

CompuGroup
Medical

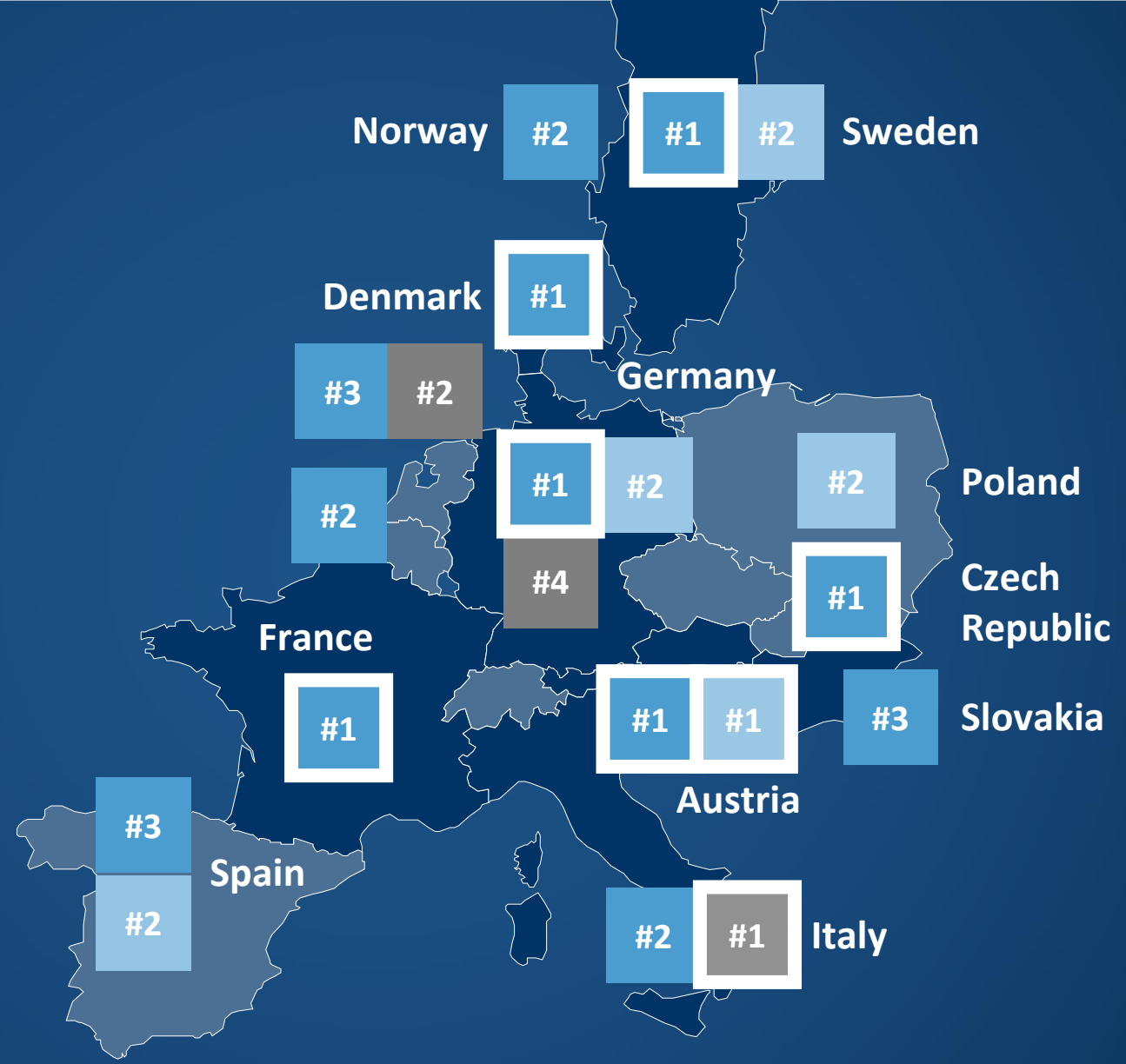
CGM TI-MESSENGER

Carsten Fehlen / Karin Fischer

01

CGM - Alles aus einer Hand

AIS HIS PCS



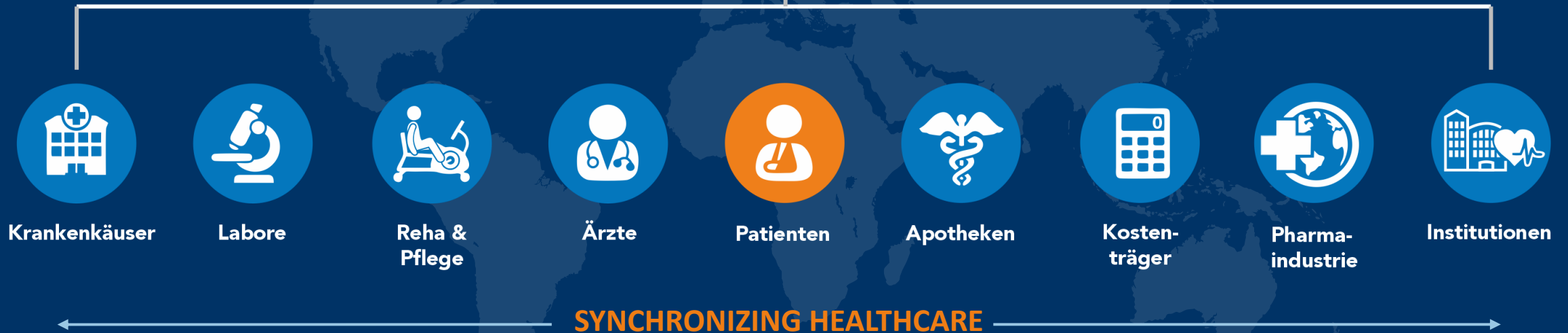
CGM Vision

**„Niemand soll leiden oder sterben, nur weil einmal
irgendwann, irgendwo eine medizinische Information
fehlt.“**

Frank Gotthardt,
Founder CompuGroup Medical

einzigartige WELTWEITE e-Health-Kundenbasis

E-Health-
Kundenbasis



02

Der CGM TI-Messenger

