



Die KI Suite für
medizinisches Fachpersonal

Christian Hein – Business Development DACH

Christian.hein@praxy.ai, +41 79 668 18 40

Damien Forest - CEO

Damien.forest@praxysante.fr ; +33 6 35 15 11 90

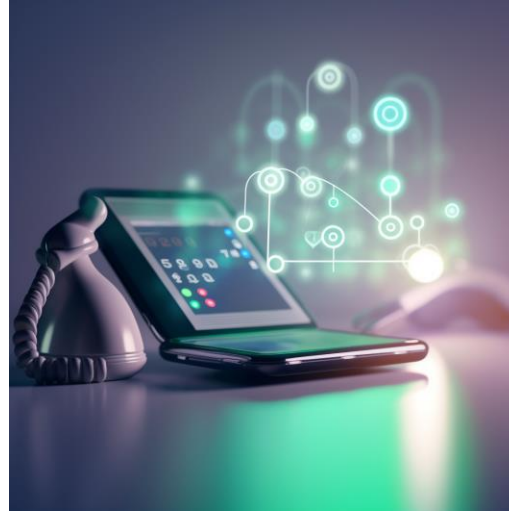


Unsere Software-Suite für das medizinische Fachpersonal, basiert auf einer KI, die die medizinische Fachsprache beherrscht – sparen Sie wertvolle Zeit bei der Verwaltung, verbessern Sie Ihre Patientenbetreuung, beschleunigen Sie Ihre Forschungsaktivitäten



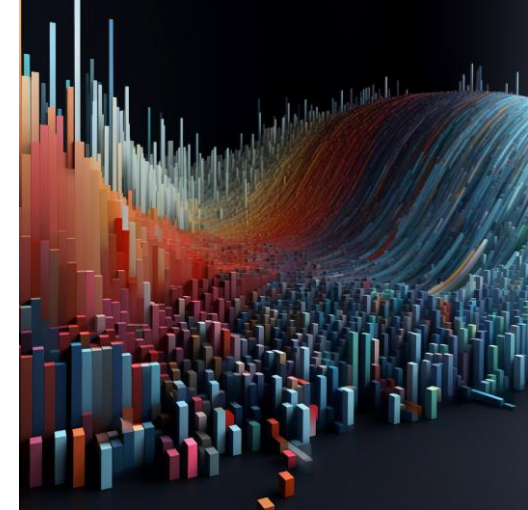
PraxyConsultation

Der KI-Assistent für das Arztgespräch, ob persönlich oder per Telekonsultation, mit automatischer Erstellung eines Arztbriefes und Extraktion der Daten für das KIS



PraxyChat/Phonebots

Chatbots für spezifische Workflows im Spital: für die Personalabteilung, Verwaltungsaufgaben, Patientensupport



PraxyDataExtraction

«State-of-the-art» Extraktion von medizinischen Daten aus unstrukturierten Quellen wie Transkripte, PDFs, eCRFs, die alle relevanten medizinischen Fachrichtungen abdeckt (ICD-11, Snomed CT, etc.)



- ✓ Eigene KI-Modelle, keinerlei Abhängigkeit von externen KI-Anbietern, mit Datenverarbeitung auf Servern in Europa
- ✓ KI spezifisch trainiert für medizinische Fachsprache
- ✓ Deutsch, Französisch und Englisch voll unterstützt
- ✓ Sehr leistungsstark, schnell und präzise, bei hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

Transkription in Echtzeit

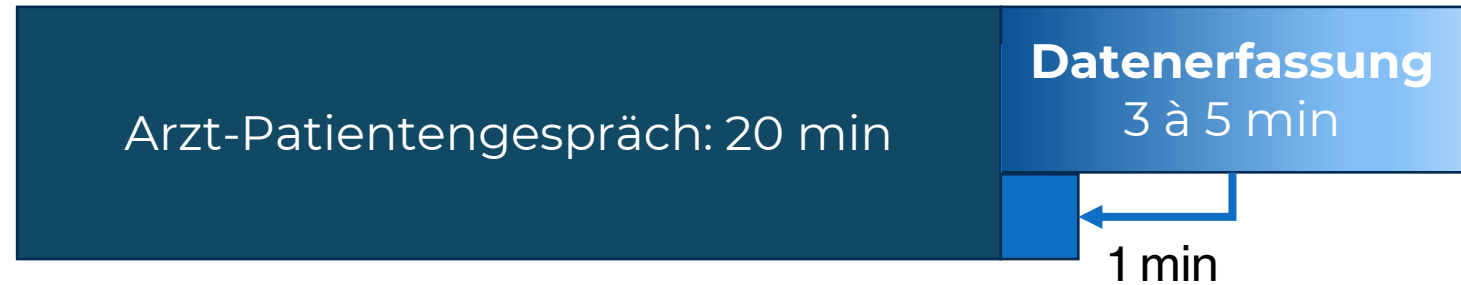
Zusammenfassung und Datenextraktion mit medizinischer Kodierung (ICD-11, Snomed CT, Abrechnungskodierung)

