

# CGM M1 PRO

Arztinformationssystem

**CGM PRAXISARCHIV.**  
Mit revisions sicherem  
Dokumentenmanagement  
Effizienz steigern.

Synchronizing Healthcare



**CompuGroup  
Medical**

# Manchmal ist mehr **mehr.**

---

Das Sahnehäubchen für Ihr Dokumentenmanagement:  
Mit **CGM PRAXISARCHIV WEB** greifen Sie jederzeit  
auf Ihre Patientenakten zu – egal ob mit iPad, Tablet,  
PC oder iMac.

---





# CGM PRAXISARCHIV. **Mehr Effizienz – mit Sicherheit.**

Das revisionssichere Dokumentenmanagement ist längst keine Kür mehr. Ärzte und Zahnärzte sind gesetzlich verpflichtet, Patientenakten über einen Zeitraum von mindestens zehn Jahren aufzubewahren und Änderungen nachvollziehbar festzuhalten. Außerdem können Patienten jederzeit Ihre vollständigen Unterlagen einfordern. Mithilfe von CGM M1 PRO und dem CGM PRAXISARCHIV können Sie sich angesichts dessen entspannt zurücklehnen, denn eine dauerhafte und jederzeit nachvollziehbare Archivierung aller fallbezogenen Unterlagen ist stets gewährleistet. CGM PRAXISARCHIV wird direkt aus Ihrem CGM M1 PRO heraus gestartet. Alle Dokumente werden mit Leistungszeilen in der elektronischen Karteikarte verknüpft und sind von dort jederzeit mit nur einem Klick aufrufbar. Schnittstellen zu nahezu allen Dokumentenscannern, E-Mail oder Fax sowie einer Vielzahl anderer bildgebender Systeme erlauben ein optimales Zusammenspiel von Karteikarte und Dokumentenerfassung. So erfassen Sie zukünftig mit nur einem Klick jeden Patientenbeleg.

Diese Art der Dokumentation wirkt sich nicht zuletzt positiv auf Ihren Praxisalltag aus: Denn das schnelle Auffinden und Darstellen digital archivierter Inhalte ermöglichen darüber hinaus erhebliche Effizienzgewinne. Medienbrüche werden vermieden, Arbeitsschritte vereinfacht oder ganz eingespart. So optimieren Sie nicht nur Ihr Praxisergebnis, sondern steigern auch die Zufriedenheit von Praxisteam und Patienten.

**Erleichtern Sie Ihren  
Praxisalltag mit weiteren  
Funktionen in  
CGM PRAXISARCHIV!**

Ab sofort sind neue Pakete  
verfügbar, die Ihr bestehendes  
CGM PRAXISARCHIV noch  
attraktiver machen!

**Mehr auf  
praxisarchiv.com**

# Universell einsetzbar.

Finden Sie mit nur einem Mausklick alle patienten- und praxisbezogenen Dokumente, Bilder, Faxe, E-Mails und Videofilme! CGM PRAXISARCHIV verfügt über nahezu alle herstellereinspezifischen Schnittstellen für Scanner, Ultraschall, digitales Röntgen etc. Selbstverständlich erfüllt CGM PRAXISARCHIV hierbei Standards wie VDDS-media, GDT, DICOM, WDM oder TWA-IN. CGM PRAXISARCHIV kombiniert E-Mail- bzw. Fax-Eingang und den Versand mit den wichtigsten Office-Anwendungen, wie z. B. Word oder Excel. Alle Dokumente lassen sich dabei im CGM PRAXISARCHIV anzeigen – egal ob PDF der PowerPoint-Folie –, lästige Programmwechsel entfallen. Dies ist nicht nur effizient, sondern reduziert auch den Platzbedarf Ihrer Ablage auf ein Minimum und senkt die Kosten für die Archivierung. Sie vermeiden doppelte Arbeit und unnötige Wege. Alles wird dabei sicher archiviert, nichts kann verloren gehen.

