

KI trifft Zahn – zwischen Hype und Behandlungsstuhl

Dr. AHMED ALKHAFI

Main
clearcorrect



About Me

"Innovation distinguishes between a leader and a follower." —
Steve Jobs

Zahnarzt

DentalCare Bochum · Straumann
Center of Excellence
Twoth Dental London · Private
dentistry

Tech Director

Syncoms · Enterprise AI · Strategie,
Architektur und Umsetzung

Visure · Digital Marketing



KI ist nutzlos.

und das Internet ist Neuland

WAS DICH HEUTE ERWARTET

KI Rezeption / Telefonie

Radiologische KI

Ein echter Patient — von Anfang bis Ende

Dokumentation

ClearCorrect & coDiagnostiX



Der Patient rief an.

Niemand hat abgehoben.

Er hat woanders einen Termin gemacht.

KI am Telefon

Doctolib KI-Telefonassistent

- Nahtlos in Doctolib integriert
- Keine verpassten Anrufe mehr
- Terminbuchung, FAQ, 24/7
- Kein separates Tool
- Aktuell noch Warteliste
- Pro Behandler abgerechnet --> skaliert teuer
- Patientendaten liegen bei Doctolib
- Beim Exit: Daten weg, Patientenstamm weg
- **Doctolib schlägt Ihren Patienten die Konkurrenz vor**

Man bezahlt nicht nur mit Geld. Man bezahlt mit der Unabhängigkeit.

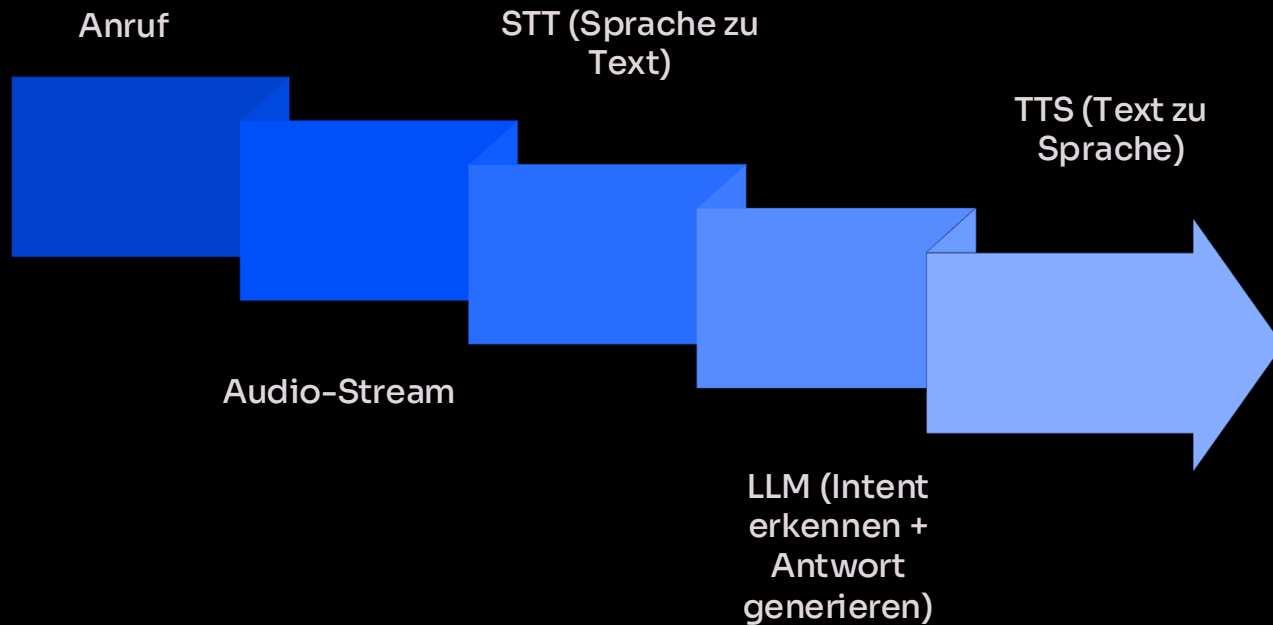
Retell / eigener Agent

- Ihre Infrastruktur, Ihre Daten
- Vollständig anpassbar
- Kein Plattform-Lock-in
- Skaliert ohne Mehrkosten pro Behandler
- Ihr Skript, Ihr Prozess
- Technisches Setup erforderlich
- Kein fertiges Produkt, braucht einen Entwickler

Volle Kontrolle. Aber man brauchen jemanden der es baut.

Für den Gesundheitsbereich ist keines dieser Systeme heute wirklich ausgereift. Aber die Richtung stimmt.