Vorteile des TI-Messengers

Einfache und datenschutzkonforme Kommunikation
Kommunikation zwischen Leistungserbringern über Verzeichnisdienst oder innerhalb einer Organisation



Zeit- und Kostenersparnis
Kommunikation in Echtzeit auch in Notfällen; Kosteneinsparungen durch Verringerung von Kosten für Faxgeräte, Briefe, Telefonate



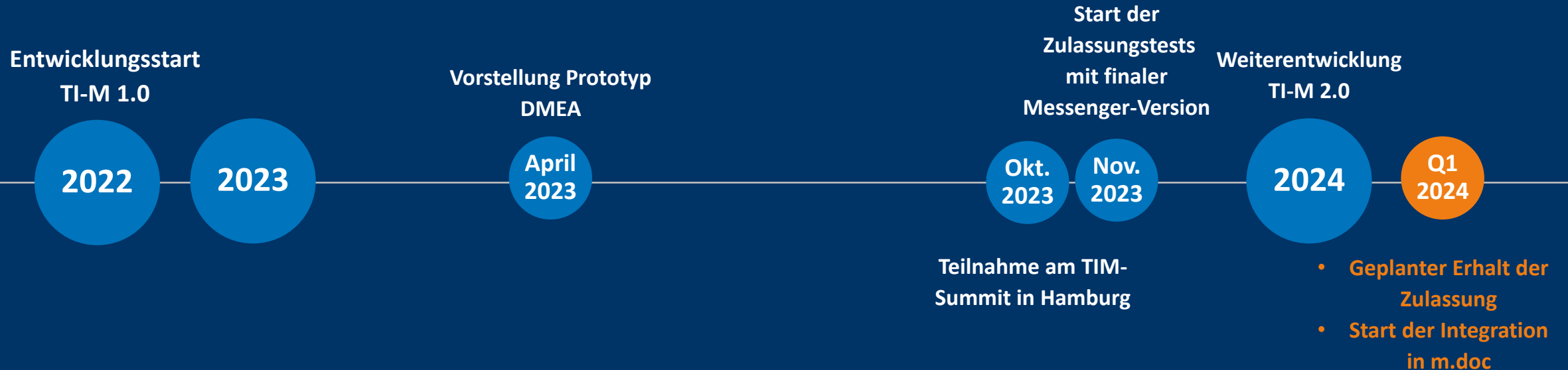
Mobile Anwendung
Nutzung auf allen gängigen Mobilgeräten ohne direkte Konnektoranbindung