Sprachsynthese

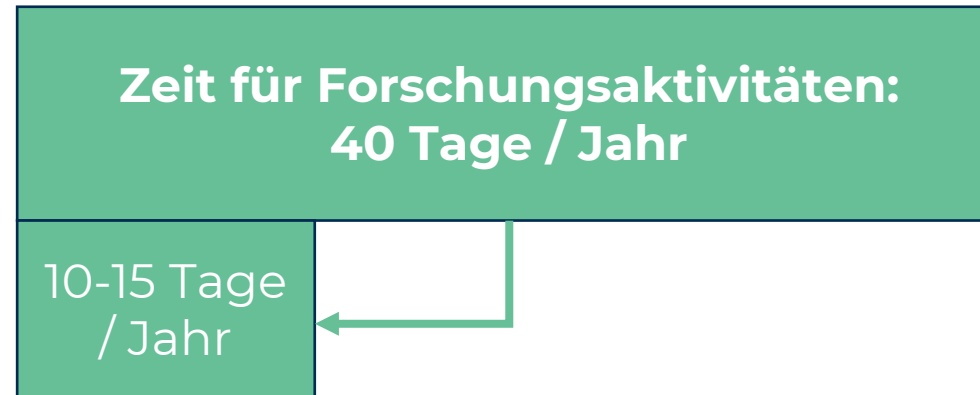
Vorteile von PraxyConsultation für Fachärzte