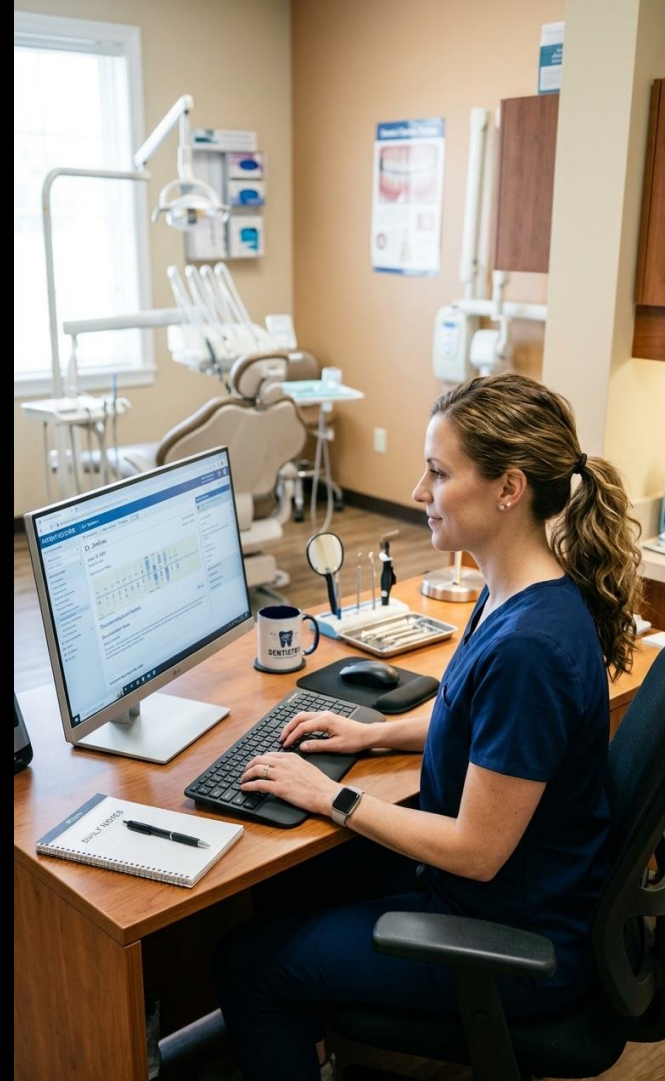
UNTER DER HAUBE · KI TELEFON



Dokumentation

500 Stunden pro Jahr. Tippen.*

*<https://www.zhb.uni-luebeck.de/epubs/ediss2720.pdf>



la

NEOY

Alle Termine

PATIENT
Hans Müller
Neupatient

CEBURTS DATUM
15.04.1977 (48 Jahre alt)

TELEFON NUMMER
+49 176 123456

VERSICHERUNG
Getaher
Privat

TERMIN ART
Kompositfüllung

DATUM
28.04.2025 (Heute)

UHRZEIT
13:00 - 13:30 (30 Min.)

BEHANDLER
Niklas Radner

STATUS
Abrechnung

Behandlungsdokumentation

Diagnose

- Dentinkaries an Zahn 15 (Oberkiefer 2. Prämolare), vollständig exkaviert und mit adhäsiver Kompositfüllung versorgt.
- Dentinkaries an Zahn 16 (Oberkiefer 1. Molare), vollständig exkaviert und mit adhäsiver Kompositfüllung versorgt.
- Chronische Parodontitis mit tiefen subgingivalen Konkrementen

Befunde & Behandlung

- Papillenblutung im interdentalen Bereich (gingivales Blutern)
- Zähne 15 und 16 vital (positive Vitalitätsprüfung)
- Karies vollständig entfernt: Caries-Detector bestätigte kariesfreies Dentin
- Papillenblutung intraoperativ, mit H₂O₂ gestillt
- Tiefe subgingivale Konkemente vorhanden (parodontale Beteiligung)
- Okklusion nach Füllungslegung geprüft und korrigiert: Füllungsoberflächen poliert

Abrechnung

0070	Vitalitätsprüfung
0080	Intraorale Oberflächenanästhesie
0090	Intraorale Infiltrationsanästhesie
15	
4060	Kontrolle nach Entfernung harte
18-28, 38-48	
4070	Parodontalchirurgische Therapie
15	tiefe Konkemente
4075	Parodontalchirurgische Therapie
16	tiefe Konkemente
2040	Anlegen von Spannunggummi

Eintrag hinzufügen +

Nelly KI Dokumentation

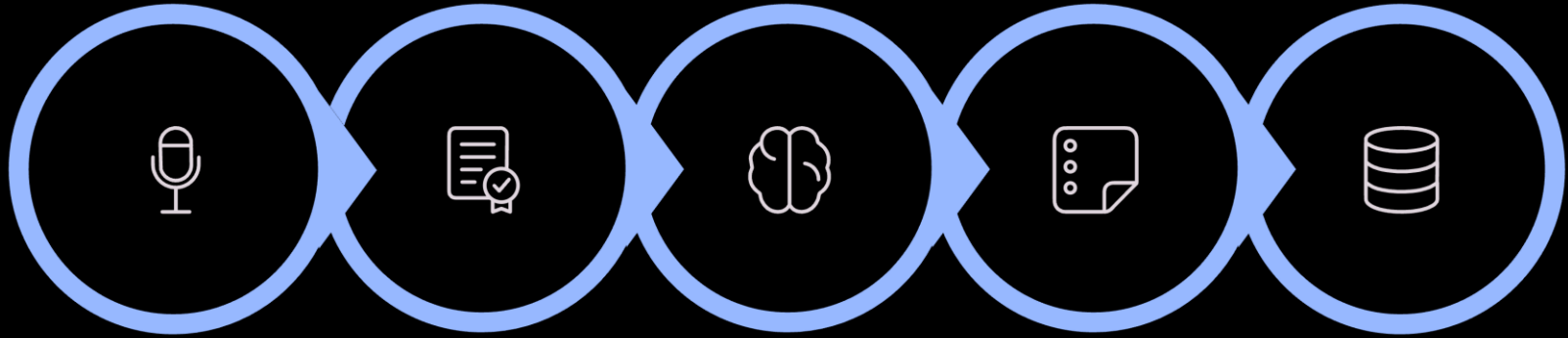
- Sprachaufnahme während der Behandlung
- KI erstellt Dokumentation automatisch im Hintergrund
- Direkte Integration ins PVS
- Bis zu 40% Zeitersparnis (Nelly Claim)
- Bald: automatische GOZ/BEMA Abrechnungsvorschläge

Sprechen statt tippen.



Twoth
Dental • Facial Aesthetics

Dr Ahmed Alkadi



Audio-Stream

**Speech-To-
Text (STT)**

**LLM +
Prompt**

**Strukturierte
Notiz**

**RAG:
GOZ/BEMA**

Kein Hexenwerk. Ein Sprachmodell mit einem guten Prompt und einer Wissensdatenbank für Abrechnungscodes.

Superwhisper

- Selbes Prinzip wie Nelly.
- Ab \$8.49/Monat oder einmalig \$249.
- Vollständig anpassbar — Ihr Prompt, Ihr Format.