Patientenzentrierter Ansatz
Verbesserte Kommunikation mit Patient:innen und Steigerung der Zufriedenheit



Roadmap Entwicklung CGM TI-Messenger



Integration in die Primärprodukte der CGM in Planung

SUCHE IM VERZEICHNISDIENST:

Intersektorale Kommunikation durch zentrales Adressbuch

MEHRSPRACHIGKEIT:

Nutzung des Messengers in verschiedenen Sprachen

CHAT-FUNKTIONALITÄT:

Einzel- und Gruppenchats für optimierte Zusammenarbeit

DATEIANHÄNGE:

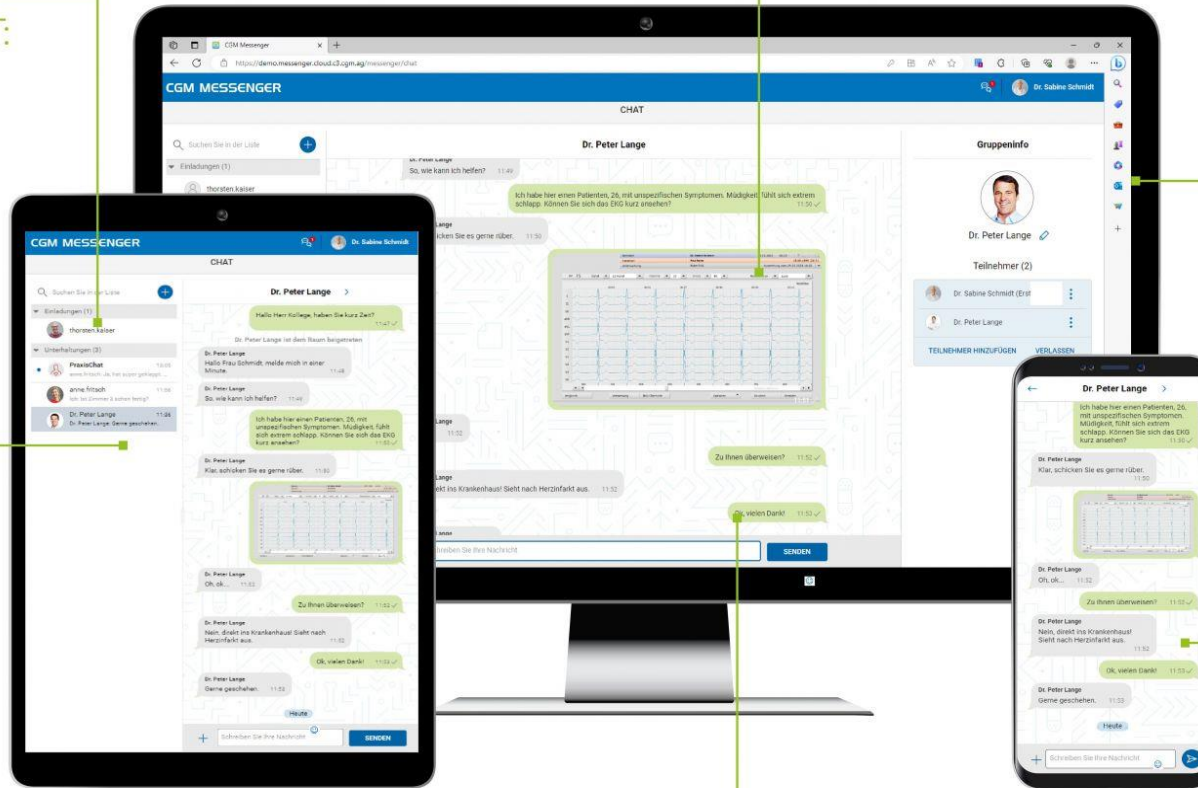
Versenden von Dokumenten, Bildern und Dateien