## **E-Mail-Anbindung.**

Durch das Versenden Ihrer Bilder oder Berichte per E-Mail direkt aus CGM PRAXISARCHIV heraus können Sie zeitsparend mit Ihren Kollegen korrespondieren. CGM PRAXISARCHIV unterstützt alle E-Mail-Programme nach MAPI-Standard, z. B. Outlook oder Windows Live Mail. Selbstverständlich können Sie das Bildformat vor dem Versand individuell konvertieren. Eingehende E-Mails lassen sich darüber hinaus in einem Arbeitsgang den entsprechenden Patienten zuordnen und archivieren.

## **Fax-Anbindung.**

Mit der integrierten Fax-Anbindung wird das gesamte Praxisnetz ohne aufwändige Konfiguration an ein zentrales Fax-Programm angebunden. Jeder CGM PRAXISARCHIV-Arbeitsplatz wird damit in die Lage versetzt, Faxe zu versenden und eingehende Faxe direkt zu archivieren.

## **Office-Anbindung.**

Mit der Integration von Microsoft-Office-Programmen, wie z. B. MS-Word, MS-Excel oder MS-PowerPoint, können Sie vorgefertigte Dokumente in einem Arbeitsschritt mit den dazugehörigen Patientenbildern erzeugen. In Ihrem Officeprogramm finden Sie entsprechende CGM PRAXISARCHIV-Menüs, die Ihnen die Arbeit erleichtern: So können Sie Ihre Office-Dokumente sehr einfach in CGM PRAXISARCHIV archivieren und anzeigen lassen.

 **E-Mail**

 **Fax**

 **MS Office**

## Rechtskonforme **qualifizierte** elektronische Signatur.

CGM PRAXISARCHIV eSig ist die integrierte Lösung zur Durchführung einer beweiskräftigen Dokumentation. Archivieren und signieren Sie Ihre Dokumente wie vom Gesetzgeber gefordert, wahlweise als Einzel- oder als zeitsparende

Stapelsignatur in einem Arbeitsgang. Auf Basis der CGM ASSIST-Schnittstelle wird dabei ein hohes Maß an Sicherheit mit bestmöglichem Komfort vereint.



### IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Ein Höchstmaß an Sicherheit.
- Zeitersparnis und Kostenreduzierung durch Stapelsignatur.
- Gesicherte Authentizität und Integrität Ihrer Dokumentation.
- Qualifizierte, d. h. rechtsgültige elektronische Signatur.
- TÜV-zertifizierte revisionssichere Archivierung.
- Wie von Bundesärztekammer und kassenärztlicher Bundesvereinigung empfohlen.