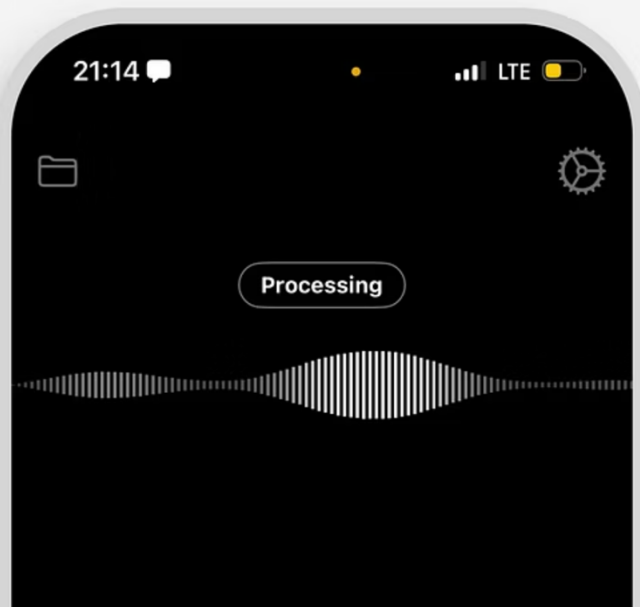
DSGVO-konform nur mit lokalem Modell. Auf Apple Silicon empfohlen.

Lokales LLM Modell wird nicht mehr angeboten!

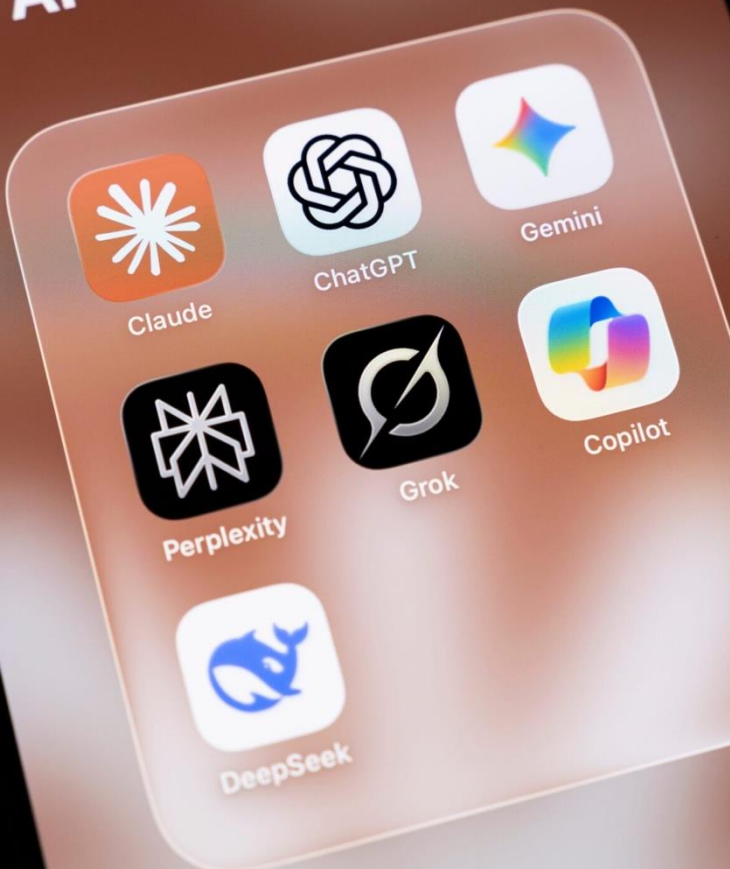


SuperWhisper

Transform Your Voice Into Perfect Text



AI



GEHT DAS NICHT EINFACH MIT ...

ChatGPT. Gemini. Claude.

— Kein DSGVO-konformes Setup.

— Copy-paste, kein Praxissystem, kein Kontext.

Als Experiment gut. Als Praxisworkflow nicht ausgereift genug.

← All projects

Dokumentations Assistent

Hilft mir, meine Patientendokumentationen in Deutschland zu automatisieren

How can I help you today?

Sonnet 4.6 Low

Start a task in Cowork

Füllungswechsel Zahn 36 bei Frau Müller
Last message May 25

Memory Only you

Purpose & context Ahmed works in a dental practice operating in a German-language clinical environment. A primary use case is formatting spoken dictation into structured dental documentation, spanning routine recall appointments and acute treatment sessions. Clinical terminology used spans German and German-influence...
Last updated 4 days ago

Instructions



Video hier
downloadbar

BESUCHSTYP Recall-Untersuchung

ANAMNESE Aktualisiert, keine Änderungen. Keine aktuellen Beschwerden berichtet. Medikamente: Keine Medikamente angegeben. Allergien: Keine bekannten Allergien. Systemische Erkrankungen: Keine relevanten Vorerkrankungen.

Hinweis: Zahn 48 wurde seit dem letzten Recall extrahiert — Extraktion auswärts, nach Angaben der Patientin aufgrund von Beschwerden im Urlaub.

SUBJEKTIV

Vorstellungsgrund: „Routinerecall, keine akuten Beschwerden.“

OBJEKTIV

Extraoralstatus: Gesichtssymmetrie: Symmetrisch, keine Schwellung. Lymphknoten: Keine zervikale Lymphadenopathie. Kiefergelenk: Kein Knacken, keine Krepitation, keine Deviation, keine Druckdolenz. Mundöffnung im Normbereich.

Mundschleimhaut / Krebsvorsorgeuntersuchung: Krebsvorsorgeuntersuchung durchgeführt. Lippen, Labial- und Wangenschleimhaut, Mundboden, Zunge (dorsal, ventral, Zungenränder), Hart- und Weichgaumen, Oropharynx — kein Anhalt für suspekte Läsionen, Ulzerationen oder sonstige Auffälligkeiten.

Parodontalstatus: Gingiva: Klinisch entzündungsfrei. PSI: 1|1|2 / 1|1|1 Zahnstein: Supragingivaler Zahnstein im Bereich der Unterkieferfront.

Parodontaler Gesamtbefund: PSI-Code ≤ 2 in allen Sextanten, kein Anhalt für behandlungsbedürftige Parodontopathie. Schriftliche Patienteninformation gemäß PAR-Richtlinie 2021 (Vordruck 11) aufgrund PSI-Code 2 ausgehändigt und dokumentiert.