NACHRICHTEN UND DOKUMENTENARCHIV:

Langfristige Aufbewahrung der Chatverläufe

EMPFANGSBESTÄTIGUNG:

Information über erfolgreiche Übermittlung



Leistungsumfang



TI-M Dienst als SaaS-Lösung

Bereitstellung des CGM TI-Messengers als Software as a Service-Lösung (SaaS)



TI-M Client als Web-App

Progressive Web-Apps (PWA) werden über den Browser aufgerufen mit Look & Feel einer nativen App



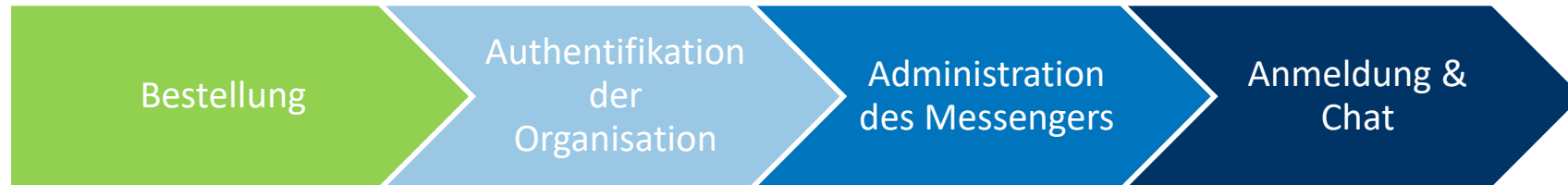
Unabhängig vom Betriebssystem

kompatibel mit allen modernen Browser-Versionen

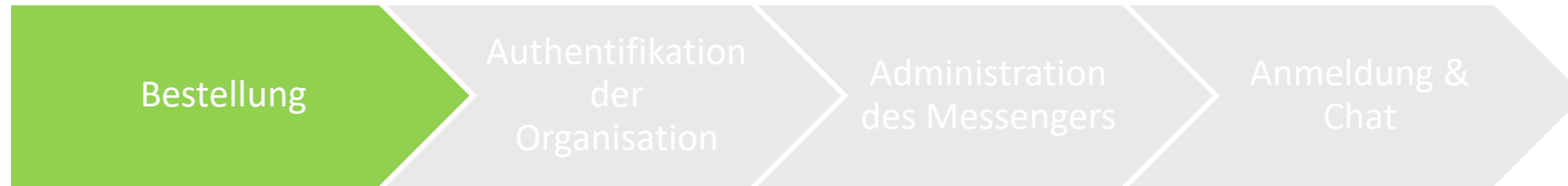


parallele Matrix-Messenger-Umgebung für den Chat mit Patienten außerhalb der TI-Föderation (Stichwort „KHZG“)
Schnittstellen-Integration zu KIS-Systemen, Portalen, Archiven, RIS, Endpoint-Protection
Chatbots (FAQ, Terminbuchung)

Onboarding CGM TI-Messenger



Onboarding CGM TI-Messenger



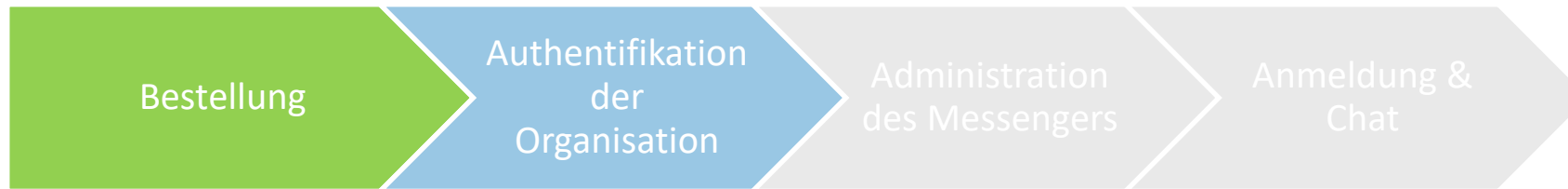
The screenshot shows the 'Kommunikation im Medizinwesen' (Communication in Medicine) section of the CGM website. It features a grid of four product options for selection:

CGM KIM Basic 2 GB	CGM KIM Pro 5 GB	CGM KIM Premium 15 GB	CGM KIM Platin 30 GB
Eine sichere CGM KIM-Adresse	Zwei sichere CGM KIM-Adressen	Fünf sichere CGM KIM-Adressen	Zehn sichere CGM KIM-Adressen
monatlich 6,55 € zzgl. 19% MwSt.	monatlich 13,45 € zzgl. 19% MwSt.	monatlich 26,90 € zzgl. 19% MwSt.	monatlich 51,90 € zzgl. 19% MwSt.
Jetzt bestellen und die Bereitstellungskosten in Höhe von 84,03 € sparen!	Jetzt bestellen und die Bereitstellungskosten in Höhe von 84,03 € sparen!	Jetzt bestellen und die Bereitstellungskosten in Höhe von 84,03 € sparen!	Jetzt bestellen und die Bereitstellungskosten in Höhe von 84,03 € sparen!
Alle Preise exkl. MwSt.	Alle Preise exkl. MwSt.	Alle Preise exkl. MwSt.	Alle Preise exkl. MwSt.
Ihre Vorteile: <ul style="list-style-type: none">1 sichere CGM KIM-Adresse(n)2 Gigabyte Datentrffic (für alle CGM KIM-Adressen, danach 2,69 €/GB)	Ihre Vorteile: <ul style="list-style-type: none">2 sichere CGM KIM-Adresse(n)5 Gigabyte Datentrffic (für alle CGM KIM-Adressen, danach 2,69 €/GB)	Ihre Vorteile: <ul style="list-style-type: none">5 sichere CGM KIM-Adresse(n)15 Gigabyte Datentrffic (für alle CGM KIM-Adressen, danach 2,69 €/GB)	Ihre Vorteile: <ul style="list-style-type: none">10 sichere CGM KIM-Adresse(n)30 Gigabyte Datentrffic (für alle CGM KIM-Adressen, danach 2,69 €/GB)
AUSWAHLEN	AUSWAHLEN	AUSWAHLEN	AUSWAHLEN

Auch Organisationen und größere Einrichtungen können sichere CGM-KIM Adressen bestellen. [Hier](#) können Sie direkt Kontakt aufnehmen für weitere Informationen rund um die Bestellung einer größeren Anzahl an KIM-Adressen oder größeren Traffic-Volumens.

Rechtliches [Allgemeine Geschäftsbedingungen](#) | Mein Konto [Meine Daten](#) | [Kontaktieren Sie uns](#)

Onboarding CGM TI-Messenger



Varianten zur Authentifikation der Organisation:

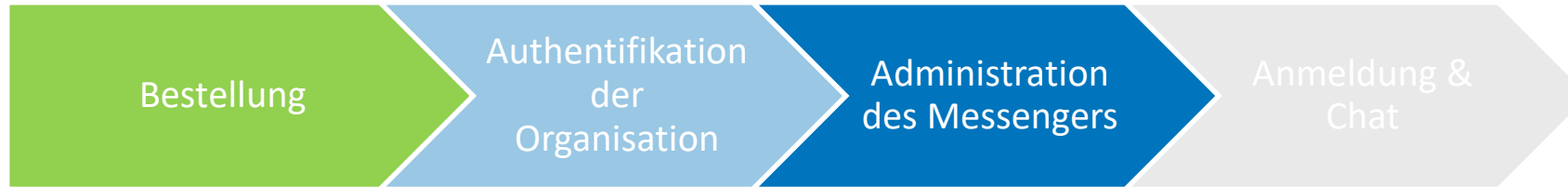


SMC-B Nachweis durch KIM-Mail



Nutzung des Authenticator

Onboarding CGM TI-Messenger



CGM MESSENGER ADMINISTRATION

? DE ALICE TAILOR

Überblick Benutzer Einheiten Ankündigungen Gemeldete Nachrichten Benutzer-Onboarding Einstellungen

drvonfoo.dev-mt.messenger.cl... ▾

Alle Domänen der Praxis Dentist Prof. Dr. von Foo

drvonfoo.dev-mt.messenger.cloud.c3.c...

