

# Datenschutzkonformes ChatGPT für die Zahnmedizin

**AnyGuard-Dental: fortschrittliche KI-Anwendungen in der Praxis.**

Die Digitalisierung ist längst im Gesundheitswesen angekommen. In der Zahnmedizin eröffnet sie neue Horizonte für Diagnose, Therapie und Verwaltung. Gleichzeitig steht der verantwortungsvolle Umgang mit sensiblen Daten an erster Stelle, insbesondere vor dem Hintergrund des Schweizer Datenschutzgesetzes (DSG) und der DSGVO. An diesem Punkt setzt AnyGuard-Dental an: eine innovative KI-Lösung, die modernste ChatGPT-Technologie mit konsequentem Datenschutz verbindet.

## Neue Horizonte in der digitalen Praxisorganisation

AnyGuard-Dental unterstützt zahnärztliche und kieferorthopädische Praxen dabei, den Spagat zwischen Effizienzsteigerung und hoher Datensicherheit zu meistern. Von der automatisierten Patientenkommunikation bis zur schnellen Erstellung von Marketingmaterial: Die KI vereinfacht Abläufe spürbar und schafft damit Freiräume für das Wesentliche – die Versorgung der Patienten.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der intelligenten Aufbereitung von Behandlungsplänen, Berichten oder Rapporten. Um hierbei den hohen Standards in Schweizer Praxen gerecht zu werden, nutzt AnyGuard-Dental eine Echtzeit-Pseudonymisierung. Diese Technologie stellt sicher, dass personenbezogene Informationen gar nicht erst an ChatGPT weitergeleitet werden – ein entscheidender Schritt für den zuverlässigen Schutz der Privatsphäre.

## Datenschutzkonforme KI-Nutzung

Gerade in der Zahnmedizin hat Vertraulichkeit oberste Priorität. AnyGuard-Dental wurde speziell entwickelt, um die sensiblen Gesundheitsdaten nach Schweizer und europäischen Vorgaben zu verarbeiten. Durch die mehrstufige Pseudonymisierung bleiben alle relevanten Zusammenhänge für ChatGPT erhalten, ohne Rückschlüsse auf tatsächliche Personen zuzulassen.

Die verarbeiteten Inhalte werden anschliessend «re-pseudonymisiert» und als Word-, Excel- oder PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Diese Funktionen erlauben es Praxisteams, mit minimalem Aufwand aussagekräftige Dokumente zu erstellen, ohne die Sicherheit der Daten zu gefährden.



Hier zeigt sich, wie fortschrittliche KI-Anwendungen und die strengen Vorgaben des Datenschutzes erfolgreich vereint werden können.



## Konkrete Einsatzszenarien im Praxisalltag

### • Automatisierte Kostenvoranschläge

Durch die pseudonymisierte Übermittlung von Behandlungsdaten erstellt AnyGuard-Dental in Sekundenschnelle erste Entwürfe für Kostenvoranschläge. Das Team spart Zeit, während die Patienten rasch eine verlässliche Orientierung zu Umfang und Kosten ihrer Behandlung erhalten.

### • Schnelle Zusammenfassungen von Therapieverläufen

Anstatt mühsam durch verschiedene Dokumente zu blättern, kann die KI auf Basis der hochgeladenen Inhalte präzise Therapieverläufe zusammenfassen. Dies erleichtert das Erstellen von Verlaufsberichten oder Informationsmaterialien für Kollegen und Versicherungen.

### • Kommunikation und Patientenaufklärung

Auch bei der Erstellung von Infomaterial, wie etwa Merkblättern oder Erklärtexen zu geplanten Behandlungen, entlastet AnyGuard-Dental das Praxisteam. Der KI-assistierte Text wird umgehend bereitgestellt und kann individuell angepasst werden – so bleibt mehr Zeit für das persönliche Gespräch.