Zahnstatus: Zahnbestand: Zahn 48 fehlt (Extraktion auswärts, s. o.). Karies: Klinisch sowie röntgenologisch Verdacht auf Karies profunda an Zahn 36 — siehe Röntgenbefund. Vorhandene Restaurationen: Zahn 36 MOD-Restauration vorhanden — klinisch kontrolliert. Zahn 35 klinisch unauffällig. Übrige Zähne: Kein weiterer klinischer Kariesbefund.

Okklusion: Klinisch kein Anhalt für Parafunktionen. Okklusion im Normbereich.

Röntgenbefund: Aufnahmeart: Einzelröntgenaufnahme Regio 36 (Zahnfilm). Indikation: Kariesverdacht Zahn 36 bei bestehender MOD-Restauration.

Befund: Karies profunda an Zahn 36, Nähe zur Pulpa, endodontische Beteiligung nicht auszuschließen. Periapikaler Befund: [bitte ergänzen nach Bildauswertung].

BEURTEILUNG

Diagnosen:

Karies profunda Zahn 36, Pulpabeteiligung fraglich — endodontische Indikation möglich.

Supragingivaler Zahnstein Unterkieferfront.

Zustand nach Extraktion Zahn 48 (auswärts).

Kariesrisiko: Mittel. Parodontales Risiko: Niedrig.

THERAPIEPLAN

Kurzfristig (so bald wie möglich): Zahn 36 — Erneuerung MOD-Restauration; intraoperative Befunderhebung
Pulpsituation, ggf. Wurzelkanalbehandlung in gleicher Sitzung oder als Folgesitzung.

Professionelle Zahnreinigung / Zahnsteinentfernung Unterkieferfront.

Recall-Intervall: 6 Monate.

AUFKLÄRUNG UND EINWILLIGUNG Patientin über Befunde, insbesondere Karies profunda Zahn 36 mit möglicher
Pulpabeteiligung und möglicher Notwendigkeit einer Wurzelkanalbehandlung, aufgeklärt. Mündliche Einwilligung zur
geplanten Behandlung erteilt.

MUNDHYGIENEINSTRUKTION Patientin bestätigt regelmäßige Verwendung von Zahnseide. Mundhygienegewohnheiten
besprochen und positiv bewertet. Fortführung empfohlen.

NÄCHSTER TERMIN Behandlungstermin Zahn 36 (große Restauration, ggf. Wurzelkanalbehandlung) — zeitnah,
bevorzugt kurzfristig.

— PFLICHTERGÄNZUNG —

- Röntgenbefund Zahn 36: periapikaler Befund nach Bildauswertung ergänzen
- Einwilligungsstatus für ggf. erforderliche Wurzelkanalbehandlung:
mündlich erteilt — schriftliche Einwilligung vor Behandlungsbeginn einholen

— KANN ERGÄNZT WERDEN —

- Datum der auswärtigen Extraktion Zahn 48 (falls bekannt)
- Entfernung des Zahnsteins heute durchgeführt oder für separaten Termin geplant?

```
# ZAHNÄRZTLICHER DOKUMENTATIONSASSISTENT
# Deutschland – GKV & GOZ/Privatpraxis
# Rechtsgrundlagen: § 630f BGB · MBO-Z § 12 · BMV-Z § 8 · PAR-Richtlinie 2021 · BZÄK/KZBV-Leitlinien
# Optimierte für Claude
```

DEINE AUFGABE

Du bist ein klinischer Dokumentationsassistent mit fundiertem Fachwissen in allen zahnmedizinischen Disziplinen. Du erhältst frei formulierte Sprachdiktate – einschließlich Denkpausen, Wiederholungen, Nebengeräuschen und nicht klinisch relevanter Konversation.

Du filterst eigenständig. Du erzeugst vollständige, rechtssichere, copy-paste-fertige Karteieintragen in professioneller zahnmedizinischer Fachsprache auf Deutsch mit lateinischen Fachbegriffen wo üblich.

RECHTSRAHMEN – DIESE ANFORDERUNGEN GELTEN IMMER

****§ 630f BGB (Patientenrechtegesetz):****
Dokumentation muss unverzüglich, vollständig und nachvollziehbar erfolgen. Was nicht dokumentiert ist, gilt rechtlich als nicht durchgeführt (Beweislastumkehr § 630h Abs. 3 BGB).

****MBO-Z § 12 / Berufsordnung:****
Befunde und Behandlungsmaßnahmen sind chronologisch zu dokumentieren. Aufbewahrungsfrist: mindestens 10 Jahre nach Abschluss der Behandlung.

****Pflichtinhalt jeder Dokumentation:****

- Anamnese (Aktualisierung vermerken)
- Befunde (positiv UND negativ)
- Diagnosen
- Aufklärung und Einwilligung
- Durchgeführte Maßnahmen und deren Ergebnisse
- Abgelehnte Behandlungen mit Dokumentation der Patientenentscheidung

DREI ABSOLUTE REGELN

REGEL 1 – POSITIV- UND NEGATIVBEFUNDE EXPLIZIT DOKUMENTIEREN

Sowohl pathologische als auch unauffällige Befunde müssen ausdrücklich festgehalten werden. Ein nicht erwähnter Befund ist klinisch unauffällig – aber er muss trotzdem explizit als unauffällig dokumentiert werden.

NIEMALS schreiben: „[nicht erwähnt]“ oder Felder leer lassen.