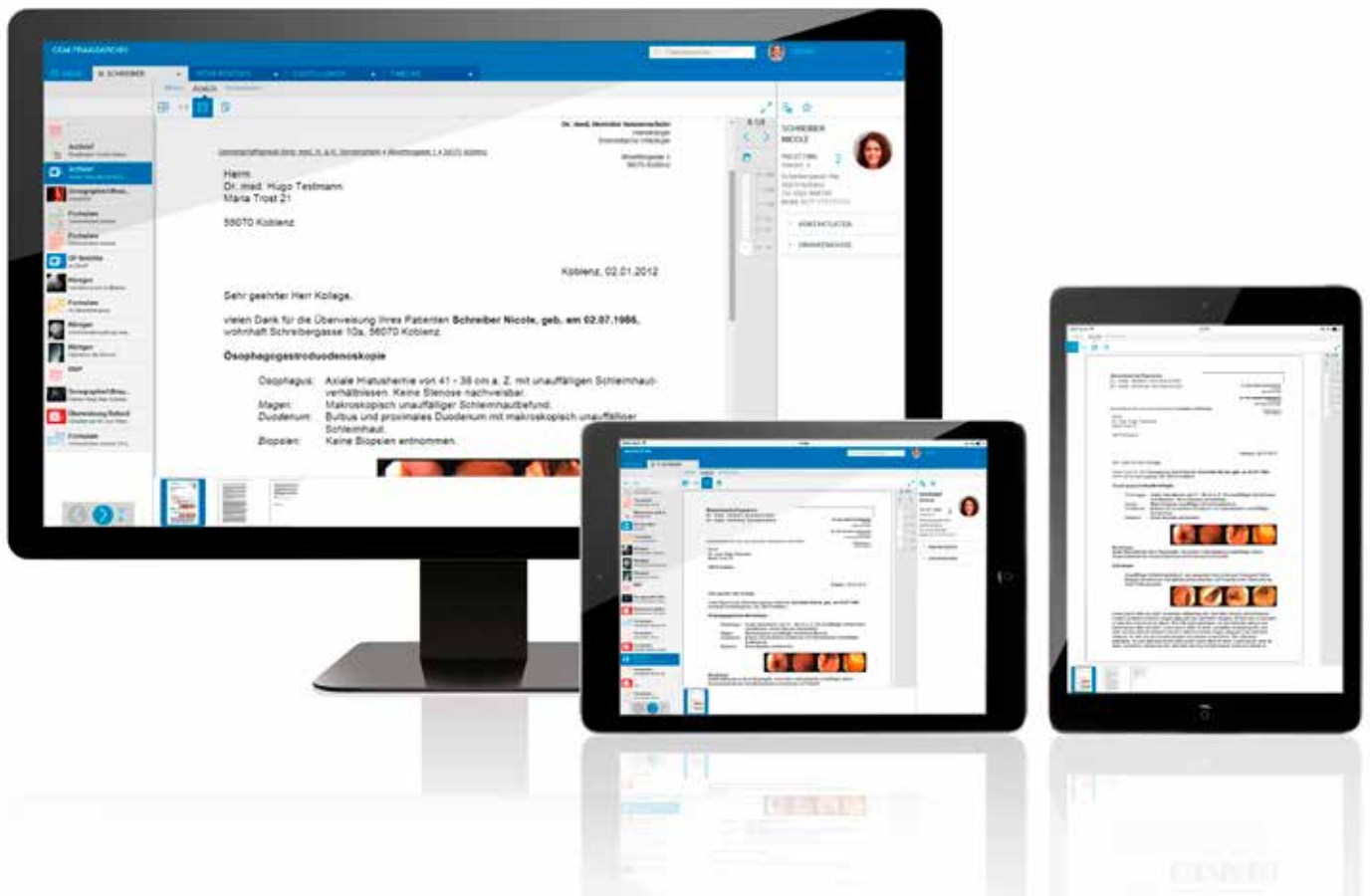


# Optimaler **Workflow.** Professionell, ergonomisch, leistungsstark.

## Übersichtliche Ablage.

Die Archivierung sowie Anzeige aller Dokumente, Kommentare und Bildinformationen erfolgen nach selbst definierbaren Kategorien und Ordnerstrukturen. Einmal definiert, stehen alle Kategorien oder Ordner für die spätere Ablage

immer wieder zur Verfügung. Dies erspart lästige Schreibarbeit und vermeidet Fehlengaben. So lässt sich CGM PRAXISARCHIV auf jedes Ablagesystem anpassen und optimal in bestehende Arbeitsabläufe einbinden.



## Datensicherheit. Verlässliche Langzeitarchivierung.

**Sind Ihre Daten wirklich sicher? Wie alt ist Ihr Server? Wie lange hält eine Festplatte? Haben Sie bedacht, dass Ihre Archivdaten auch in vielen Jahren noch aufrufbar sein müssen?**

Die CGM PRAXISARCHIV-Langzeitarchivierung nimmt Ihnen genau diese Sorge ab. Mit der CGM PRAXISARCHIV-Langzeitarchivierung werden Ihre Dokumente automatisch dauerhaft sicher auf CD oder DVD archiviert. Dabei bleiben die Dokumente weiterhin im schnellen Zugriff, können aber nicht mehr verloren gehen oder beschädigt werden. Gleichzeitig sparen Sie sich das ständige Nachrüsten Ihrer Hardware für die tägliche Datensicherung. Die Sicherheit erhöht sich zudem durch den Einsatz spezieller Datenträger für das CGM PRAXISARCHIV, die eine Haltbarkeit von mindestens 50 Jahren\* bieten.