**10-25%
Zeitersparnis pro
Arztgespräch**



**Automatische Extraktion
von strukturierten
klinischen Daten**



*Fachärzte verbringen
bis zu 20% ihrer Zeit
mit
Forschungsaktivitäten*



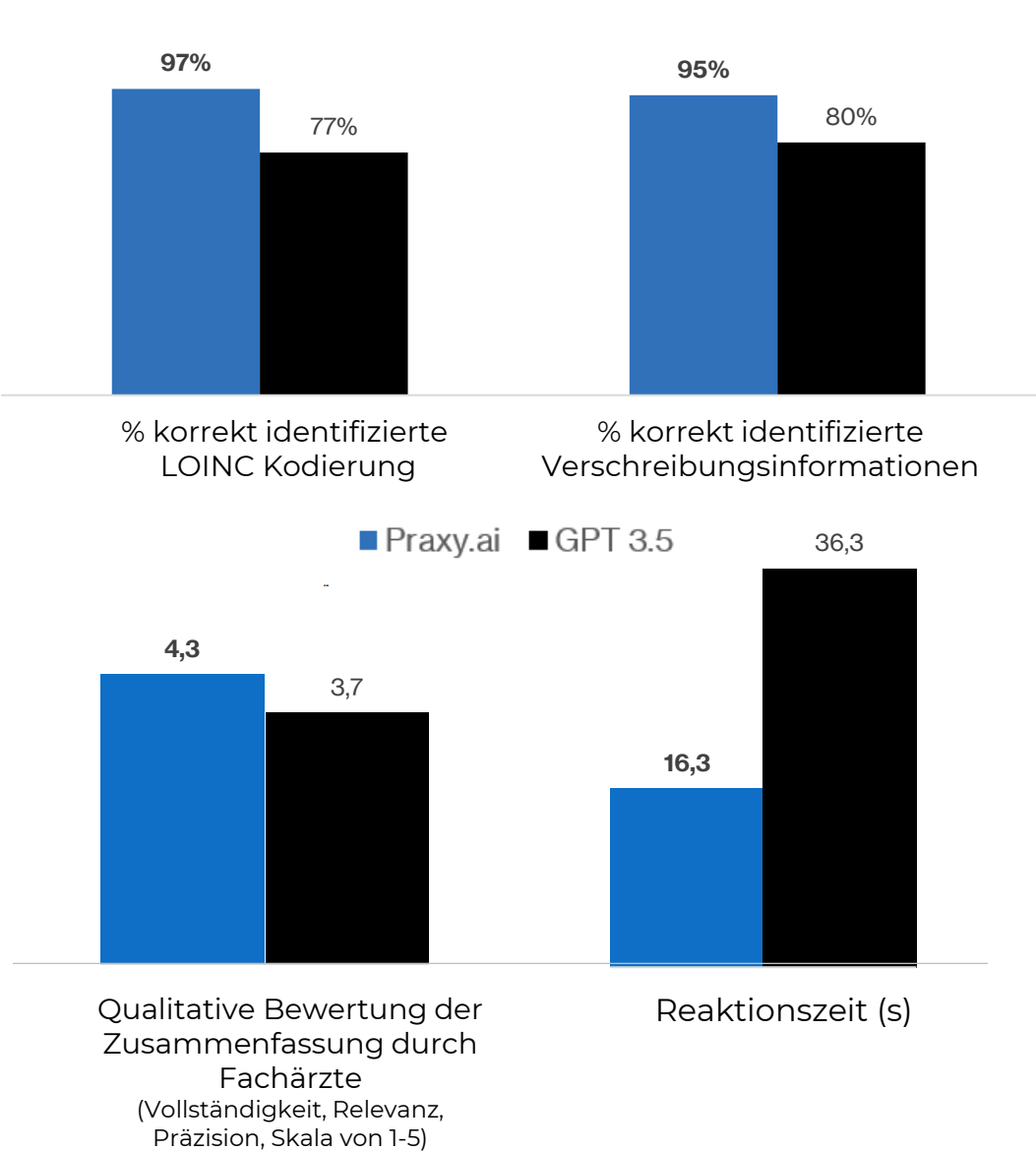
Risikominimierung

**Keine Daten gehen
mehr bei der Erfassung
verloren** → Bessere
Patientenversorgung

Automatische Erfassung von
Patienteneinwilligungen und
Risikofaktoren → **Reduziert
das juristische Risiko**

Praxy entwickelt eigene KI-Modelle, die besser als GPT 3.5 und sogar GPT4 für die medizinische Fachsprache sind

Beispiel: Praxy.ai vs. GPT 4



Motifs de la consultation ou épisode de soins:

Douleurs récurrentes dans le bras gauche et raideur cervicale.

Mode de vie:

Le patient est une femme de 35 ans, sans profession particulière, ayant des activités physiques normales.

Histoire de la maladie:

Le patient a eu des douleurs récurrentes dans le bras gauche et de la raideur cervicale depuis 3 ans. Elle a consulté plusieurs médecins et a eu des traitements divers sans amélioration significative.

Antécédents médicaux:

Le patient a une histoire de maladies musculosquelettiques et a eu des problèmes de dos préalablement.

Problèmes en cours:

Le patient a des douleurs sourdes dans le bras gauche, de la raideur cervicale et des difficultés à se déplacer.

Traitements:

Le patient a pris des médicaments contre la douleur et des anti inflammatoires sans effet significatif.

Résultats d'imagerie:

L'IRM du patient est normale.

Plan de soins:

Le patient a besoin d'une surveillance régulière pour évaluer l'évolution de ses symptômes et pour prévenir toute aggravation de ses problèmes de dos.

Motifs de la consultation ou épisode de soins:

Le patient consulte pour des douleurs récurrentes.

Histoire de la maladie:

Le patient a commencé à ressentir des douleurs en 2020, qui ont été suivies par plusieurs médecins.

Problèmes en cours:

Le patient souffre de douleurs récurrentes, principalement dans le bras gauche.

Examen physique:

Le patient ne présente pas de lésions discales majeures.

Résultats d'imagerie:

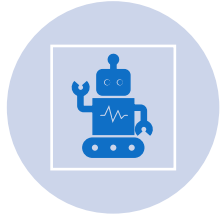
L'IRM du patient est normale, sans lésions discales majeures.