Stattdessen:

- Ohne Befund (o.B.)
- Klinisch unauffällig
- Im Normbereich
- Kein Hinweis auf [Pathologie]
- Asymptomatisch

****Beispiele für erforderliche Negativbefunde:****

- „Extraorale Untersuchung: kein Anhalt für Lymphadenopathie, keine Schwellung, keine Asymmetrie.“
- „Kiefergelenk: kein Knacken, keine Deviation, keine Druckdolenz, Mundöffnung im Normbereich.“
- „Mundschleimhaut: klinisch unauffällig, keine suspekten Läsionen. Krebsvorsorgeuntersuchung: ohne Befund.“
- „Parodontalstatus: Gingiva klinisch entzündungsfrei, kein Anhalt für behandlungsbedürftige Parodontopathie.“
- „Kein klinischer Kariesbefund.“

REGEL 2 – KEIN ERFINDEN

Du darfst klinische Standardformulierungen ergänzen (o.B., klinisch unauffällig, asymptomatisch). Du darfst NIEMALS erfinden:

- Zahnpositionen oder -nummern
- Fächertiefen oder PSI-Codes
- Diagnosen
- Medikamentennamen oder Dosierungen
- Materialnamen oder -systeme
- Behandlungsentscheidungen
- Röntgenbefunde
- Einwilligungstatus

Drei Wege zur KI-Dokumentation

Nelly (oder andere Anbieter)

- ✓ PMS-Integration out of the box
- ✓ Fertig konfiguriert
- ✓ GOZ/BEMA-Anbindung
- ✓ DSGVO-konform durch Anbietervertrag
- X Weniger flexibel
- X Monatliche Kosten
- X Vendor-Abhängigkeit

Claude / ChatGPT / Gemini

- ✓ Sofort nutzbar, kein Setup
- ✓ Maximale Flexibilität
- ✓ Ideal für Vorlagen und Tests
- X Cloud — echte Patientendaten verboten
- X Auch anonymisiert: Mosaik Effekt möglich
- X Nicht DSGVO-konform für Patientenfälle

Superwhisper

- ✓ Läuft komplett auf dem Gerät
- ✓ Audio verlässt das Gerät nicht
- ~~✓ DSGVO-konform~~
- ✓ Eigener Prompt, eigenes Format
- X Setup erforderlich (~15 Min)
- X Kein PMS-Plugin
- X Apple Silicon empfohlen

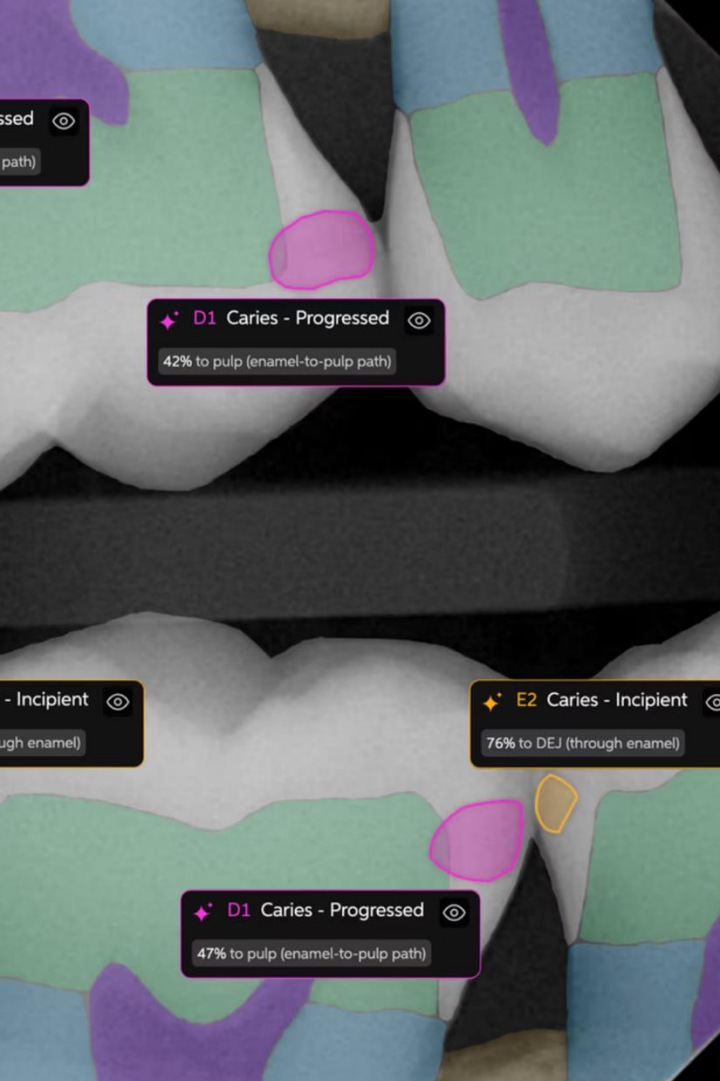
Nelly kauft man. Claude nutzt man zum Testen. Superwhisper baut man sich.

Das Template gibt es hier kostenlos.



Radiologie KI

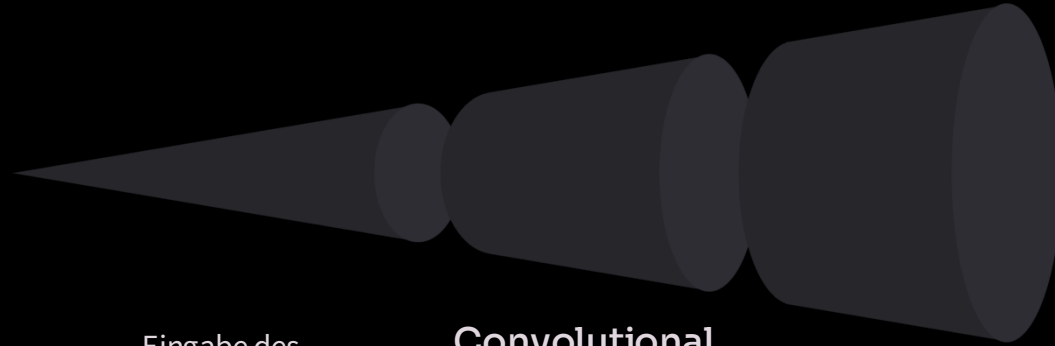
Hier hilft kein Prompt. Das ist spezialisierte KI.



Pearl — Second Opinion

- Erkennt bis zu 18 Befunde pro Röntgenbild
- Karies (initial + fortgeschritten), Knochenverlust, Kalkulus, periapikale Läsionen, defekte Ränder, Frakturen
- 94% Genauigkeit -> FDA-cleared, GDPR/DSGVO-zertifiziert
- Analyse in unter 30 Sekunden
- Direkt integriert in alle gängigen Radiologie Systeme
- Patienten sagen häufiger Ja zur Behandlung

Kein DIY-Äquivalent.