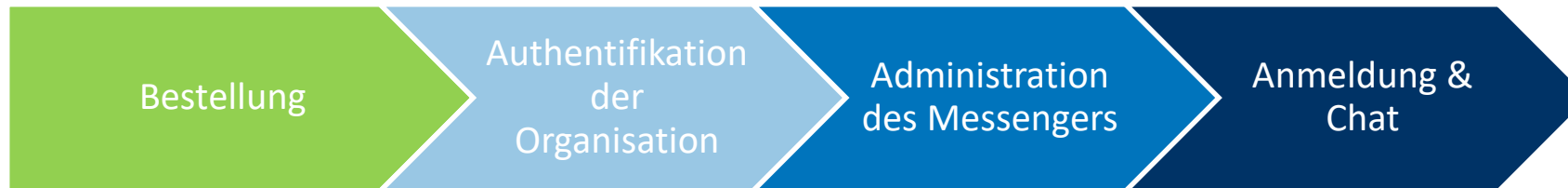
- ✓ Authentifizierungsstatus
- ✓ Aktivierungsstatus
- ✓ Bereitstellungsstatus

Telematik-ID: 00802768831100001414330

SAP-ID: 0012345655

+
Neue Domain kaufen

Onboarding CGM TI-Messenger



Anmeldung mit

- CGM-ID inkl. Wahl des 2. Faktors und
- Eingabe eines einmaligen Onboarding-Codes (vom organisationseigenen Administrator ausgegeben)

CGM ID

Montag, 23. Oktober 2023 | 11:26

CGM MESSENGER

Benutzereinführung

Benutzereinführungscode*

WEITER ABBRECHEN

Gemeinsamer Use-Case

Search in the list



Chats (52)

- Patient Ursula Eisenberg** 15:41
Entlassungsbericht Ursula Eisenberg....
- Night shift** 15:38
Benjamin Wright: at vero eos et accusam...
- Laura Weinert** 14:20
On pos deles et laboratque.
- Heike Zimmermann** 14:01
Sae diorro ditate dolupta diorro.
- Morning shift** 13:49
Lena Hambach: Ceprovid que et guberge...
- Andrea Keller** Yesterday
Foto
- Peter Ansbach** Yesterday
Maiorum volore et voloriorum que sed dia...
- Dr. Ursula Schmidt** Sunday
Nam, simusan ditatio es imolut tempor.
- Feierabend** Friday
Ich: Nempelique as ma aceri.
- Monika Lehmeier** Friday
At vero eos et accusam.
- Stefan Wintersee** Friday
Stet clita kasd.
- Michelle Müller** Thursday
Sed diam nonumy eirmod tempor Lenvit...
- Lena Hambach** Wednesday
Maiorum volore et voloriorum que sed dia...
- Weihnachtsfeier 2022** Wednesday
Ich: Nempelique as ma aceri.
- Vogel, Alfred** 11.10.22
Anamnese.pdf
- Stefanie Ebert** 11.10.22
Stet clita kasd gubergen



Patient Ursula Eisenberg

Heute

St. Marienlinik



Ursula Eisenberg, A123456780, 05.05.1956

15:41

Sehr geehrter Herr Dr. Bauer, hiermit teilen wir Ihnen mit, dass Fr. Ursula Eisenberg heute aus der Marienlinik entlassen wurde. Den Entlassbrief erhalten Sie via KIM. Frau Eisenberg erhielt von uns bis einschließlich Montag eine AU und benötigt im Anschluss eine Verlängerung. Bitte beachten Sie weiter, dass die Medikation aufgrund der klinikweiten Arzneimittelersatzpräparatvergabe angepasst wurde.

15:41

Guten Tag, vielen Dank für die Informationen. Schönen Tag noch. Freundliche Grüße

15:41 ✓

St. Marienlinik



Entlassdokument_Ursula Eisenberg

15:41

Group info



Patient Ursula Eisenberg

Teilnehmer (4)



St. Marienlinik (Ersteller)



Dr. Peter Bauer

@peter.bauer:messenger.tel...



