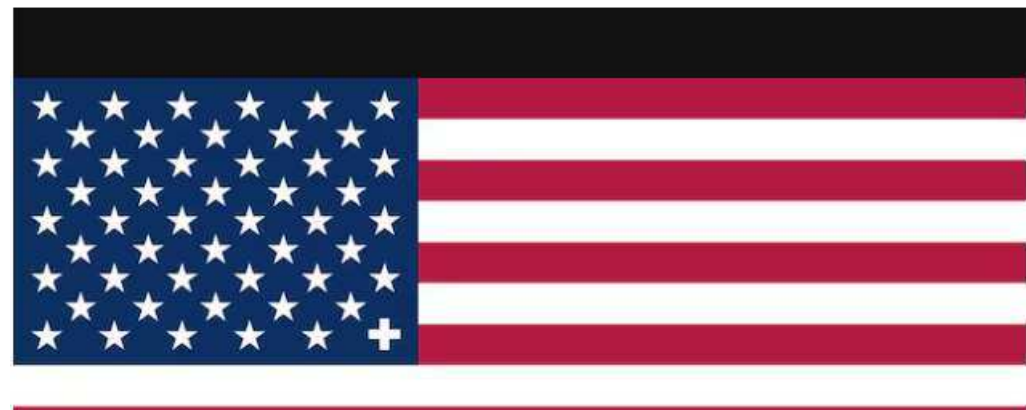


US-Tech-Übermacht

Raus aus der Cloud-Kolonie!

Während Europa gegen die US-Tech-Übermacht aufbegehrt, kuschelt die Schweiz mit Musk. Die Risiken wachsen – Alternativen auch. Ein Kommentar.

Publiziert: 02.04.2025 um 15:05 Uhr | Aktualisiert: 02.04.2025 um 17:02 Uhr



Seit Sommer 2024: ChatGPT-4o – "for free"



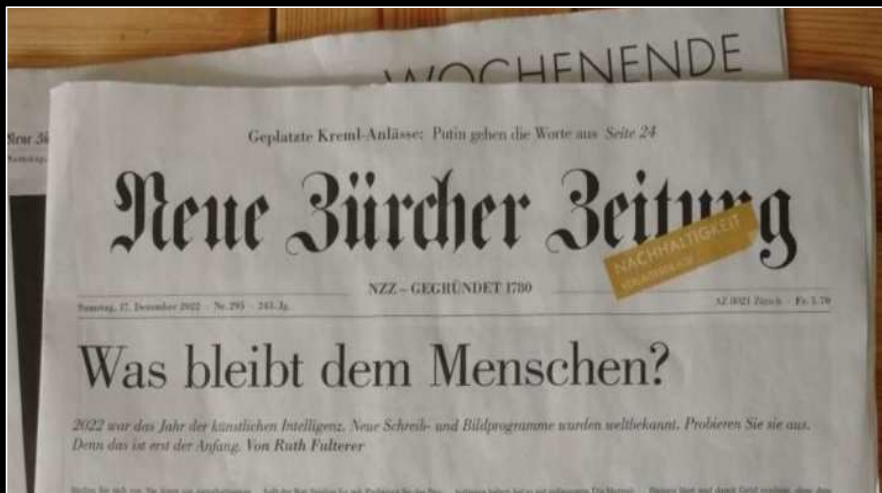
ChatGPT 2025: Google Killer im Aufmarsch?



ChatGPT is just a taste of a "monster" GPT-4 says Gary Marcus

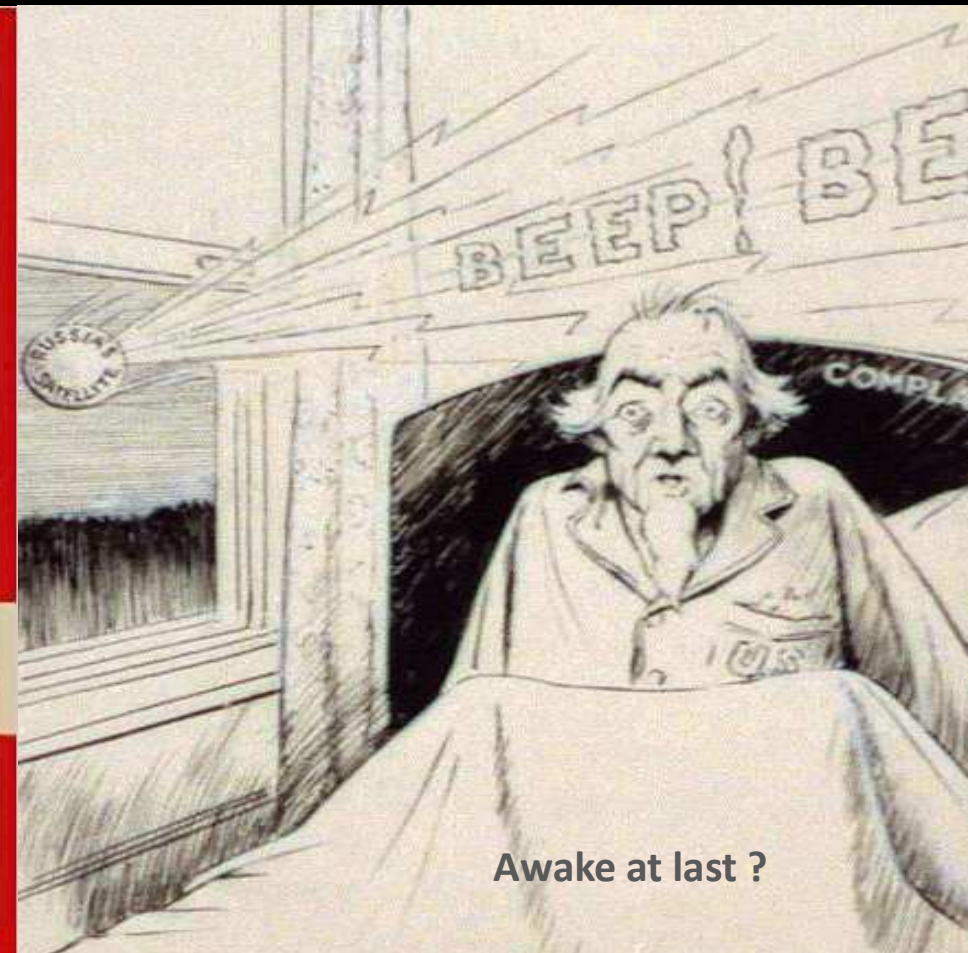
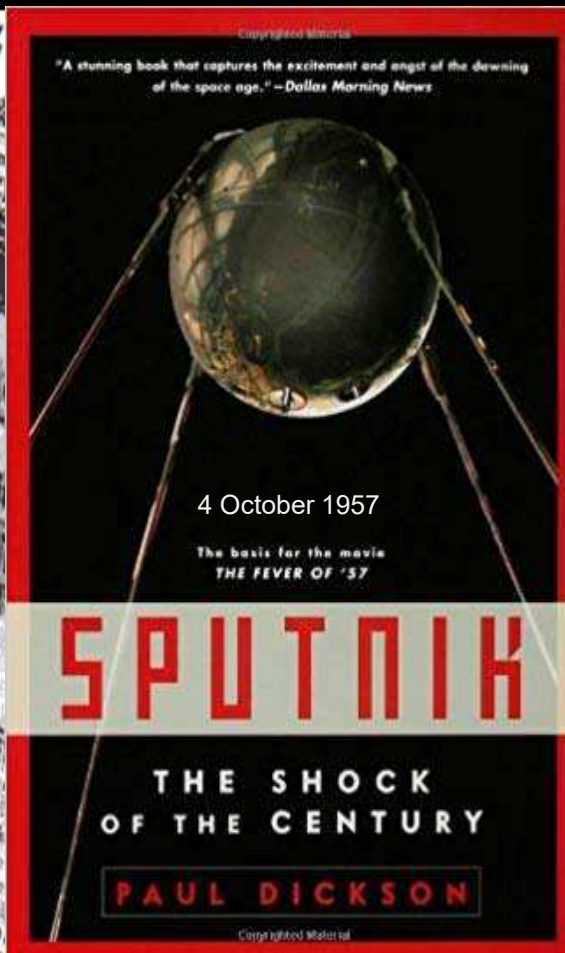


Google's management has reportedly issued a 'code red' amid the rising popularity of the ChatGPT AI



ChatGPT: what can the extraordinary artificial intelligence chatbot do?

Nov. 13, 2022 – Parallels to the Sputnik shock of 1957



Awake at last ?

NASA founded: **July 29, 1958**

Sputnik Shock: October 4, 1957

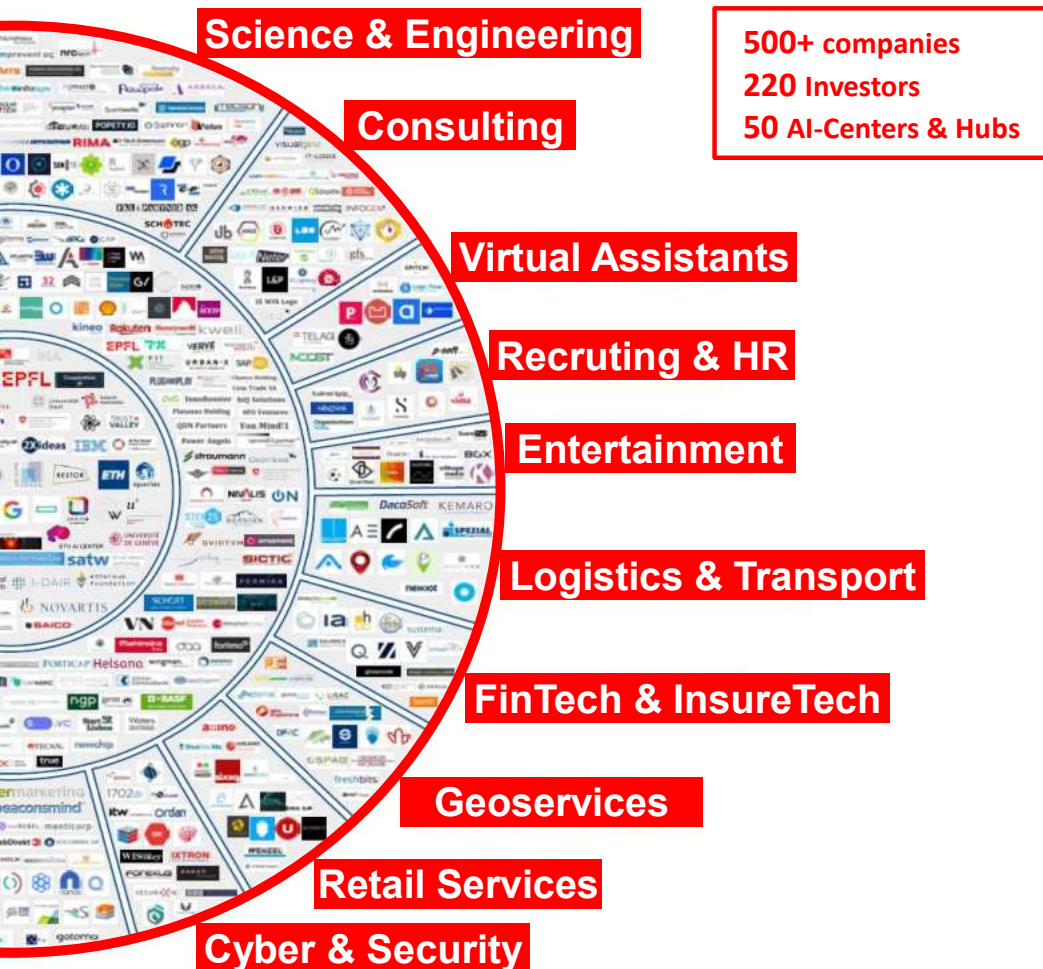


Swiss AI Dinner: **December 15, 2022**

Diskussion über ChatGPT, die Zukunft der KI und die Rolle der Schweiz im globalen KI-Wettbewerb