### **Dauerhafte Sicherheit für Ihre Dokumentation.**

CGM PRAXISARCHIV bietet mit seinem intelligenten Dokumentenmanagement ein einzigartig sicheres Archivierungssystem. Einmal archiviert, kann kein Dokument mehr irrtümlich gelöscht werden. Jede Änderung an einem Dokument wird protokolliert, der Originalzustand ist jederzeit wieder herstellbar.

\*Gemäß Herstellerangaben. Bezugsadressen erhalten Sie bei dem Anbieter Ihres Arztinformationssystems.







## Sonographie.

Viele Ultraschallsysteme liefern heute die Bilddaten in digitaler Form – im DICOM-Standard\*. Hierbei entfällt nicht nur der Einsatz eines obligatorischen Videotrennverstärkers, sondern auch das zusätzliche Fußpedal oder ein Videograbber, um das ankommende Videosignal zu digitalisieren. Im Vergleich zur herkömmlichen Technik liefert CGM PRAXISARCHIV Sonographie – dank direktem Datenaustausch zwischen Ultraschallgerät und CGM PRAXISARCHIV – die höchstmögliche Bildqualität. Zudem kann während der Diagnostik auf zusätzliche EDV-Bedienung verzichtet werden. Im Idealfall kann der zusätzliche PC-Arbeitsplatz am Ultraschallgerät komplett entfallen. Patientendaten- und Bildaustausch erfolgen direkt im Ultraschallgerät.

### DICOM-Module.

Nutzen Sie mit CGM PRAXISARCHIV die zahlreichen Vorteile des DICOM-Standards und steigern Sie so die Effizienz Ihrer Praxisabläufe sowie die Qualität Ihrer Dokumentation. Hierfür stehen Ihnen die leistungsfähigen CGM PRAXISARCHIV-DICOM-Module zur Verfügung.

### Optimaler Workflow.

Übertragen Sie die Patientendaten aus Ihrem Abrechnungsprogramm direkt zum Ultraschallgerät. Sie vermeiden so Fehleingaben durch doppelte Patientenerfassung und sparen zusätzlich sehr viel Zeit. Während der Untersuchung – wohlgemerkt ohne eine zeitgleiche Bedienung von EDV oder sonstiger Abrechnungssoftware – können Sie sich uneingeschränkt auf Ihre diagnostische Arbeit konzentrieren: Ihr Ultraschallgerät könnte das einzige Gerät in Ihrem Untersuchungszimmer sein.

Nach Abschluss der Untersuchung werden alle Bilddaten automatisch in CGM PRAXISARCHIV archiviert, indem Sie die Untersuchung am Gerät beenden. Die Übermittlung der Bilddaten zu CGM PRAXISARCHIV geschieht vollautomatisch. Die Untersuchungsergebnisse sind damit dauerhaft dokumentiert.

Die Bilder werden in CGM PRAXISARCHIV wie Ihre gesamte Dokumentation revisionssicher verwaltet und mit der Karteikarte im Abrechnungssystem verknüpft.

\* DICOM (digital imaging and communications in medicine) ist ein weltweit etablierter, offener Kommunikationsstandard in der Medizin, der von nahezu allen Geräteherstellern unterstützt wird.



## Teilradiologie.

### CGM PRAXISARCHIV TEILRADIOLOGIE:

- Zertifizierter DICOM-Viewer.
- Einfaches Nachrüsten bestehender CGM PRAXISARCHIV Systeme.
- Tiefe Integration in die Karteikarte (z. B. Vorschaubild).
- Höchstmögliche Bildqualität durch DICOM-Standard.
- Effizientes Arbeiten durch optimierten Arbeitsablauf.
- Volle Erfüllung der Aufbewahrungsfristen.
- Keine Mehrfacheingaben der Patientendaten.
- Einfache Weitergabe von Dokumenten an Patienten.