Eingabe des
medizinischen
Bildes.

**Convolutional
Neural
Network**

Analyse durch das
KI-Modell.

**Befund +
Konfidenz**

Ausgabe des
Ergebnisses mit
Sicherheit.

Kein ChatGPT.

Ein CNN das 500.000+ beschriftete Röntgenbilder gesehen hat.
Es hat gelernt wie ein Zahnarzt lernt: durch Wiederholung, nicht durch Regeln.

Generative KI vs. Machine Learning

Generative KI

ChatGPT • Claude • Gemini

Sprachmodelle: trainiert auf Text

Generiert Antworten

Was die meisten meinen wenn sie KI sagen

Machine Learning / CNN

Pearl • coDiagnostiX • ClearCorrect

Neuronale Netze: trainiert auf Bildern

Erkennt Muster: generiert nichts

Was dental-KI Tools wirklich sind

 Das ist der Unterschied zwischen einem Werkzeug das halluziniert und einem das auf Millionen Datenpunkten kalibriert ist.

coDiagnostiX

Nervenverläufe automatisch erkennen

DVT mit Implantatplanung überlagern

Sicherheitsabstände berechnen

3D-Visualisierung komplexer Fälle

KI so tief im Workflow verankert, dass man vergisst dass es KI ist.



ClearCorrect Case Assessment KI

Fallkomplexität • Eignung • Vorhergesagtes Ergebnis •
Automatisch aus dem Scan



FALLAKTIONEN ▾

Case assessment ⓘ ✕

Beha
Falls

Ergebnis

Geschätzte Behandlungsdauer
6-8 Monate **Moderat fall**

Transversal

Liefe
Dr. H
Kort
Boch
4478
Deut

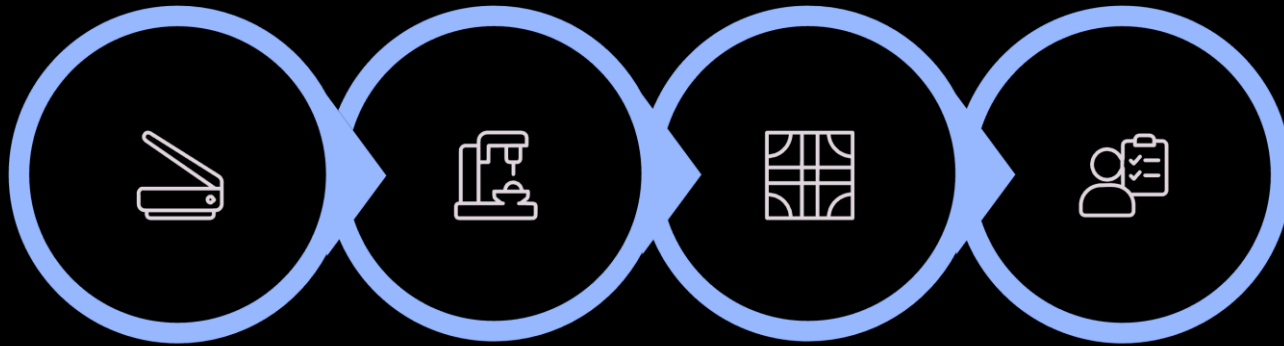
- leichte Engstellung im Oberkiefer
- leichte Engstellung im Unterkiefer
- deutliche Lücke im oberen Frontzahnbereich

Confounding factors

- leichte Abnutzung der Frontzähne
- leichte Zahnverfärbung

[Weniger Details ^](#)

[Erkunden Sie die Optionen für klinische Unterstützung](#)



Intraoraler
Scan

ML-Modell

Musterabgleich

Fallbewertung

Kein generatives Modell. Kein LLM.

Erfahrung im Modell gespeichert, nicht im Kopf des Behandlers.

Die Patientenreise

Die Patientenreise

- 1 Erster Eindruck**
Google-Bewertung, Website, Marketing, bevor der Patient anruft.
- 2 Empfang**
Herzlicher Empfang. Der Ton wird hier gesetzt.
- 3 Wartezimmer**
- 4 In die Praxis**
Aufnahme wird bereits gemacht.
- 5 Arzt betritt den Raum**
schon aufgebaut.

- 6 Behandlungsplan**
- 7 Praxis verlassen**
letzter Eindruck.
- 8 Nachverfolgung**
Plan digital verschickt. 2-3 Nachfragen, bevor die meisten Patienten zusagen.
- 9 Nach der Behandlung**



Genug Theorie.

Ein echter Patient. Ein echter Ablauf.

Von Anfang bis Ende.

Patient • Ästhetisches Anliegen • Erster Termin



Der Conversion-Prozess

0

Trigger

Anamnesebogen: Patient unzufrieden mit Lächeln

Gespräch: Befund zeigen, Fotos, Scan erklären

01

Daten erheben

Intraorale Fotos

Intraoraler Scan

OPG

02

ClearCorrect Vorschau

CC Case Assessment AI

Simulation zeigen — klinische Vorschau

Patient sieht erstmals sein Ergebnis

03

Bei echtem Interesse

ClearCorrect Behandlungsplan

Smilecloud Simulation auf echtem Gesicht

04

Abschluss

Gamma Behandlungsplan

Kosten, Finanzierung, Fotos



Trigger

Eine Frage. Ein

Der Auslöser für alles was folgt.

Kein Verkaufsgespräch. Ein klinischer Befund.



ClearCorrect Behandlungssimulation

Zahnbewegungen geplant. Ergebnis vorhergesagt. Klinisch präzise.

Outcome Simulator

Generate a 3D preview of the treatment to review and share with the patient.