Switzerland AI Landscape: We are an AI-Nation



1st place	1st place
Global Innovation Index (WIPO)	Global Talent Competitiveness Index
1st place	1st place
Impact of AI publications per country	The highest number of AI companies per capita in the EU
2.5	34.6
AI companies per 1 million inhabitants	AI patents per 1 million inhabitants
50	37%
R&D centres, hubs, and nonprofits	of AI world-class patents are invented in Switzerland

So funktioniert ChatGPT:

Statistisches Raten des nächsten Wortes gemäss Kontext

Künstliche Intelligenz	... ist	3,2 %
	... kann	1,8 %
	... hat	1,4 %
	... revolutioniert	0,7 %
	... eröffnet	0,3 %

Künstliche Intelligenz **revolutioniert**

Künstliche Intelligenz revolutioniert **die**

Künstliche Intelligenz revolutioniert die **Art**

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Art **und**

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Art und **Weise**

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Art und Weise, **wie**

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Art und Weise, wie **wir**

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Art und Weise, wie wir **arbeiten**

Swiss AI Dinner: **December 15, 2022**

Diskussion über ChatGPT, die Zukunft der KI und die Rolle der Schweiz im globalen KI-Wettbewerb



Gründung AlpineAI: 21. August 2023

SwissGPT entsteht durch Schweizer Zusammenarbeit



Pascal Kaufmann
CEO & Board

Thilo Stadelmann
Board

Benjamin Grewe
Lead Scientist

Daniela Suter
COO

Marcel Blattner
CTO

ChatGPT ist keine vertrauenswürdige GPT-Technologie



Keine Einhaltung des Datenschutzes

Bussenrisiko, Reputationsschaden



Fehlende Transparenz und Zugriff auf Daten

Misstrauen und mangelndes Vertrauen in die Technologie und deren Vertreibern



Keine Anpassung an Mediziner

One-stop-shop – keine Anpassung an Stakeholder des Gesundheitswesens

Patientendaten müssen ausreichend geschützt werden



«So ist es» - [public post, last month](#):

„Es ist nicht möglich, mit einem Vertrag zwischen einem Kunden und einem amerikanischen Anbieter den Cloud-Act der USA auszuhebeln – was man faktisch müsste, wollte man M365 nach Schweizer Datenschutzrecht nutzen.“

„Genauso unerheblich ist es übrigens, auf welchem Territorium das Rechenzentrum steht, in dem die Daten gespeichert sind.“



Dominika Blonski, Dr. iur.,
Datenschutzbeauftragte des Kantons Zürich



Kanton Zürich

Deshalb SwissGPT - GPT-Technologie in Praxisqualität



Praxisspezifisch - Von Ärzten für Ärzte

Das LLM wird auf die Bedürfnisse abgestimmt



Schweizer Domizil - Kein Cloud Act

Die Daten verlassen nie unsere Server und werden verschlüsselt



Schweiz Hosting - Datenschutzkonform

Cloud Act findet keine Anwendung, vertrauenswürdig, konform mit dem DSG & DSGVO



Integrationen – z.B. direkt ins inesKIS

Kann ins KIS, PIS integriert werden

SwissGPT: stets die beste LLM-Technologie

- Partnerschaftlich entwickelt mit den führenden Schweizer KI-Institutionen: ZHAW, ETH, EPFL, Lab42
- On-premise oder Hosting auf Schweizer Servern
- Bereits im Einsatz bei 30+ Gemeinden, KESBs & in der Psychiatrie

Team

Erfahrene Unternehmer:innen und Expert:innen



Core Team



Pascal Kaufmann
CEO & Board Member



Dr. Marcel Blattner
CTO & Board Member



Dr. Daniela Suter
COO & CFO



Andrea Luca Schärer
Head Product & Rollouts



Igor Miletic
Lead AI Engineer



Sophie Hundertmark
Lead Growth, Business Dev.



Andrej Weideli
Customer Relations



Hansueli Jud
AI Engineer



Matthias Wyss
AI Business Dev.



Abbiegale Caongca
Marketing &
Business Admin



6 Developers
project based

Board Advisors



Prof. Dr. Benjamin Grewe
ETH AI Center, Lead
Scientist



Prof. Dr. Thilo Stadelmann
ZHAW AI-Centre Board
Member



Prof. Dr. Mark Cieliebak
President SwissNLP,
Scientific Advisor



Daniel Kravtschenko
Head of Sales Zoom,
DACH-area, Strategic
Advisor



Christine Schmidhalter
HR Advisor



Partners from



Webinar Agenda

1. **Willkommen** - Vorstellung der ReferentInnen
2. **Einführung** - KI im Gesundheitswesen
3. **Demo** - SwissGPT in der Clienia (Tarik Martinovic)
4. **SwissGPT** - Datenschutz und KI der Sprachverarbeitung
5. **inesKIS** - Integration und Anwendung
6. **Fragen & Antworten** - Wir geben Auskunft



TARIK MARTINOVIC

Über mich

- 18 Jahre bei Clenia
- Transformation von Unternehmensprozessen durch Digitalisierung und die Verbindung von traditionellem Kerngeschäft mit moderner Technologie
- Projektleiter myClenia "Patientenplattform"

Funktion

- Innovation Manager Clenia Gruppe



clienia



Clienius AI

KI-Schreiber für Psychiatrie und Therapie

Clienius transkribiert Patientengespräche in Echtzeit und erstellt automatisch medizinische Dokumentation. 100% konform mit dem Schweizer DSG.



Problem

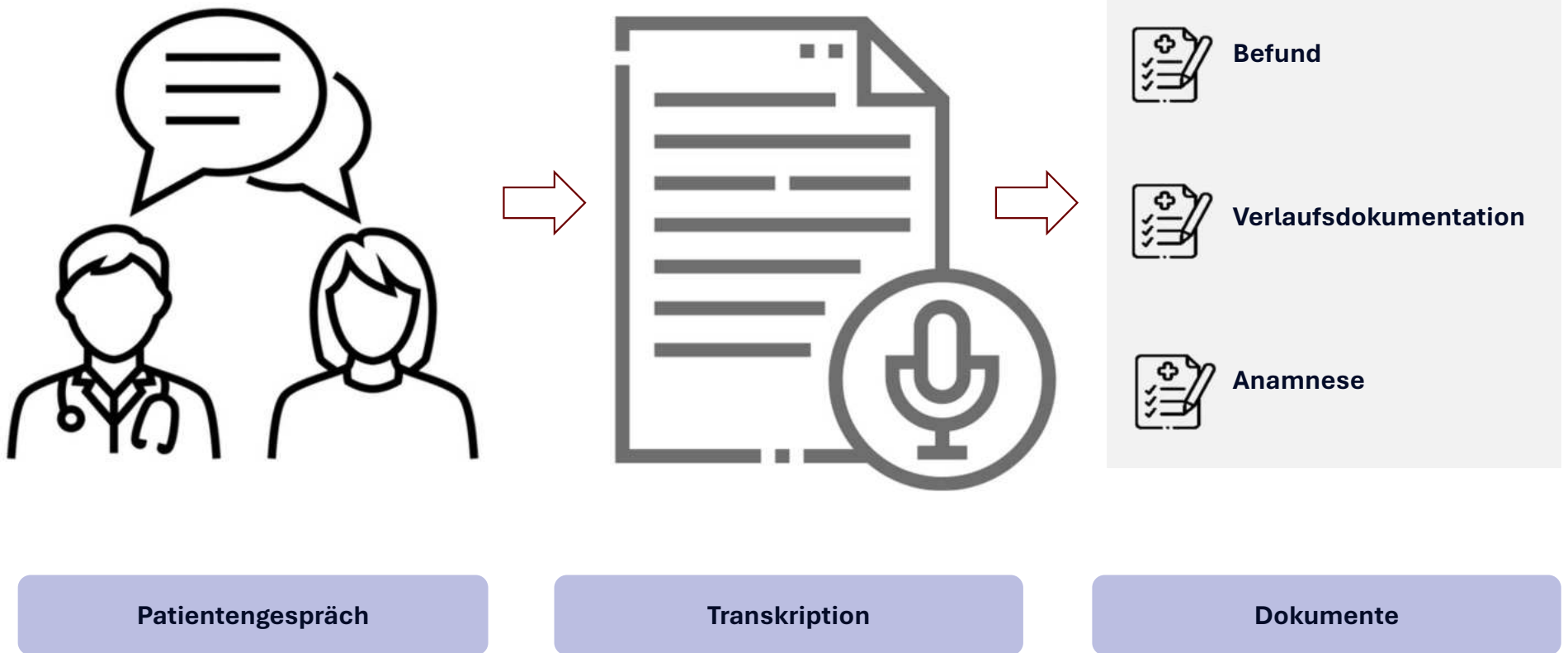
Ärzte verbringen mehr Zeit mit Bürokratie als mit der Betreuung von Patienten

- Bis zu 50% der Zeit der Fachkräfte wird mit Admin Prozessen verbracht.
- ⑩ Bei Clenia beansprucht die manuelle Dokumentation von PatientInnen Eintrittsgesprächen jährlich 46.000 Stunden – das entspricht über 26 FTE pro Jahr.
- ⑩ Durch Künstliche Intelligenz kann dies revolutioniert werden.