AnyGuard-Dental ersetzt dabei keine klassischen Praxisverwaltungssysteme, sondern erweitert deren Funktionen um KI-gestützte Analysemöglichkeiten und flexible Textgenerierung. Während das PVS unverzichtbar für Terminvergabe, Abrechnung und Stammdatenpflege bleibt, ermöglicht AnyGuard-Dental eine sichere, hochgradig individuelle Bearbeitung sensibler Daten dank Echtzeit-Pseudonymisierung. So lassen sich administrative Aufgaben, die mehr als starre For-

mulare erfordern – etwa das Erstellen individueller Behandlungspläne oder Patienteninformationen – effizienter und datenschutzkonform realisieren. Damit ergänzen sich PVS und AnyGuard-Dental optimal, ohne sich gegenseitig zu verdrängen.

### • Einfache Integration

Besonders attraktiv ist die unkomplizierte Einbindung in bestehende Systeme. AnyGuard-Dental lässt sich geräteübergreifend als lokale Chrome-Web-App oder direkt über den Browser nutzen. Bei Bedarf stehen API- und Webhook-Schnittstellen zur Verfügung, um beispielsweise Praxismanagementsysteme oder Laborsoftware einzubinden.

Vordefinierte Promptvorlagen, die speziell auf zahnmedizinische Szenarien zugeschnitten sind, erleichtern den Praxisteams den Einstieg. So können auch Teams ohne IT-Vorkenntnisse in kürzester Zeit von der KI profitieren.

## Zukunftssichere Zahnmedizin durch Datenschutz und KI

Die Entwicklung geht in grossen Schritten voran: Künstliche Intelligenz wird in den nächsten Jahren zu einem festen Bestandteil moderner Zahnmedizin, sei es in der Diagnostik, Therapiedokumentation oder Patientenkommunikation. Dabei ist klar: Datenschutz und KI schliessen sich nicht aus. AnyGuard-Dental beweist, dass leistungsfähige Technologien und die Wahrung der Privatsphäre Hand in Hand gehen können – und müssen.

## Die digitale Transformation beginnt jetzt

AnyGuard-Dental ermöglicht Zahnarztpraxen und Institutionen, sich an die Spitze des digitalen Fortschritts zu setzen – ohne Kompromisse beim Datenschutz. Der Arbeitsalltag wird effizienter, die Patientenversorgung bleibt gleichzeitig persönlich und sicher. 

## Solutioneers AG

hello@s-ag.ch  
www.solutioneers.ag

Green X:  
Das beste Gerät auf dem Markt

## Green X 3D-Röntgengerät in der Praxis

Ein Anwenderbericht von Dr. Florian Rummer aus Österreich.

Seit einiger Zeit verfügt unsere Praxis «Zahnarzt Dr. Florian Rummer» über ein 3D-Röntgengerät von orangedental, das in unserem Praxisalltag unverzichtbar geworden ist.

Nach einem umfassenden Vergleich der Bildqualität mit anderen 3D-Röntgengeräten auf dem Markt fiel die Entscheidung für das Green X sehr schnell, zumal es von einem namenhaften Hersteller (Vatech) stammt. Besonders überzeugt haben uns die präzise Bildgebung, die einfache Handhabung, die schnelle Umlaufzeit des Sensors sowie der äusserst nützliche Endo-Modus, den wir häufig nutzen und dessen Bildqualität unsere Erwartungen übertrifft. Alle verzweigten Kanäle werden in der 3D-Software perfekt dargestellt und in der gerenderten Darstellung die Artefakte ausgeblendet. Darauf wollen wir nicht mehr verzichten.

Das gesamte Praxisteam und ich sind mit der Zusammenarbeit und Abwicklung durch orangedental äusserst zufrieden. Ich würde meinen Kollegen jederzeit zum Kauf eines Green X raten, da es meiner Meinung nach derzeit das beste Gerät auf dem Markt ist. Ohne Zweifel würde ich mich immer wieder für dieses aussergewöhnliche Röntgengerät entscheiden.

Wir schätzen die Innovationen und Weiterentwicklungen von orangedental und freuen uns unter anderem auf die neuen Features im Bereich «KI» in der Praxisverwaltungssysteme byzz® Next. 

## Dr. Florian Rummer

Wien, Österreich  
info@zahn8.at · www.zahn8.at



orangedental  
premium innovations