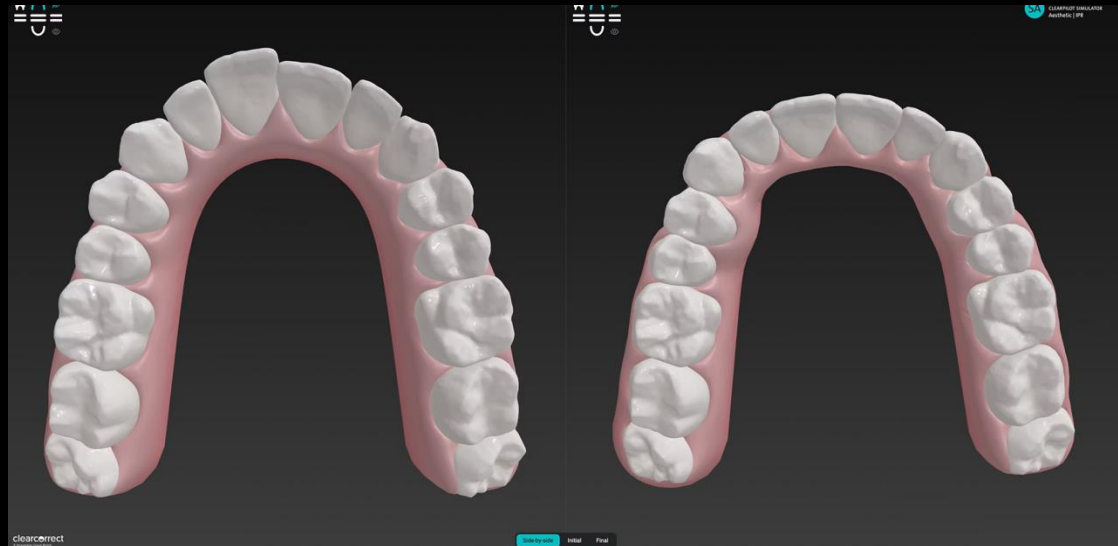
Treatment approach

Aesthetic Full Arch Correction

Protocol

IPR No IPR

[Start simulation](#)



WER BEKOMMT EIN SMILE DESIGN?

Im Anamnesebogen dokumentiert

Echtes Interesse

Im Gespräch klar geäußert

Kein akuter Bedarf

Keine Erkrankung die zuerst behandelt werden muss

Nicht jeder Patient. Dieser Moment ist der Prozess-Gate.

Smile Makeover

01

Align

02

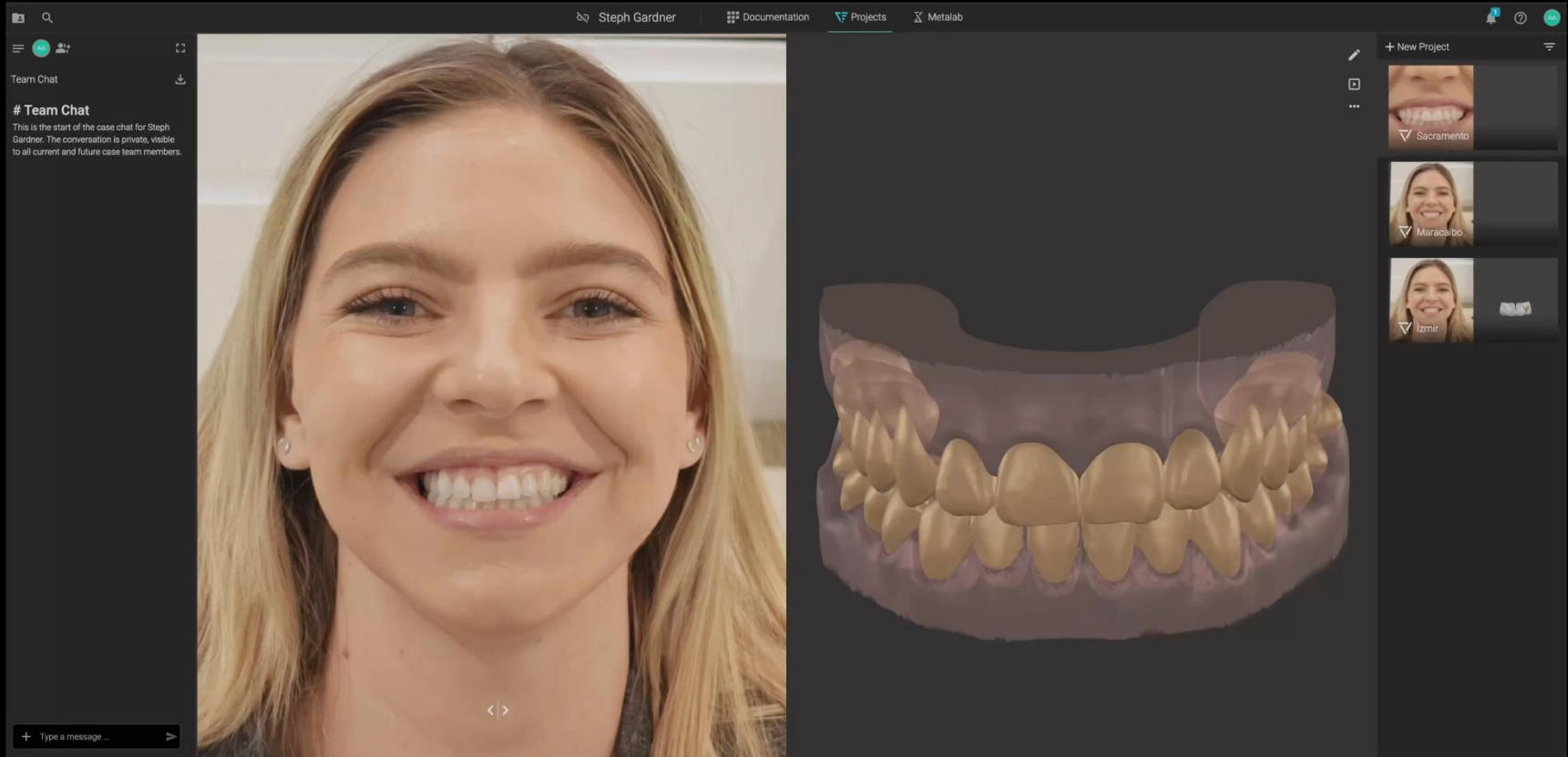
→ **Bleach**

03

→ **Composite / Veneers**

Smilecloud und ClearCorrect

Video hier
downloadbar



The screenshot displays a software interface with a dark theme. On the left, a chat window titled "# Team Chat" is visible, containing a message: "This is the start of the case chat for Steph Gardner. The conversation is private, visible to all current and future case team members." Below the chat is a text input field with the placeholder "Type a message...".