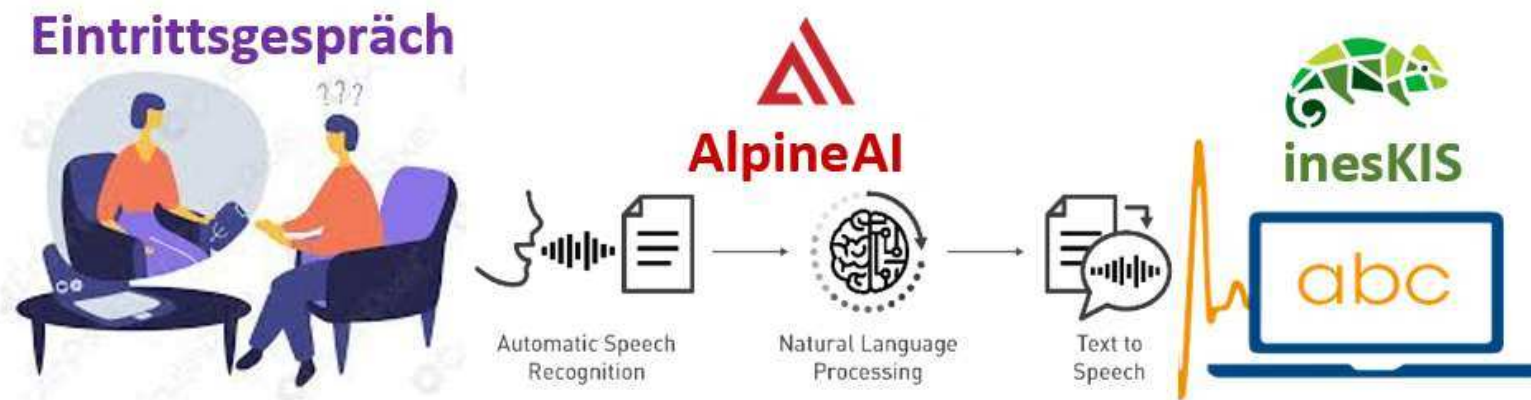
Lösung

KI Schreibt Dokumentation und Berichte



Lösung heute

Speech to Text von AlpineAI direkt in Clenia inesKIS



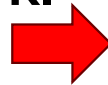
- PoC mit AlpineAI und inesKIS
- Audioaufzeichnung Eintrittsgespräch -> Transkription AlpineAI -> FHIR Schnittstelle in richtige Panels inesKIS (Zuweisungsgrund, verschiedene Anamnesen, Allergien und Noxen)
- Rapid Prototyping

Clienius

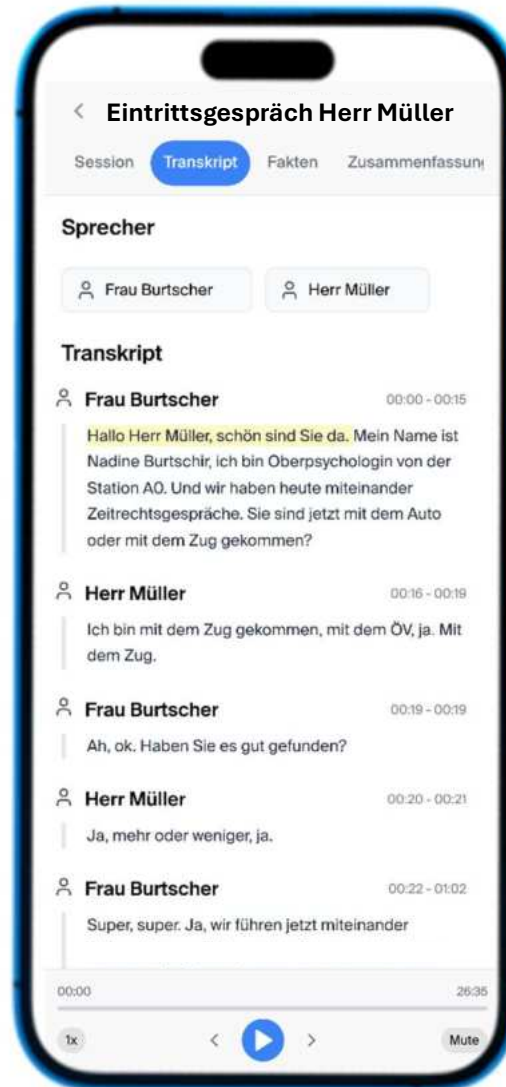
Clenia's AI Assistant



KI



Transcript



KI



Doku



Gespräche per App
aufzeichnen - auf jedem
Phone oder Computer –
Die KI erstellt Transkript
und Dokumentation

CLIENIUS DEMO



Listener

Bibliothek

Suche

+

 Neue Session

10. Dez. 2024

Patienten Erstgespräch Frau Müller

00:23:05

2

9. Dez. 2024

Arztbericht

00:03:53

2

Neue Session

00:30:42

2

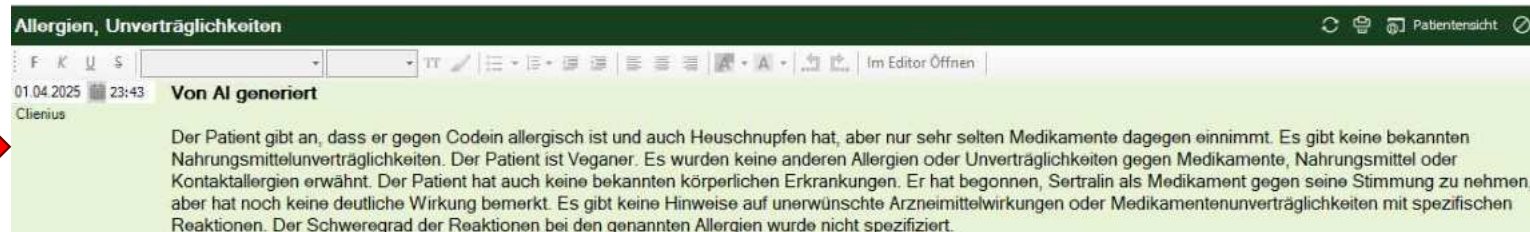
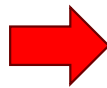
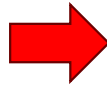
Neue Session

00:03:53

2

Clienius

Direkter Import ins INES KIS



LOUIS CHOPARD

Über mich

- 28 Jahre bei Clienia in verschiedenen Rollen
- Leiter Business Analysis und digitale Transformation von Unternehmensprozessen
- Passionierter Musiker und Akkustiker

Funktion

- Leiter Digitale Transformation Clienia Gruppe



PK0

[@Tarik Martinovic] - if possible, can pls check back with Louiis ob diese Angaben so stimmen?

Pascal Kaufmann; 2025-04-03T02:38:13.563

Webinar Agenda

1. **Willkommen** - Vorstellung der ReferentInnen (Philipp Schatz)
2. **Einführung** - KI im Gesundheitswesen (Pascal Kaufmann)
3. **Demo** - SwissGPT in der Clenia (Louis Chopard & Tarik Martinovic)
4. **SwissGPT** - Datenschutz und KI der Sprachverarbeitung (Dr. Daniela Suter)
5. **inesKIS** - Integration und Anwendung (Felix Wurm & Philipp Schatz)
6. **Fragen & Antworten** - Wir geben Auskunft (Alle)





DR. DANIELA SUTER

Über mich

- Dr. in Naturwissenschaften, MAS in Management, Technology & Economics
- 15+ Jahre Erfahrung im Bereich Unternehmertum und Kommunikation im Bereich Gesundheit, Forschung & Technologie

Funktion

- Gründerin & COO
- Autorin, Referentin

Generative KI in der modernen Medizin

Innovative Anwendungen
und Chancen für eine
patientenzentrierte
Versorgung im
Gesundheitswesen

Sophie Hundertmark
Dr. Daniela Suter



AlpineAI AG | Switzerland



University of
Zurich^{UZH}



Burson-Marsteller

ETH zürich

GEN SUISSE.



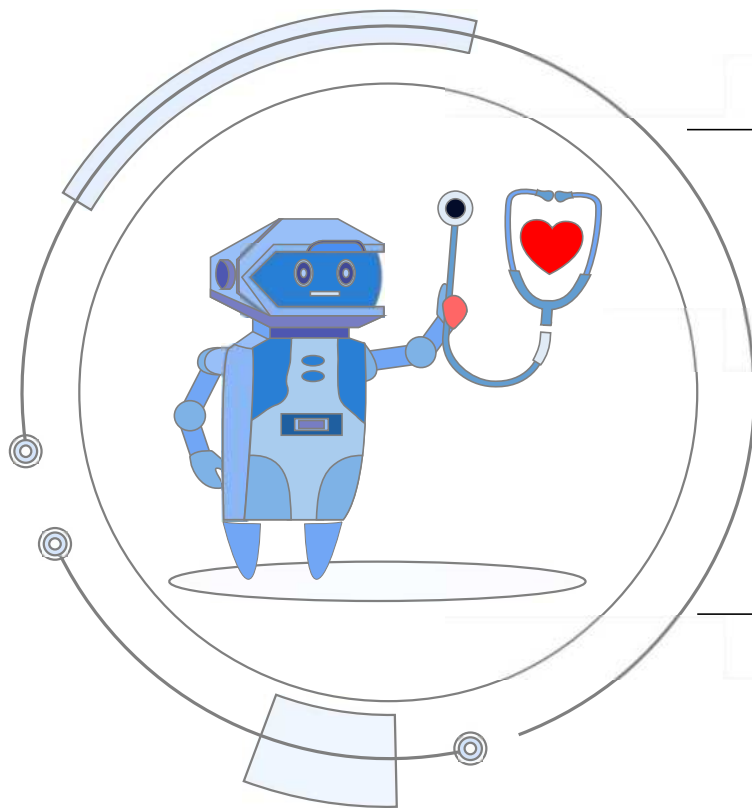
AITECARE

bcw



MINDFIRE

Die Bedeutung Künstlicher Intelligenz im Gesundheitswesen



01

Unterstützung bei der täglichen Arbeit
→ **Berichterstattung, Protokollierung**

02

KI verbessert Diagnosen und Behandlungen im Gesundheitswesen
→ **Automatisierung (MRT, CT, Ultraschall, DEXA...)**

03

KI ermöglicht gezielte Früherkennung und Therapie durch genetische Datenanalyse
→ **Risikofaktoren, Früherkennung anhand Bilddaten**