Plan de soins:

Le médecin ne préconise pas de soins spécifiques, car l'IRM du patient est rassurante.

Conduite à tenir:

Le patient est informé qu'il n'a pas besoin de soins réguliers, mais qu'il doit consulter en cas de nouvelle crise.



Transkription des Arzt-Patientengesprächs in Echtzeit, Datenextraktion für die Zusammenfassung und automatische Generierung eines Arztbriefes, mit autom



Verwendbar sowohl in der Klinik als auch in der Telekonsultation, kann ebenso für Notdienstlinien eingesetzt werden



Automatische Extraktion von strukturierten Daten für RWE-Studien und für die Patientenakte



Entwickelt in Zusammenarbeit mit dem französischen INRIA Forschungsinstitut.
Modell-unabhängig, sehr flexibel und daher kostengünstig



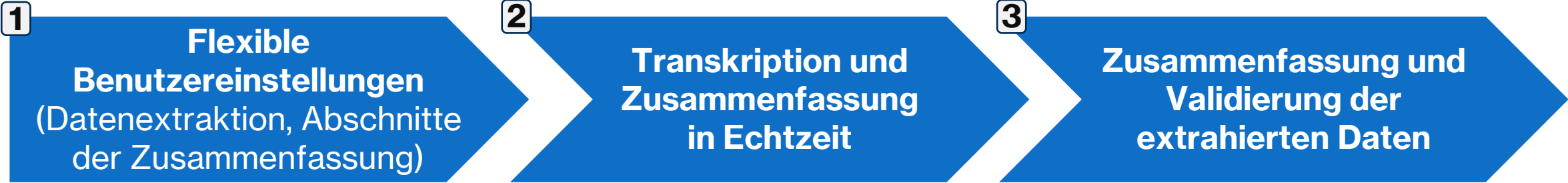
Sehr leistungstark, kontinuierliche Weiterentwicklung der Modelle und Trainingsdatensätze



Kostengünstig: Nur CHF29/Benutzer/Monat



Eine flexible Lösung für Fachärzte



Liste personnalisée

Poids	kg	X
Taille	cm	X
Niveau de la douleur	entre 0 et 10	X
Arrêt de travail en cours ?	oui/non	X
Douleurs nocturnes	oui/non	X
IMC	kg par m²	X
Subjective Shoulder Value	%	X
Retentissement sur les activités sportives	Unity_exemples	X
Retentissement sur la conduite automobile	Unity_exemples	X
Rotation externe coude-au-corps	entre -60 et 100	X
Rotation interne	Hanche, fesse, sacro-iliaqu	X
Quantité de plasma injecté	ml	X

Patient

Nom Roux Prénom Christophe

Numéro de sécurité sociale

TRANSCRIPTIONCOMPTE-RENDU

ça va mieux, j'ai repris un peu le sport de manière light et ça va mieux en fait.

10:28

Ok super, je vais vous prescrire encore quand même 10 séances de kinésithérapie et on

10:28

se reverra dans un mois pour vérifier que tout est bien remis.

10:28

Ok, super.

10:28

Démarrer la consultation

Patient

Nom Roux Prénom Christophe

Numéro de sécurité sociale

TRANSCRIPTIONCOMPTE-RENDU

Motifs de la consultation ou épisode de soins

Suivi de la fracture du genou gauche

Symptômes

Amélioration de la mobilité, reprise légère du sport

Prescription

10 séances de kinésithérapie

Activités recommandées

Envoyer un email d'adressage à un confrère

Activité professionnelle

Retraité

Niveau de la douleur (entre 0 et 10)

8

Arrêt de travail en cours ? (oui/non)

Non

Élévation antérieure (entre 0 et 180)

180

Rotation externe coude-au-corps (entre -60 et 100)

60

PraxyChat/Phonebot: Eine hochflexible Lösung, um Mitarbeiter zu unterstützen, und die Patientenaufnahme und Nachverfolgung zu verbessern



Bereiten Sie Ihren
Krankenhausaufenthalt vor 

 Dieses Modell wurde von der Firma [PraxySanté](#) erstellt.

 Stellen Sie mir Fragen zu administrativen Aspekten Ihres Krankenhausaufenthalts.