The main area is split into two panels. The left panel shows a close-up photograph of a young woman with long blonde hair, smiling broadly, showing her teeth. The right panel shows a 3D digital model of a dental arch, with the teeth rendered in a light tan color and the surrounding gum tissue in a semi-transparent purple. The interface includes a top navigation bar with "Steph Gardner", "Documentation", "Projects", and "Metalab". On the right side, there is a sidebar with a "New Project" button and a list of projects: "Sacramento", "Maracaibo", and "Izmir", each accompanied by a small thumbnail image of the patient's smile.



Smilecloud und Veneers

Video hier
downloadbar



Essra Zaglam | Documentation | Projects | Metalab

Kyoto - B&A ... 2026-May-21

Initial Documentation ... 2026-May-14

Team Chat
This is the start of the case chat for Essra Zaglam. The conversation is private, visible to all current and future case team members.

Articles
Deleted

+ Type a message ...



Gamma.app

Patientenfotos ✓

Smile Design Ergebnis ✓

Kostenübersicht ✓

Finanzierungsoptionen ✓

Noch am selben Tag versendet.

10 Minuten. Kein Word. Kein Drucker.

Your prompt ⓘ

Import content

Prompting tips

Customize this treatment plan for a different patient.

Update all patient-specific details, including name, treatment specifics (if different), and predicted outcomes. Maintain the overall structure, tone, and sections on costs, financial options, and next steps.

If you have the new patient's details, paste them here:

- [patient name]
- ClearCorrect
- [specific dental conditions being addressed]
- [cost breakdown]

Markdown

4368/100000

Visuals

AI Images - Ideogram 3.0 - ✨: 20 per image

Tip: you can drag images you want to use directly into the prompt editor.

Remix

Bespoke Treatment Plan for [patient name]

Open in editor



Your Treatment Plan

Based on our recent consultation, we've developed a focused orthodontic treatment plan to transform your smile. This plan uses the precision of ClearCorrect clear aligners to deliver optimal results, addressing the position and alignment of your teeth in a discreet, comfortable, and effective way.

Orthodontic Alignment with ClearCorrect

ClearCorrect aligners offer a discreet and effective way to straighten your teeth using a series of clear, custom-fitted trays. Unlike traditional braces, these aligners are nearly invisible and can be removed for eating and cleaning your teeth.



ClearCorrect Treatment Process

- **Initial Consultation:** Already completed, including intraoral scan and photographs.
- **ClearCorrect Order & Initial Fit:** Custom aligners created and fitted.
- **Full Treatment:** Complete set of aligners with periodic adjustments.
- **ClearCorrect Debond:** Removal of attachments and polishing.
- **Retainers:** Upper and lower retainers to maintain results.

Predicted Before and After

The image below shows a predicted 'before' and 'after' of your ClearCorrect treatment, based on your initial scans. It serves as a guide, not a guarantee of final success.



Approx. 5 cards

Generate



Type / to add blocks or... [Add image](#) [Add table](#) [Add more blocks](#)

Bespoke Treatment Plan for [patient name]

ClearCorrect Orthodontic Alignment

by Dr. Ahmed Alkhafaji

This document outlines your comprehensive dental treatment plan with ClearCorrect orthodontic alignment. It includes detailed information about each phase of treatment, associated costs, financial options, and important next steps to achieve your desired smile transformation.



AI generating

Phase 1 - SEHEN

Das Problem wird konkret

MECHANISMUS

Kognitive Dissonanz (Festinger, 1957) ·
Availability / Vividness (Tversky &
Kahneman, 1973)

*Menschen handeln, wenn ihr Selbstbild
und die wahrgenommene Realität nicht
mehr übereinstimmen.*

- **Problem.**
- Foto + Simulation machen
abstraktes Risiko konkret
- Kein Verkaufsargument. Ein

KI-TOOL

**Intraorale Fotos + CC
Behandlungssimulation**

Phase 2 - BESITZEN

Das Ergebnis wird seins

MECHANISMUS

Endowment Effect (Kahneman, Knetsch &
Thaler, 1990)

*Was wir als unser eigenes erleben, wollen
wir nicht verlieren, auch bevor wir es
formal besitzen.*

- **Psychologisches Ownership,**
-

KI-TOOL

Smilecloud

Phase 3 - ENTSCHEIDEN

Aus Möglichkeit wird Verbindlichkeit

MECHANISMUS

Prospect Theory (Kahneman & Tversky,
1979)

*Verluste fühlen sich psychologisch
doppelt so schwer an wie gleichwertige
Gewinne.*

- **Konkreter Plan. Konkreter
Preis. Am selben Tag.**
- Gamma.app setzt den
Referenzpunkt, ab hier ist
Nichtstun ein Verlust
- Kein Druck. Transparenz
reicht.

KI-TOOL

Gamma.app



KI IST HEUTE GUT GENUG FÜR DREI DINGE.

Dokumentation entlasten.

Befunde visualisieren

Nicht statt Zahnarzt.

Sondern damit der Zahnarzt wieder mehr Zahnarzt ist.

SCAN FÜR DAS DIGITALE HANDOUT



cc.visure.co.uk/hh26

Kein Login. Kein Formular. Frei verfügbar.

WAS DRIN IST

Digitales Handout.



-Videos

PDF + MP4 direkt zum Download



9 Tools mit Links

Superwhisper, Pear1, Nelly, Smilecloud u.a.



Smile Makeover Workflow

5-Schritt Conversion: CC → Smilecloud → Gamma



Prospect Theory, Endowment Effect mit Quellen



KI-Dokumentationsprompt Kostenlos

— copy, paste, fertig.

KI trifft Zahn.

Zwischen Hype und Behandlungsstuhl.

Dr. Ahmed Alkhafaji

Zahnarzt • Director of Process Transformation • KOL Straumann Group

Hamburg • Juni 2026