Mögliche Anwendungen der SwissGPT-gestützten medizinischen Diagnostik



01



Pathologie

02



Onkologie

03



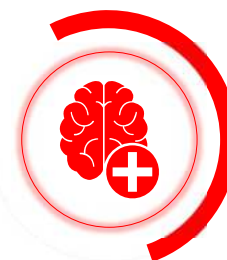
Genetik
& Genomik

04



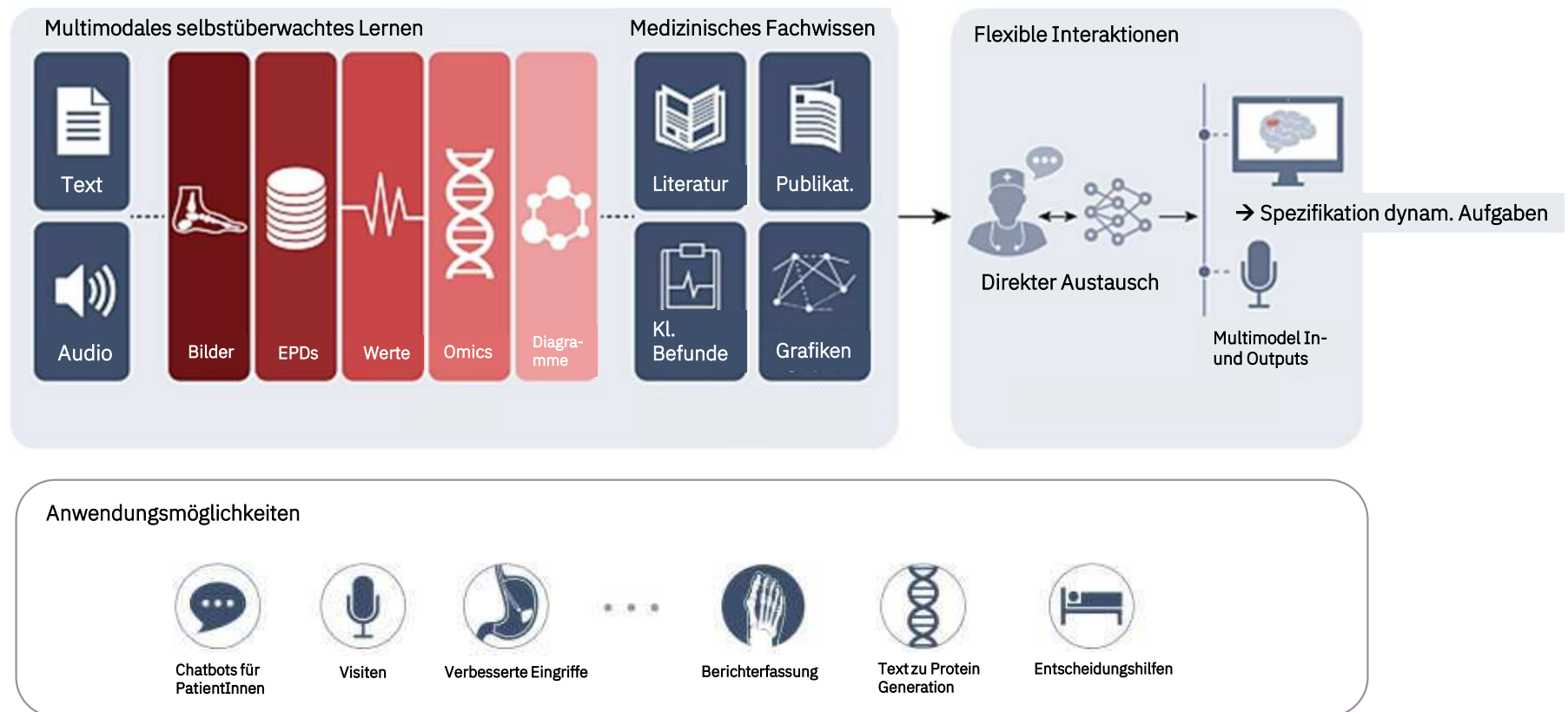
Rheumatologie

05



Psych.
Gesundheit

Zukunft mit KI für mehr Effizienz und weniger Kosten im Gesundheitswesen



Moor, M., Banerjee, O., Abad, Z.S.H. *et al.* Foundation models for generalist medical artificial intelligence. *Nature* **616**, 259–265 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41586-023-05881-4>

Anwendungsbeispiele - neuste Schweizer KI-Innovation für den Arbeitsalltag



GPT-Protokoll

- Protokollierung von Sitzungen und Gesprächen
- Automatische Zusammenfassung
- Übersetzungen



GPT-Analyst

- Dokumentenanalyse
- Zusammenfassung
- Informationen bereitstellen
- PDFs und Word



GPT-Experte

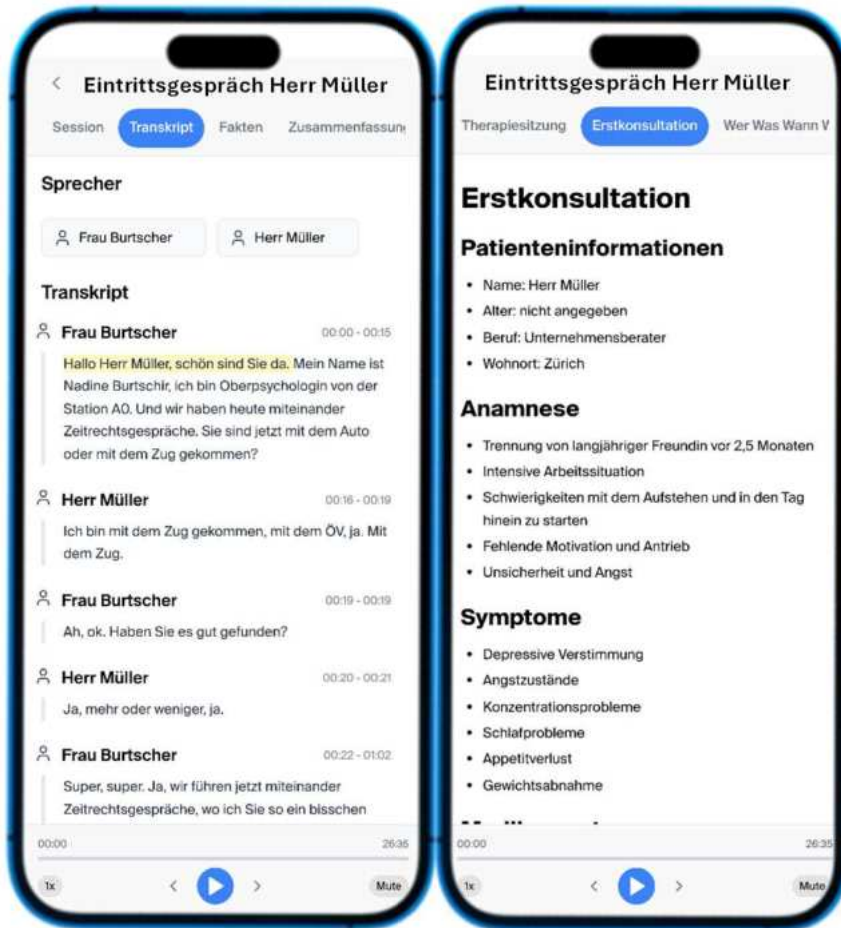
- Umfassendes Wissen
- Brainstorming
- Erfahrungen und Best Practices abrufen
- Einfacher Dialog mit Swiss GPT



GPT-Autor

- E-Mails
- Anträgen
- Präsentationen
- Reden
- interne Kommunikation
- Etc.

SwissGPT Listener - automatisiertes Sitzungsprotokoll-Management



**Automatische Protokollierung
(Volle Transkription)**



Zusammenfassung



Ableitung der To-Dos



**Sitzungs-Metriken wie (z.B
Sprechanteile, Sentiment)**



**Erkennt diverse Sprachen inkl.
Schweizerdeutsch!**

Anwendungsfälle



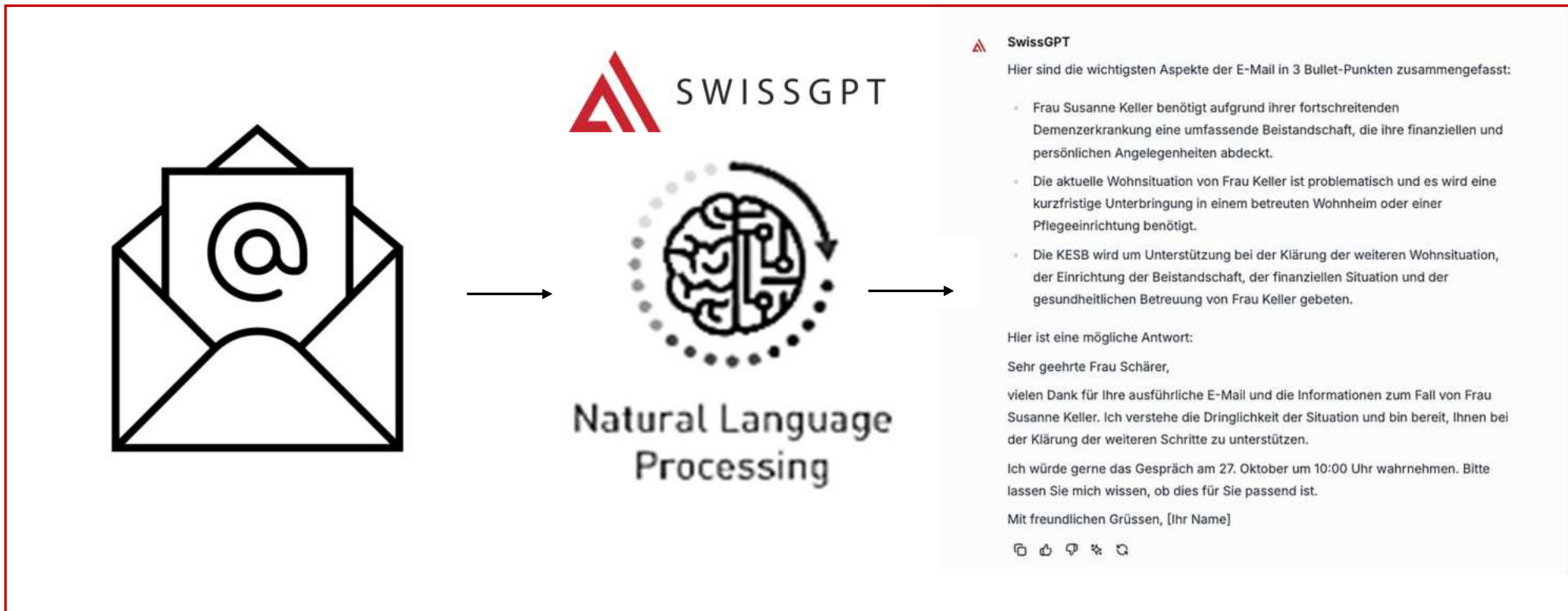
E-Mails bearbeiten: Beispiel Zusammenfassung und Antwort auf E-Mail

- > Ich habe eine lange E-Mail erhalten. Bitte fasse mir die wichtigsten Aspekte der E-Mail in **3 Bullets zusammen** und erstelle eine **kurze und verständliche Antwort**, in welcher du den **27. Oktober** als passendes Datum für das Gespräch angibst.