**CGM DIAGRAAD ist ein Medizinprodukt der Klasse IIa, gemäß der europäischen Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG, und wurde durch den TÜV Rheinland zertifiziert.**

Der Einsatz bildgebender Diagnostik in der Teilradiologie stellt sehr hohe Ansprüche an die täglichen Arbeitsabläufe und die Qualität der digitalen Archivierung. Im Vergleich zu üblichen Lösungen zeichnet sich CGM PRAXISARCHIV Teilradiologie besonders durch seine tiefe Integration in die elektronische Karteikarte und seine bewährte Archivierung aus.

CGM PRAXISARCHIV Teilradiologie basiert auf CGM DIAGRAAD. CGM DIAGRAAD ist ein universeller Viewer für medizinische Bilddaten im DICOM-Format. Er ermöglicht die Befundung und Anzeige von Diagnosebildern und enthält eine Reihe wertvoller Werkzeuge für medizinische Auswertungen in der digitalen Radiologie.

Die Analyse medizinischer Bilddaten ist besonders effizient: Mithilfe leistungsstarker Werkzeuge bietet CGM DIAGRAAD wichtige Unterstützung im diagnostischen Prozess. Durch die hohe Benutzerfreundlichkeit und das Optimieren von Abläufen spart CGM DIAGRAAD Zeit und erleichtert den Arbeitsalltag.

CGM DIAGRAAD orientiert sich am DICOM-Standard und kann standardisierte Bilddaten darstellen.



## Auch **mobil** immer alles im **Blick!**

Mit CGM PRAXISARCHIV WEB wird der unmittelbare und schnelle Zugriff auf die gesamte archivierte Dokumentation nun noch einfacher und flexibler. Unabhängig von festinstallierten Arbeitsplätzen haben Sie nun jederzeit Ihre gesamte archivierte Dokumentation mobil im Blick.

Machen Sie Ihren Tablet-PC zu Ihrem tragbaren Aktenschrank. Ob iOS-, Android- oder Windows-8-basiert, CGM PRAXISARCHIV WEB unterstützt alle wichtigen Systeme. So haben Sie in jedem Behandlungsraum oder unterwegs immer alle archivierten Dokumente zur Hand.

## **Mehr** Flexibilität. **Mehr** Sicherheit.

**Unabhängig davon, ob Sie Tablet-PC oder Laptop verwenden, von welcher Marke Ihr Gerät ist und welches Betriebssystem Sie nutzen: CGM PRAXISARCHIV WEB ermöglicht es Ihnen, immer und überall mit Ihren archivierten Dokumenten zu arbeiten.**

Verschaffen Sie sich jederzeit einen schnellen Überblick: Zuhause auf Ihrem PC, bei der Patientensuche mit Ihrem Laptop oder auf dem Weg zur nächsten Behandlung per Tablet-PC.

CGM PRAXISARCHIV WEB ist Ihre komfortable Lösung für den mobilen Zugriff auf Ihre Dokumentation. Benötigt werden lediglich ein Browser und eine gesicherte Netzwerkverbindung.

### **VORTEILE IM ÜBERBLICK:**

- Kabellose Mobilität Ihrer Patientenakten.
- Ideale Ergänzung zur Patientenaufklärung.
- Zeitersparnis durch sofortigen Dokumentenzugriff.
- Neuaufnahme von Dokumenten oder Fotos.
- Ergonomisches Bedienkonzept für Touch-Bildschirme.
- Modernste Webtechnologie mit verschlüsseltem Zugriff<sup>1</sup>.
- Kompatibel mit Windows, Mac OS, Android und Linux.
- CGM PRAXISARCHIV WEB basiert auf TÜV-geprüfter rechtsgültiger Archivierung.

<sup>1</sup> Voraussetzung ist eine sichere WLAN-Verbindung.