Deine Frage

I



Demo

Ein Chatbot, der medizinische Fachsprache versteht

0) Erste Orientierung für Patienten, Beantwortung administrativer Fragen, interne Weiterbildung, Unterstützung von HR-Prozessen

1) Patientenaufnahme und Monitoring nach der Entlassung, Extraktion relevanter Daten (Medizinprodukt Kl. I)

2) Medizinisch Patientenunterstützung und strukturierte Datenextraktion für RWE (Medizinprodukt Kl. II)

3) Unterstützung bei der Diagnose: Der Arzt kann eine Differentialdiagnose anfordern und sich mit dem Bot austauschen, um genauere Informationen zu den vorgeschlagenen Diagnosen zu erhalten

Mögliche
Integrationen



Partnerschaft mit MD101 für den CE-Prozess

Cutting-Edge-Technologie: Das LLM ist indiziert mit einer internen Wissensdatenbank, und verwendet innovative statistische Prozesse um Halluzinationen zu vermeiden

QA um die Zuverlässigkeit der Ergebnisse zu garantieren

Konkretes Anwendungsbeispiel des RH Bots in Belgien

Antworten direkt synchronisiert mit dem PIS

CLINIKES
DE L'EUROPE

EUROPA
ZIEKENHUIZEN

advanced care - personal touch

Statut de connexion : Connecté

Rafraîchir le chat

Feedback (sur la dernière réponse)
Exhaustivité de la réponse /5 (0: La réponse ne fournit aucune information - 5: La réponse fournit beaucoup d'information)
0
Précision de la réponse /5 (0: La

Langue | Taal

FR Français NL Nederlands

Chat Visualisation des procédures

A vos côtés dans votre parcours RH aux Cliniques de L'Europe

► i Information

Posez moi des questions concernant les procédures RH de la clinique

Comment déclarer un arrêt de travail ?

Pour déclarer un arrêt de travail, vous devez suivre la procédure suivante :

1. Informez immédiatement votre supérieur hiérarchique de votre incapacité de travail.
2. Fournissez un certificat médical indiquant la durée probable de votre absence dans les deux jours ouvrables. Envoyez ce certificat par courrier électronique à malade.ziek@c.dle.be. N'oubliez pas de mentionner dans l'objet de votre courrier électronique l'appellation de votre service, votre nom ainsi que le nom de votre payroll officer.
3. Si votre incapacité de travail se prolonge au-delà de la durée indiquée sur le certificat, informez votre employeur au moins 12 heures avant l'expiration du certificat précédent.

Il est important de respecter ces étapes pour assurer une gestion efficace de votre arrêt de travail. Si vous avez des questions supplémentaires ou besoin d'assistance, n'hésitez pas à contacter votre responsable ou le service des ressources humaines.

Votre question

Das Führungsteam



Damien Forest,
CEO
Centrale-Supélec, NUS,
Collège des Ingénieurs

- Performance Director bei der [Health Care Abteilung](#) der französischen Post (€280M Umsatz)
- Director of Product, Technische Entwicklung und Business Development des Schweizer Startups [Rovenso](#) im Bereich autonome Roboter, 2020-2023
- Deputy CEO von [Castalie](#)
- 10 Jahre Strategie und Technologieberatung – [Wavestone](#)
- Spezialisierung Natural Language Processing an der [NUS](#)



Rian Touchent,
Chief Scientific Officer
Doktorand INRIA, ECE, Centrale-Supélec,

- Rian Touchent ist einer von drei Forschern am “Oncolab AI for Medical Language” Programm, und Entwickler of the [Bert Camembert model](#)
- Präsident des AI-Verbandes seiner Universität



Mikael Chelli,
Co-Product owner
Orthopädischer Chirurg am ICR, Entrepreneur

- Mitgründer & CTO der Startup [Easymedstat](#), seit 2017
- Top 100 der Chirurgen in Frankreich
- [66 wissenschaftliche Publikationen](#)



Christian Hein
Business Advisor
Sales DACH
Columbia, HEC, ESBS

- Ehemaliger VP Digital Transformation bei Novartis
- Über 15 Jahre Führungserfahrung in Pharma- und Biotechnologieunternehmen
- 8 Jahre Erfahrung in Strategieberatung und Venture Capital

Unsere Kundenreferenzen