Anwendungsfälle



E-Mails bearbeiten: Beispiel Zusammenfassung und Antwort auf E-Mail



Anwendungsfälle



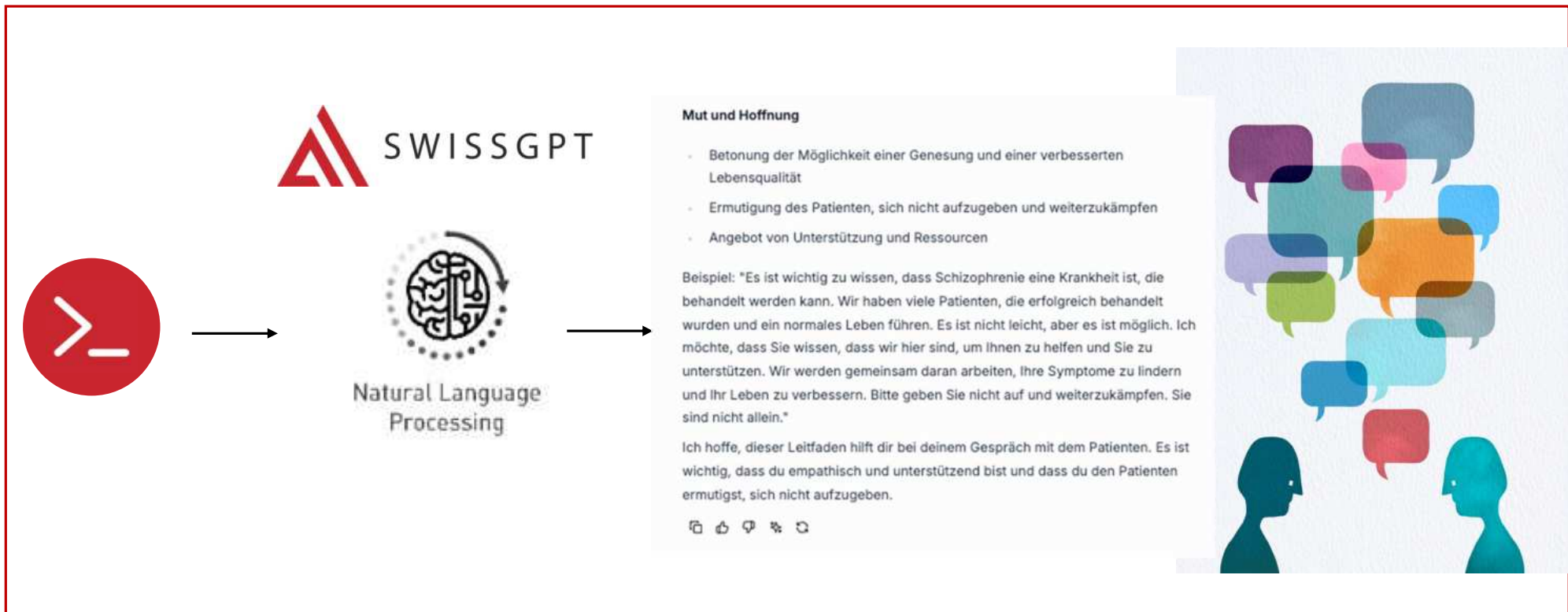
Leitfaden erstellen: Beispiel Gesprächsleitfaden schwieriges PatientInnengespräch

- > Du bist in der Rolle als **Oberpsychologin** bei einer **psychiatrischen Klinik**. Du führst ein **Gespräch mit einem Patienten** durch, dem du eine **schwere psychische Krankheit als Diagnose** mitteilen musst. Bitte hilf mir, einen **Gesprächsleitfaden** mit Informationen und Fragen zu erstellen, die helfen die **Diagnose Schizophrenie** zu übermitteln, sie gut zu erklären und dem Patienten doch Mut und **Hoffnung** zu machen.

Anwendungsfälle



Leitfaden erstellen: Beispiel Gesprächsleitfaden schwieriges PatientInnengespräch



Anwendungsfälle

Berichte erstellen: Beispiel Medizinischer Bericht

Frage-/Interview-Prompt



> Ich bin **Ärztin** in einer **Klinik**. Bitte hilf mir einen **Medizinischen Bericht** für eine/n Patient/in zu schreiben. Der Bericht muss folgende Kapitel beinhalten: **1. Ausgangslage, 2. Aktuelle Symptome und Beschwerden, 3. Klinische Untersuchung, 4. Diagnose, 5. Therapieempfehlung, 6. Prognose & Empfehlung**. Bevor du antwortest, frage jeweils die Details zu allen 6 Themen ab. Frage exakt diese Zahlenabfolge ab, jeweils eine Fragestellung pro Mal.



Anwendungsfälle

Berichte erstellen: Beispiel Medizinischer Bericht



Anwendungsfälle



Texte übersetzen: Beispiel Übersetzung medizinischer Bericht

- > Kannst du mir das untenstehende **medizinische Dokument (Patientenakte)** übersetzen auf **Englisch**? Achte dich dabei, dass du den **medizinischen Kontext und Vokabular** beibehältst.

Patientenakte Name: Müller, Anna Geburtsdatum: 12.03.1990
Einweisungsdatum: 20.02.2023 Diagnose: Schizophrenie (ICD-10: F20.0) Anamnese: Anna Müller wurde am 20.02.2023 in unsere psychiatrische Klinik eingewiesen, nachdem sie von ihrer Familie wegen zunehmender Veränderungen in ihrem Verhalten und Wahrnehmung gemeldet wurde. Die Patientin berichtete von...

Anwendungsfälle

Texte übersetzen: Beispiel Übersetzung medizinischer Bericht



Natural Language
Processing



SwissGPT

Here is the translation of the medical document (patient record) into English, maintaining the medical context and vocabulary:

Patient Record

Name: Müller, Anna **Date of Birth:** 12.03.1990 **Admission Date:** 20.02.2023

Diagnosis: Schizophrenia (ICD-10: F20.0)

Medical History: Anna Müller was admitted to our psychiatric clinic on 20.02.2023 after her family reported increasing changes in her behavior and perception. The patient reported auditory hallucinations and saw people who did not exist. She had become increasingly isolated over the past few weeks and showed no interest in her hobbies.

Clinical Observations: Upon admission, the patient was agitated and showed decreased concentration. She reported hearing voices that instructed her to perform certain actions. The patient was unable to organize her thoughts and showed a decreased ability to distinguish between reality and fantasy.

Medications:

- Olanzapine 10mg daily
- Diazepam 5mg as needed

Anwendungsfälle



Interaktion mit Dokumenten: Beispiel Zusammenfassungen



Ich bereite mich gerade auf die nächste Sitzung mit der Patientin vor, kannst du mir die **wichtigsten Aspekte zusammenfassen** und als Bullet Points ausgeben?



Beispiel_P...kte.pdf
PDF

Anwendungsfälle

Interaktion mit Dokumenten: Beispiel Zusammenfassungen



Natural Language
Processing

SwissGPT

Natürlich, hier sind die wichtigsten Aspekte aus der Patientenakte von Johanna Musterfrau zusammengefasst:

- **Patientenname:** Johanna Musterfrau
- **Geburtsdatum:** 02.11.1980
- **Geschlecht:** Weiblich
- **Adresse:** Beispielweg 2, 1234 Beispielstadt
- **Kontaktinformationen:** Tel: +41 12 123 12 12, Email: johanna.musterfrau@beispiel.ch
- **Medizinische Vorgeschichte:**
 - Erstdiagnose einer Major Depression im Jahr 2015
 - Diagnose einer generalisierten Angststörung im Jahr 2017
- **Medikation:**
 - Escitalopram 10mg täglich seit 2017
 - Gelegentliche Einnahme von Lorazepam bei akuter Angst (nicht häufiger als zweimal pro Woche)

Anwendungsfälle



Therapieentscheidung treffen: Beispiel RA

- Bitte analysiere die aktuelle **Patientenakte** und **identifiziere auffällige Muster**, die auf rheumatische Erkrankungen hinweisen. Konzentriere dich auf **Labordaten**, **Bildgebungsbefunde** und **Symptomverläufe**, um **frühzeitige Diagnosemöglichkeiten** zu erkennen. Zusätzlich benötige ich eine **evidenzbasierte Empfehlung** zur optimalen Therapieoption für den Patienten basierend auf den neuesten Leitlinien und verfügbaren Medikamenten. Achte auch auf **potenzielle Nebenwirkungen und Wechselwirkungen** mit bestehenden Behandlungen. Zeige mir schliesslich eine Prognose des Krankheitsverlaufs, um die besten **Therapieentscheidungen** für jeden Patienten zu treffen.

Anwendungsfälle

Interaktion mit Dokumenten: Beispiel Zusammenfassungen



SWISSGPT



Natural Language
Processing



SwissGPT

Vielen Dank für die Bereitstellung der Patientenakte von Max Mustermann. Nach sorgfältiger Analyse der Labordaten, Bildgebungsbefunde und Symptomverläufe habe ich folgende auffällige Muster identifiziert, die auf rheumatische Erkrankungen hinweisen:

1. **Seropositive rheumatoide Arthritis (RA):** Die Patientenakte zeigt, dass Max Mustermann seit 2020 an einer seropositiven RA leidet. Die Diagnose wurde durch die Anwesenheit von Rheumafaktor (RF) und Anti-CCP-Antikörpern bestätigt.
2. **Entzündungsparameter:** Die Labordaten zeigen eine Erhöhung der Entzündungsparameter wie C-reaktives Protein (CRP) und Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG), was auf eine aktive Entzündung hinweist.
3. **Bildgebungsbefunde:** Die Röntgen- und Sonographie-Befunde zeigen Zeichen einer Synovitis und Gelenkschwellungen, was auf eine entzündliche Gelenkerkrankung hinweist.
4. **Symptomverlauf:** Der Symptomverlauf zeigt eine Verbesserung der Schmerzen und Funktionalität der Gelenke unter der Behandlung mit Methotrexat und Adalimumab, jedoch traten zwischenzeitlich leichte Rückfälle auf.

Limitationen



-  **Vorsicht bei Vergleich von Performance (inkl. Geschwindigkeit) mit ChatGPT und co.**
-  **Aktuell textbasiert (keine Bilder etc.)**
-  **(Noch) kein Google Ersatz für punktuelle Suche im Internet**
-  **GPT Technologien sind schlecht mit Tabellen (strukturierten Daten)**

Datenbanken & Assistenten

Weiterentwicklungen



Volltextsuche mit Referenz

integriert



Teilen von Datenbanken / Rollen Konzept

integriert



Verschiedene technische Varianten zur Interaktion (Klassische Suche, RAG, GraphRAG)

Q1



Internet

integriert



Agenten

Q2

The screenshot shows a chat window with a header "Du" and a sub-header "Was für Planungsbefugnisse". The chat content includes a message from "SwissGPT" asking for planning permissions, followed by a list of five permissions: 1. Festsetzung und Änderung des kommunalen Richtplans, 2. Festsetzung und Änderung der Bau- und Zonenordnung, 3. Festsetzung und Änderung von Sonderbauvorschriften und öf. Gestaltungsplänen, 4. Festsetzung und Änderung von Erschliessungsplänen, and 5. Festsetzung und Änderung von Erschliessungsplänen. Below the list, the file name "1.1-1-4-1.de.pdf" and page number "6" are shown. To the right, a document preview for "1.1-1-4-1.de.json" is visible, showing sections for "Art. 14 - Rechtsanwaltsbefugnisse" and "Art. 15 - Planungsbeurteilung".