## Ziehen Sie maximalen Nutzen aus modernem Dokumentenmanagement.

### Revisionssichere Archivierung.

Das TÜV-zertifizierte CGM PRAXISARCHIV ist eines der ersten medizinischen Bild- und Dokumentenarchiv-Systeme, welches die gesetzlichen Vorgaben erfüllt. Neben der GoBD-konformen Archivierung zeichnet sich das Programm durch intuitive Bedienung und optimale Integration in die verschiedenen Abrechnungsprogramme für Arzt- und Zahnarztpraxen aus. Dies bestätigte TÜV Saarland mit dem freiwilligen Prüfzeichen „Geprüfte Archivierung“. Seit 1996 haben sich mehr als 21.000 Ärzte und Zahnärzte für Archivierungslösungen der CompuGroup Medical entschieden. Neben der organisatorischen und wirtschaftlichen Effizienzsteigerung in der Arzt- und Zahnarztpraxis ist es unser wichtigstes Ziel, gemeinsam mit unseren Kunden optimale Lösungen für eine sichere und dauerhafte Archivierung zu entwickeln.



### REFA bestätigt: Digitale Archivierung steigert die Effizienz in der Arzt- und Zahnarztpraxis.

Eine in deutschen Arztpraxen durchgeführte Analyse durch das renommierte REFA-Institut hat ergeben, dass sich mit dem Einsatz von CGM PRAXISARCHIV die wirtschaftliche und organisatorische Effizienz zahlreicher Arbeitsabläufe deutlich steigern lässt. Zitat REFA: „... bei der Betrachtung althergebrachter Papierarchivierung gegenüber moderner digitaler Archivierung mit CGM PRAXISARCHIV ist deutlich messbar, dass sich durch den Einsatz der von der CompuGroup Medical entwickelten Archivierungssoftware die wirtschaftliche und organisatorische Effizienz einer Arzt- oder Zahnarztpraxis mehr als verdoppeln lässt.“\*

#### INTEGRIERBARE DATENQUELLEN:

- Scanner
- E-Mail-Verwaltung
- Digitalkamera
- Videomikroskop
- Ultraschall
- PDF-Dokumente
- Fax-Verwaltung
- PowerPoint
- Excel
- Word
- Endoskop
- Digitales Röntgen
- DICOM-Store
- DICOM-Worklist
- Texterkennung/OCR
- Archiv-Printer

CGM PRAXISARCHIV ist auch mit Ihrem Arzt- oder Zahnarztinformationssystem einsetzbar. Gerne können Sie sich bei Fragen an uns oder Ihren kompetenten Vertriebs- und Servicepartner wenden.

WIR BERATEN SIE GERNE.

\* Quelle: www.refa.de



## Erfolg durch **Kompetenz** und **Engagement.**

**CompuGroup Medical** ist eines der führenden eHealth-Unternehmen weltweit und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von über 500 Mio. Euro. Seine Softwareprodukte zur Unterstützung aller ärztlichen und organisatorischen Tätigkeiten in Arztpraxen, Apotheken, Laboren und Krankenhäusern, seine Informationsdienstleistungen für alle Beteiligten im Gesundheitswesen und seine webbasierten persönlichen Gesundheitsakten dienen einem sichereren und effizienteren Gesundheitswesen. Grundlage der CompuGroup Medical Leistungen ist die einzigartige Kundenbasis mit etwa 400.000 Ärzten, Zahnärzten, Apothekern und sonstigen Leistungserbringern in ambulanten und stationären Einrichtungen. Mit eigenen Standorten in 19 Ländern und Produkten in über 40 Ländern weltweit ist CompuGroup Medical das eHealth-Unternehmen mit einer der größten Reichweiten unter Leistungserbringern. Rund 4.300 hochqualifizierte Mitarbeiter stehen für nachhaltige Lösungen bei ständig wachsenden Anforderungen im Gesundheitswesen.

### **CompuGroup Medical Deutschland AG**

Geschäftsbereich Arztsysteme  
Maria Trost 25, 56070 Koblenz  
T +49 (0) 261 8000-1400  
F +49 (0) 261 8000-1441  
info.m1pro@cgm.com

[cgm.com/m1pro](http://cgm.com/m1pro)

Überreicht durch:

CGMCOM-5909\_M1P\_1016\_SWI