Volltextsuche mit Assistent

Q1



Search results

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Endocrine Reviews, 2024, **45**, 227–252
<https://doi.org/10.1093/er/ckad030>
 Advance access publication 26 August 2023
 Review

Protective Factors and the Pathogenesis of Complications in Diabetes

Marc Gregory Yu,^{1,2} Daniel Gordin,^{1,2,3,4} Jialin Fu,^{1,2} Kyungmin Park,^{1,2} Qian Li,^{1,2} and George Liang King^{1,2}

¹Research Division, Joslin Diabetes Center, Boston, MA 02215, USA
²Department of Medicine, Harvard Medical School, Boston, MA 02215, USA
³Department of Hepatology, University of Helsinki and Helsinki University Central Hospital, Stenbäckinkatu 8, FI-00029 Helsinki, Finland
⁴Minerva Foundation Institute for Medical Research, Tukholmankatu 8, 00290 Helsinki, Finland

Correspondence: George Liang King, MD, Section of Vascular Cell Biology, Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, One Joslin Place, Boston, MA 02215, USA. Email: george.king@joslin.harvard.edu

Abstract
 Chronic complications of diabetes are due to myriad disorders of numerous metabolic pathways that are responsible for most of the morbidity and mortality associated with the disease. Traditionally, diabetes complications are divided into those of microvascular and macrovascular origin. We suggest revising this antiquated classification into diabetes complications of vascular, parenchymal, and hybrid (both vascular and parenchymal) tissue origin, since the profile of diabetes complications ranges from those involving only vascular tissues to those involving mostly parenchymal organs. A major paradigm shift has occurred in recent years regarding the pathogenesis of diabetes complications, in which the focus has shifted from studies on risks to those on the interplay between risk and protective factors. While risk factors are clearly important for the development of chronic complications in diabetes, recent studies have established that protective factors are equally significant in modulating the development and severity of diabetes complications. These protective responses may help explain the differential severity of complications, and even the lack of pathologies, in some tissues. Nevertheless, despite the growing number of studies in this field, comprehensive reviews on protective factors and their mechanisms of action are not available. This review thus focuses on the clinical, biochemical, and molecular mechanisms that support the idea of endogenous protective factors, and their roles in the initiation and progression of chronic complications in diabetes. In addition, this review also aimed to identify the main needs of this field for future studies.

Graphical Abstract

```

graph TD
    A[Systemic and tissue-specific risk factors] --> B[Parenchymal complications]
    C[Systemic and tissue-specific protective factors] --| A
    C --| B
    B --> D[Parenchymal - vascular (mixed) complications]
    D --> C
    
```

Key Words: diabetes mellitus, type 1 diabetes, type 2 diabetes, complications macrovascular, complications microvascular

Received: 29 March 2023; Editorial Decision: 24 August 2023; Accepted and Typeset: 8 September 2023
 © The Author(s) 2023. Published by Oxford University Press on behalf of the Endocrine Society.
 This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial reproduction and distribution of the work, in any medium, provided the original work is not altered or remastered in any way, and that the work is properly cited. For commercial re-use, please contact journals.permissions@oup.com.

Internet Suche



➔ Abrufen & Interaktion mit Echtzeitdaten

Was sind die neusten Entwicklungen in der AI Branche?

⚠ In der KI-Branche gibt es aktuell mehrere wichtige Entwicklungen:

- **Automatische Bilderkennung:** Diese Technologie wird weiter verbessert und findet zunehmend Anwendung in verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel in der Gesundheitsbranche zur Analyse von Bildern.
- **Virtuelle Assistenten:** KI-basierte virtuelle Assistenten werden immer besser und werden in mehr Bereichen eingesetzt, um Aufgaben zu automatisieren und Entscheidungsprozesse zu unterstützen.
- **Roboterbasierte Prozessautomatisierung (RPA):** KI wird zunehmend in RPA-Prozesse integriert, um Arbeitsprozesse effizienter und schneller zu gestalten.
- **Fortgeschrittenes maschinelles Lernen:** Durch die Weiterentwicklung des maschinellen Lernens können KI-Systeme komplexere Aufgaben erlernen und lösen.
- **Natürliche Sprache:** KI-Systeme wie OpenAI's GPT-3 können auf der Grundlage grosser Textdatensätze qualitativ hochwertige Texte verfassen und sind in der Lage, komplexe Konversationen zu führen.
- **Software 2.0:** Dieses Konzept, bei dem Maschinen Programme auf Grundlage der Analyse grosser Datenmengen erstellen, wird zunehmend in der IT-Branche eingesetzt.
- **Quantenkommunikation:** Unternehmen wie SandboxAQ arbeiten an sichereren Quantenkommunikationsnetzwerken, die schneller und sicherer als bisherige Technologien sind.

Diese Entwicklungen zeigen, dass die KI-Branche sich schnell weiterentwickelt und neue Anwendungen und Technologien erschliesst.

11 IT-Trends der Zukunft | PALTRON
www.paltron.com

AI in der Life Science Branche – Aktuelle Entwicklungen
www.aristo-grou...

Künstliche Intelligenz Zukunft: So geht es mit KI weiter | T...
www.tableau.com

Alle anzeigen

Internetsuche

Für diese Art von Anfrage versucht SwissGPT, auf das Internet zuzugreifen, um Daten in Echtzeit abzurufen.

Sind Sie damit einverstanden, dass SwissGPT für Ihre Anfrage die Internetsuche nutzt, Ihre Anfrage an einen Drittanbieter sendet und damit keinerlei sensiblen Informationen beinhaltet?



Eingegebene Informationen gehen ins Internet

Bitte suche mir eine Telefonnummer der Stadtverwaltung Kloten.

⚠ Die Telefonnummer der Stadtverwaltung Kloten ist 044 815 11 11. Hier sind weitere wichtige Kontaktdaten:

- **Telefonnummer:** 044 815 11 11
- **E-Mail:** kommunikation@kloten.ch
- **Homepage:** www.kloten.ch

Stadt Kloten - Einwohnerkontrolle
www.kloten.ch

Stadtverwaltung Kloten - Stadtverwaltung in Kloten | local.c...
www.local.ch

Stadt Kloten - Abteilungen von A-Z
www.kloten.ch

Alle anzeigen

➔ Inkl. Quellenangaben

Prozessintegration (Agents)

Q2



Abwicklung mehrerer Aufgaben/Prozessschritten

Input

Generation des Inhalts

Output

Arztberichte erstellen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Staatssekretariat für Migration (SEM)

Ärztlicher Bericht	
Angaben zur betroffenen Person: Name: Geb.-Datum: Staatsangehörigkeit:	Bitte dieses Formular auf dem Postweg an folgende Stelle des SEM retournieren: Staatssekretariat für Migration Bern
Name und Adresse des Arztes/der Ärztin: Name: Vorname: Adresse:	Zweck des ärztlichen Berichts: Der vorliegende ärztliche Bericht soll Auskünfte zur Anamnese, Diagnose, Prognose sowie zur notwendigen und angemessenen Behandlung der betroffenen Person geben, damit der medizinische Sachverhalt in die laufenden Abklärungen miteinbezogen werden kann. Die nachfolgenden Daten werden vertraulich behandelt.

→ Formular vorzugsweise elektronisch und laienverständlich ausfüllen
(zu finden unter: www.sem.admin/Publikationen&Service/Formulare)

- 1. Ärztlicher Befund**
Untersuchung vom: Behandlung vom: bis:
1.1. **Anamnese:**
(Familie, Herkunftsland, Aufenthalt in der Schweiz, frühere Krankheiten oder Unfälle, besonders schwere somatische oder psychische Situation (z.B. Angaben über Gewalterfahrung))
1.2. **Angegebene Beschwerden:**

1.3. **Status:**
(Allgemein- und Lokalsituation, bestehende körperliche oder geistige Funktionen, Stimm-, Lebenswille, Suiz., EKG, EEG, usw.)
1.4. **Verlauf:**
- 2. Diagnose**
(Für Psychiatrie gemäss ICD 10)
- 3. Behandlung**
3.1. **Gegenwärtige Behandlung**
seit voraussichtlich bis
Wenn ja, welche?

00001-00001-101-1-000000-000000-10-0000

z.B. Word
Datei / PDF

Schweizerische Eidgenossenschaft
Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Staatssekretariat für Migration (SEM)

Ärztlicher Bericht	
Angaben zur betroffenen Person: Name: Schnyder Vorname: Berta Geb.-Datum: 18.06.1947 Staatsangehörigkeit: Schweiz	Bitte dieses Formular auf dem Postweg an folgende Stelle des SEM retournieren: Staatssekretariat für Migration Bern
Name und Adresse des Arztes/der Ärztin: Name: Waser Vorname: Hans Peter Adresse: Rämistrasse 15 8001 Zürich	Zweck des ärztlichen Berichts: Der vorliegende ärztliche Bericht soll Auskünfte zur Anamnese, Diagnose, Prognose sowie zur notwendigen und angemessenen Behandlung der betroffenen Person geben, damit der medizinische Sachverhalt in die laufenden Abklärungen miteinbezogen werden kann. Die nachfolgenden Daten werden vertraulich behandelt.

→ Formular vorzugsweise elektronisch und laienverständlich ausfüllen
(zu finden unter: www.sem.admin/Publikationen&Service/Formulare)

- 1. Ärztlicher Befund**
Untersuchung vom: 18.01.2025 Behandlung vom: 30.06.2023 bis: heute
1.1. **Anamnese:**
(Familie, Herkunftsland, Aufenthalt in der Schweiz, frühere Krankheiten oder Unfälle, besonders schwere somatische oder psychische Situation (z.B. Angaben über Gewalterfahrung))
Medizinische Vorgeschichte:
 - Hypertonie (seit ca. 20 Jahren, medikamentös behandelt)
 - Arthritis in den Händen
 - Kein bekannter Schlaganfall oder schwere Kopfverletzungen
 - Keine bekannte psychische Vorerkrankung**Familienanamnese:**
 - Mutter: Demenzdiagnose im hohen Alter
 - Vater: Herzinfarkt mit 72 Jahren
 - Keine bekannten neuengenerativen Erkrankungen bei Geschwister.**Soziale Anamnese:**
 - Lebt derzeit allein in einer kleinen Wohnung, wird aber regelmäßig von der Tochter und einer Pflegekraft besucht
 - Früher ein aktives Mitglied in einer Sektorengruppe, zieht sich jedoch zunehmend zurück
- 1.2. Angegebene Beschwerden:**
Frau Schnyder zeigt seit mehreren Jahren zunehmende kognitive Einschränkungen, die sich insbesondere in Form von Gedächtnisstörungen, Orientierungsverlust und Schwierigkeiten in der Alltagsbewältigung manifestieren. Die Familie leidet über eine Verschlechterung ihres Zustands in den letzten Monaten.
 - **Gedächtnis:** Vergisst häufig alltägliche Dinge (z.B. wo sie ihre Brille abgelegt hat). Kann sich keine neuen Informationen merken. Erinnert sich zunehmend schlechter an Namen oder Termine.
 - **Orientierung:** Schwierigkeiten, sich in bekannten Umgebungen zurechtzufinden. Verwechslung von Tageszeiten oder Jahreszeiten.

00001-00001-101-1-000000-000000-10-0000

Prozessintegration (Agents)

Q2



→ Formular vorzugsweise elektronisch und laienverständlich ausfüllen
(zu finden unter: www.sem.admin/Publikationen & Service / Formulare)

1. Ärztlicher Befund

Untersuchung vom: Behandlung vom: bis:

1.1. Anamnese:

(Familie, Herkunftsland, Ankunft in der Schweiz, frühere Krankheiten oder Unfälle, besonders schwere somatische oder psychische Situation [z.B. Angaben über Gewalterfahrung])

1.2. Angegebene Beschwerden:

1.3. Status:

(Allgemein- und Lokalstatus, beeinträchtigte körperliche oder geistige Funktionen, Süchte, Laborresultate, Bx, EKG, EEG, usw.)

1.4. Verlauf:

2. Diagnose

(Für Psychiatrie gemäss ICD 10)

3. Behandlung

3.1. Gegenwärtige Behandlung

seit voraussichtlich bis

Wenn ja, welche?

COO.2180.101.7.330256 (230/2013-12-20/5)

→ Formular vorzugsweise elektronisch und laienverständlich ausfüllen
(zu finden unter: www.sem.admin/Publikationen & Service / Formulare)

1. Ärztlicher Befund

Untersuchung vom: 18.01.2025 Behandlung vom: 30.06.2023 bis: heute

1.1. Anamnese:

(Familie, Herkunftsland, Ankunft in der Schweiz, frühere Krankheiten oder Unfälle, besonders schwere somatische oder psychische Situation [z.B. Angaben über Gewalterfahrung])

Medizinische Vorgeschichte:

- Hypertonie (seit ca. 20 Jahren, medikamentös behandelt).
- Arthritis in den Händen.
- Kein bekannter Schlaganfall oder schwere Kopfverletzungen.
- Keine bekannte psychiatrische Vorerkrankung.

Familienanamnese:

- Mutter: Demenzdiagnose im hohen Alter.
- Vater: Herzinfarkt mit 72 Jahren.
- Keine bekannten neurodegenerativen Erkrankungen bei Geschwistern.

Soziale Anamnese:

- Lebt derzeit allein in einer kleinen Wohnung, wird aber regelmäßig von der Tochter und einer Pflegekraft besucht.
- Früher ein aktives Mitglied in einer Seniorengruppe, zieht sich jedoch zunehmend zurück.

1.2. Angegebene Beschwerden:

Frau Schnyder zeigt seit mehreren Jahren zunehmende kognitive Einschränkungen, die sich insbesondere in Form von Gedächtnisstörungen, Orientierungsverlust und Schwierigkeiten in der Alltagsbewältigung manifestieren. Die Familie berichtet über eine Verschlechterung ihres Zustands in den letzten Monaten.

- **Gedächtnis:** Vergisst häufig alltägliche Dinge (z. B. wo sie ihre Brille abgelegt hat). Kann sich keine neuen Informationen merken. Erinnert sich zunehmend schlechter an Namen oder Termine.
- **Orientierung:** Schwierigkeiten, sich in bekannten Umgebungen zurechtzufinden. Verwechslung von Tageszeiten oder Jahreszeiten.

COO.2180.101.7.330256 (230/2013-12-20/5)

Machen Sie sich mit SwissGPT vertraut, um schnell Effizienzvorteile zu erzielen



14 Tage Testphase

1 Vorbereitung

- Benutzer Registrierung
- 2 E-Mails



Schnelle Inbetriebnahme
(ohne Installationsaufwand)

2 Testphase

- 14 Tage kostenlos testen
- Weekly Prompts
- Regelmässige Tipps



3 Routinenutzung

- Online-Schulung
- Fallstudien / Aufgaben



Kosten
CHF 89/Monat
im Jahresabo

FAQ - Häufig gestellte Fragen zur Verarbeitung von Patientendaten



Darf ich als Arzt SwissGPT für die Bearbeitung von Gesundheitsdaten meiner Patienten einsetzen?

Sie dürfen SwissGPT für die Bearbeitung von Patientendaten einsetzen, wenn die Anforderungen bezüglich Berufsgeheimnisses und Datenschutz erfüllt sind.

Wie lange werden Chats in SwissGPT gespeichert?

Patientendaten dürfen nur so lange gespeichert werden, wie es für die Behandlung erforderlich ist. Chats verbleiben nach Löschung 30 Tage im System, Backups werden nach 6 Monaten bereinigt. Die Löschung können Sie entweder selbst vornehmen, indem Sie die entsprechenden Chats löschen, oder AlpineAI damit beauftragen.

Wie lange werden Audiofiles in SwissGPT gespeichert?

Audiofiles und Transkriptionen werden nur temporär gespeichert und zeitnah nach Erstellung der Zusammenfassung und Kontrolle gelöscht. Spätestens 30 Tagen nach der Aufnahme erfolgt die automatische Löschung der Aufnahmen.

Verantwortungsvoller Umgang mit Patientendaten



- **Gesetze:** Einhaltung des Schweizer Datenschutzgesetz (DSG), der Datenschutzverordnung (DSV) sowie den kantonalen Regelungen und des Arztgeheimnisses (Art. 321 StGB).
- **Transparenz:** Informieren Sie Ihre PatientInnen über die Verwendung von KI und holen Sie eine Einwilligung ein.
- **Zugriffsrechte:** Stellen Sie sicher, dass nur autorisierte Personen auf das KI-System zugreifen.
- **Weisungen und Schulungen:** Erstellen Sie Richtlinien für den Einsatz von KI und Schulen Sie Ihre Mitarbeitenden.
- **Technische und organisatorische Massnahmen:** Überprüfen Sie, dass der KI-Anbieter:
 - Gesundheitsdaten bei Speicherung und Übertragung verschlüsselt;
 - Daten nur für Zwecke Ihrer Behandlung verwendet;
 - Daten an unbefugte Dritte nicht weitergibt;
 - andere angemessene Massnahmen wie Zugangskontrolle, regelmässige Backups, usw. implementiert.

Einwilligungserklärung SwissGPT Health - Patientenformular



1. Einführung
2. Was ist SwissGPT?
3. Welche Daten werden verarbeitet?
4. Wie lange werden Ihre Daten verarbeitet?
5. Sicherheitsvorkehrungen und Risiken
6. Haftung
7. Ihre Rechte



Einwilligungserklärung zur Nutzung von SwissGPT

Patientenformular

Als Leistungserbringer sind wir gemäss dem schweizerischen Datenschutzgesetz (DSG) und Anforderungen an das Berufsgeheimnis betreffend verpflichtet, Sie über die Verarbeitung Ihrer Personendaten zu informieren und Ihre Einwilligung einzuholen.

Wir bitten Sie, diese Einwilligungserklärung aufmerksam durchzulesen und zu unterschreiben.

Besten Dank für Ihre Mithilfe.

Verantwortliche Stelle

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die nachfolgend genannte Arztpraxis (nachfolgend „Verantwortliche“ im Sinne des Art. 5(j) DSG genannt):

Arztpraxis: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

AlpineAI AG. Alle Rechte vorbehalten.  Darf nur für interne Zwecke verwendet werden.

1 / 3

SwissGPT mit Zeitersparnis-Rechner

Integrierte Funktion zur Messung und Auswertung der zeitlichen Effizienzgewinne

CONFIDENTIAL



×

Wie viel Zeit haben Sie gespart?

5 Min

5 Min ○ ————— 4 Std

Senden

SwissGPT Health auf einen Blick

Was sind die Vorteile für mich als AnwenderIn?



Mehr Zeit für den Patienten: Automatisierung von Routinearbeiten (Effizienz ↑)



Einhaltung Datenschutz: Begleitung durch das SwissGPT Health team



Raschere Berichterstellung führt zu rascherer Rechnungsstellung: (Effizienz ↑)



State of the art: Training & Kompetenzaufbau im Umgang mit KI-Technologie





Competition and Product USP (for Investors)

	SwissGPT	ChatGPT	Perplexity	DeepSeek	Gemini
Data: US-Cloud act independent Hosting	✓	✗	✗	✓	✗
LLM: Multi LLM Support included	✓	✗	✓	✗	✗
LLM: Tailoring of base models available	✓	✗	✗	✗	✗
Features: Assistant, Process, CustomGPT included	✓	✓	✗	✗	✗
Features: Voice Bot is integrated in GPT-offering	✓	✓	✗	✗	✗
Features: Prohuman tech design from the core	✓	✗	✗	✗	✗
Limits: Processing >50 documents possible	✓	✓	✗	✗	✓
Insights: Analytics Dashboard included	✓	✗	✗	✗	✗
Focus: Focus on highly regulated industries	✓	✗	✗	✗	✗
Onboarding: Personal assistance available	✓	✓	✗	✗	✓
Robotics: Paid pilots under way with secure OS	✓	✗	✗	✗	✗

Webinar Agenda

1. **Willkommen** - Vorstellung der ReferentInnen
2. **Einführung** - KI im Gesundheitswesen (Pascal Kaufmann)
3. **Demo** - SwissGPT in der Clienia
4. **SwissGPT** - Datenschutz und KI der Sprachverarbeitung
5. **inesKIS** - Integration und Anwendung
6. **Fragen & Antworten** - Wir geben Auskunft



Webinar

inesKIS - Integration und Anwendung

Ziel

Die Integration von SwissGPT in inesKIS optimiert Abläufe und schafft dadurch effizientere Prozesse und reduziert administrative Tätigkeiten. Dies führt zu einer deutlichen Erhöhung der Patientenzeiten und einer verbesserten Dokumentationsqualität.

Anwendungsfälle

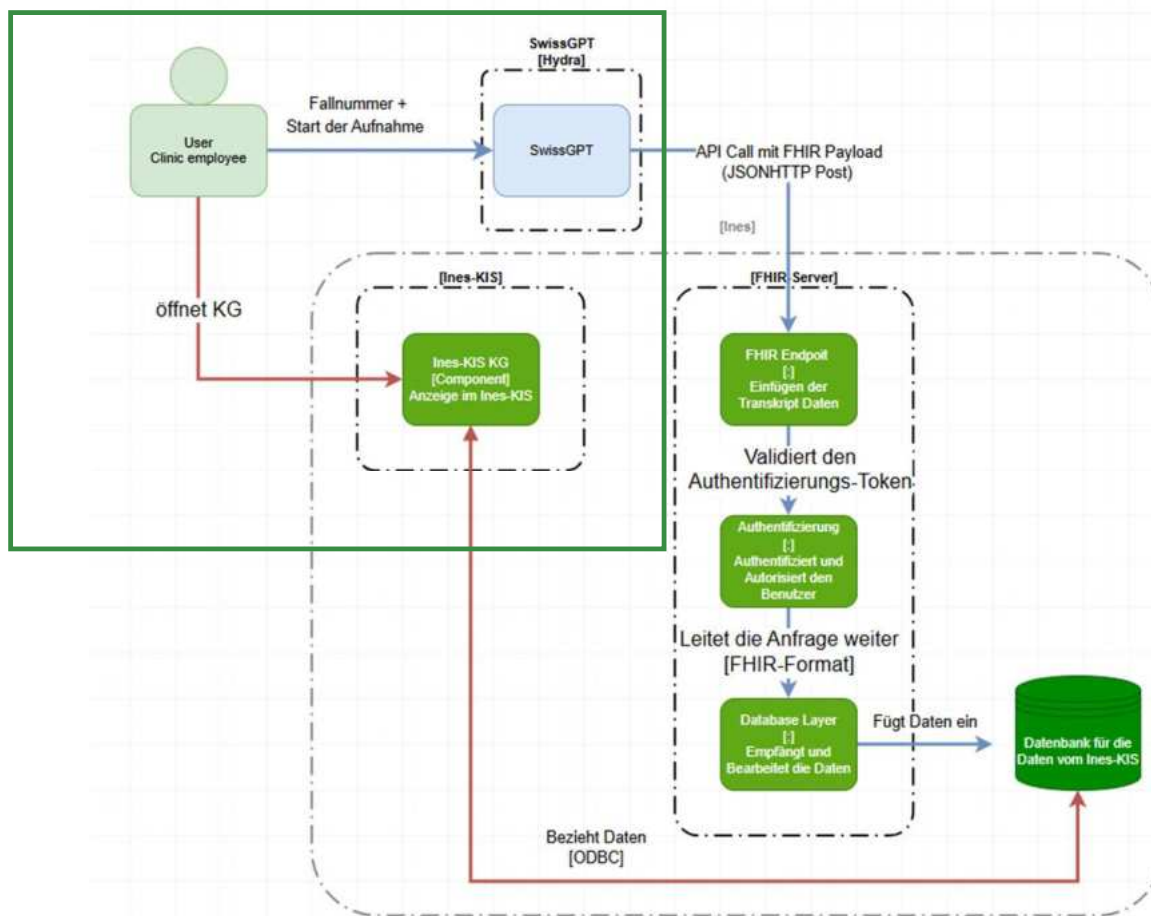
- Redaktionelle Entlastung bei der Dokumentation
 - Anamneseberichte
 - Austrittsberichte
 - Behandlungsergebnisse
- Optimierung der Datennutzung (Patienten- und Fallbezogen)
 - Unterstützung des Medizincontrollings

Hinweis: Einschränkungen im Kontext von Medizinprodukten beachten!



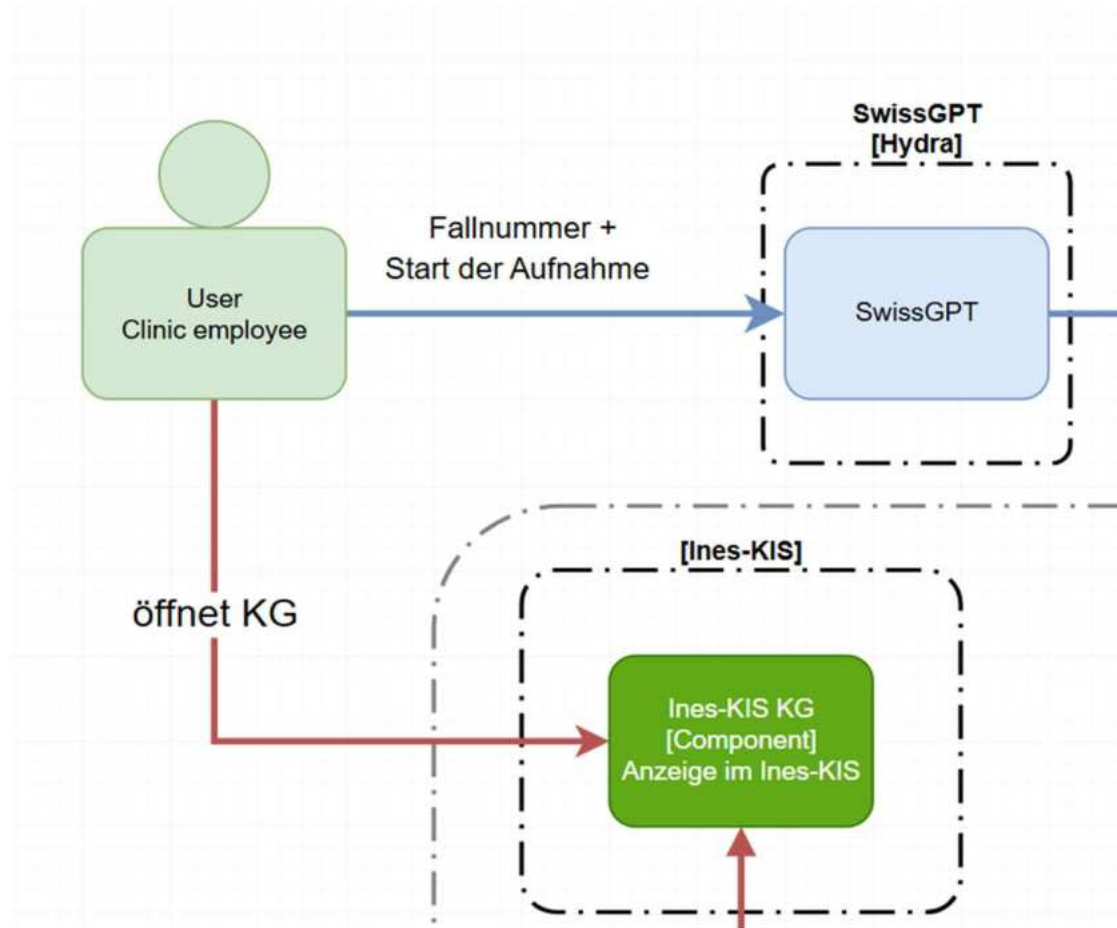
Webinar

inesKIS - Integration



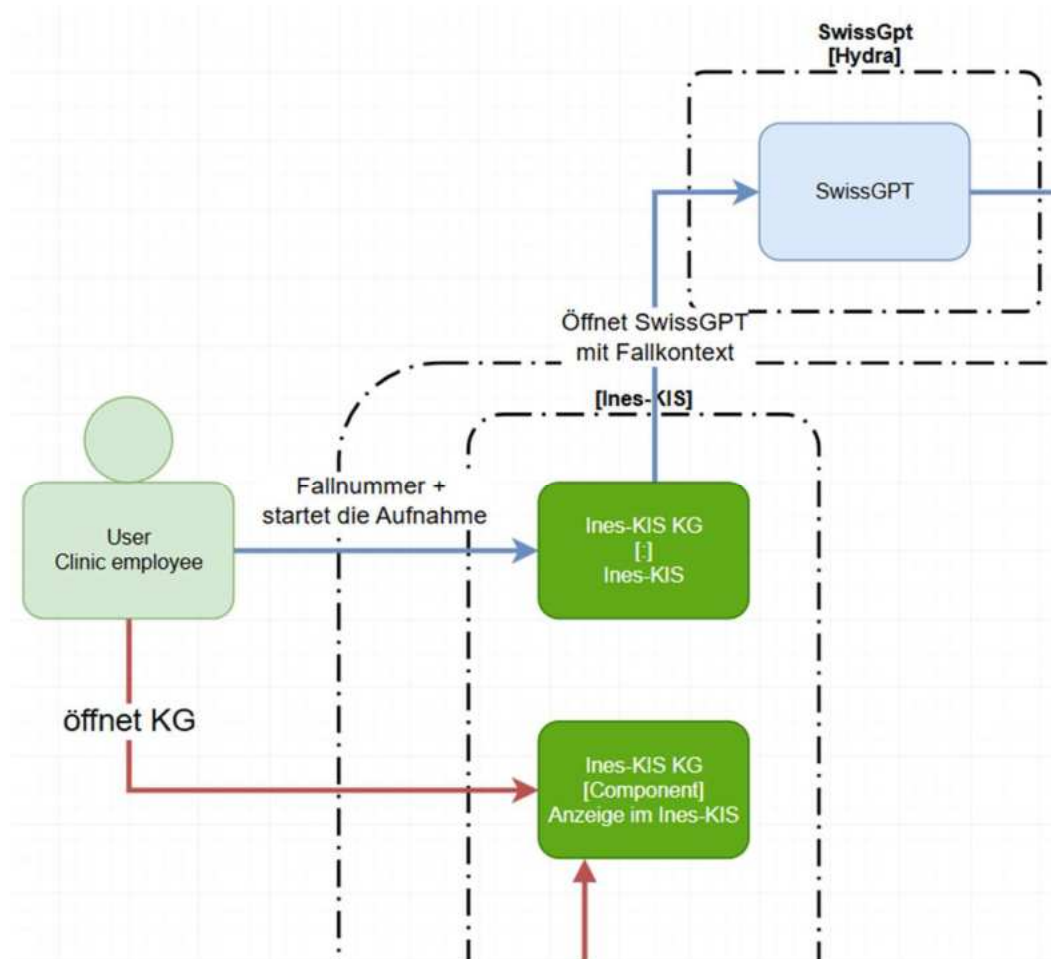
Webinar

inesKIS - Integration Pilot



Webinar

inesKIS - Integration Betrieb



Webinar Pricing

6-monatiges Pilotprojekt

Mit inesKIS Anbindung (inkl. FHIR-Server / Secrets Manager)

5-20 User = CHF 27'500.-

21-30 User = CHF 35'000.-

31-50 User = CHF 47'500.-

Ohne inesKIS Anbindung

CHF 20'000.-

CHF 25'000.-

CHF 35'000.-

Enthalten für Pilotphase:

- Konfiguration & Installation von SwissGPT (mit / ohne Ines Anbindung)
- Projektbegleitung durch AlpineAI: Webinare, Support Datenschutz, Patienten Kommunikation, Berechnung Quantitativer und Qualitativer Business Case



Webinar Pricing

Betrieb

(Jährliche Kosten)

SwissGPT inkl. inesKIS Basisintegration = CHF **1'500*** / User / Jahr

Voraussetzung: Lizenz für FHIR-Server und Secrets-Manager

*(Discount für längerfristige Verträge 3-5+ Jahre bis zu 40%)



Webinar – und jetzt?

Weitere Schritte: Checkliste

1. **E-Mail: Foliensatz des Webinars inkl. Feedback-Formular**
(Allgemeines Feedback und Rückmeldung zum Bedarf)
2. **Online Call: Kontaktaufnahme durch AlpineAI und ines GmbH** zur Abstimmung von Detailfragen
(30min online call)
3. **Offering und signierbarer Pilotvertrag:** Die Dokumente werden Ihnen direkt zugestellt.
(durch AlpineAI in Abstimmung mit ines)
4. **Start Pilot nach Signatur Vertrag:** Technische Umsetzung & Testphase (3-6 Monate)
(Je nach Bedarf inesKIS-Anpassungen durchführen, Inbetriebnahme von SwissGPT)
5. **Projektbegleitung:** Bewertung & Optimierung
(Evaluierung der Ergebnisse, Ggf. Anpassungen an inesKIS vornehmen)
6. **Produktivbetrieb & Skalierung:** Weiterer Rollout
(Abschluss eines Vertrags für den Produktivbetrieb)



Zukünftige Features

Das erwartet Sie zukünftig

0

- Dragon Ersatz – Diktierlösung (Q3/2025)
- Austrittsberichte (Q2/2025)
- Automatisierungen im KIS (Q2/2025)



- 0 [@Pascal Kaufmann] Zukünftige Funktionen für INES Webinar ergänzen
Tarik Martinovic; 2025-04-14T11:01:39.459

Webinar Agenda

1. **Willkommen** - Vorstellung der ReferentInnen
2. **Einführung** - KI im Gesundheitswesen (Pascal Kaufmann)
3. **Demo** - SwissGPT in der Clienia
4. **SwissGPT** - Datenschutz und KI der Sprachverarbeitung
5. **inesKIS** - Integration und Anwendung
6. **Fragen & Antworten** - Wir geben Auskunft



Webinar

Fragen & Antworten

Vielen Dank



OLD SLIDES



Webinar Pricing

Original

Pilotprojekt

5-20 User = CHF 27'500

21-30 User = CHF 35'000

31-50 User = CHF 47'500

Enthalten für Pilotphase:

- SwissGPT
- FHIR-Server
- Secrets-Manager
- Konfiguration, Installation & Projektbegleitung