Dr. Tamara Sullivan (Aus...

@tamara.sullivan:messenger...



Krzysztof Nieznan

@krzysztof.nieznan:messeng...

HINZUFÜGEN

VERLASSEN



SEND



Index

TI

- Registrierung Versichertenkarte
- ePA Zugriff verwalten
- ePA anzeigen
- Notfalldatensatz (NFD)
- Datensatz Persönliche Erklärungen (DPE)
- Elektronischer Medikationsplan (eMP)
- CGM eArztbrief
- eNachricht

Nachrichten Übersicht

mein MEDISTAR

Termine

Briefe

Privatliquidation

eHealth

KV-Abrechnung

Analyse allgemein

Analyse Leistungen

Analyse Verordnungen



Kartenterminals Info

E2EL abBerlin-AP06

- 1
- 2 HBA Grace Popówitsch TE
- 3 SMC-B Praxis Konstantin Fre
- 4 SMC-KT 80276883110000135

MEDIZINISCHE DATEN von Ursula Eisenberg | Behandelnder Arzt: A

06.08.2009	A	!2	Penicilline
	A	!2	Erdnussfrucht Extrakt
04.03.2012	A	*	Hypertonie [I10.90G]
	A	*	Koronare Herzkrankheit [I25.9G]
03.10.2023	A	L	03004
	W	M	Bisoprolol 5mg, TAB 30 St N1
09.10.2023	W	A	Die Patientin klagt seit längerem über starke Belastungs- und Bewegungsschmerzen im rechten Kniegelenk.
	A	D	Verdacht auf Gonarthrose [M17.9V]
	A	L	99252
	A	K	FA-Ortopädie/M/K/
11.10.2023	W	D	Gonarthrose rechts [M17.9RG]
	A	K	Krhs:Verord.Krankenhausbehandlung

DAUERDIAGNOSEN

04.03.2012 * Hypertonie [I10.90G]

* Koronare Herzkrankheit [I2...

CAVE UND ALLERGIEN (2)

Erdnussfrucht Extrakt

06.08.2009

Dr. med. Martin Becker

Penicilline

06.08.2009

Dr. med. Martin Becker



Suchen Sie in der Liste +

- Chats (6)
 - Patient Ursula Eisenberg** 17:39
Dr. Peter Bauer ist dem Raum beigetr...
 - Marienapo intern 17:19
Doreen Gerstberger hat alexander_ka...
 - Christoph Brunner 17:17
Doreen Gerstberger hat Christoph Bru...
 - Dr. Peter Bauer, Doreen... Dienstag
Doreen Gerstberger ist dem Raum bei...
 - KAM TIM Cyber Space 31.08.23
Ich: Das ist Marcs zweite Nachricht ...
 - TI 2.0 Online 28.07.23
Ich: ts
- Historical (16)

Patient Ursula Eisenberg >

Heute

Ursula Eisenberg, A123456780, 05.05.1956

17:37 ✓✓

Sehr geehrter Herr Dr. Bauer, Fr. Ursula Eisenberg erhielt von Ihnen eine Verordnung für das Präparat Bisoprolol 5mg, TAB 30 St. Leider ist dieses in der verordneten Packungsgröße aktuell nicht vorrätig. Bitte bestätigen Sie die Ausgabe des Präparates 1x Bisoprolol 5mg, TAB 10 St.

17:37 ✓✓

Doreen Gerstberger hat Dr. Peter Bauer eingeladen

Doreen Gerstberger hat Krzysztof Nieznam eingeladen

Neue Nachrichten

Dr. Peter Bauer ist dem Raum beigetreten









Schreiben Sie Ihre Nachricht




SENDEN

Suchen Sie in der Liste 

Chats (6)

-  Patient Ursula Eisenberg 17:56
Hallo, genannte Änderung ist i.O.
-  Marienapo intern 17:19
Doreen Gerstberger hat alexander_ka...
-  Christoph Brunner 17:17
Doreen Gerstberger hat Christoph Bru...
-  Dr. Peter Bauer, Doreen... Dienstag
Doreen Gerstberger ist dem Raum bei...
-  KAM TIM Cyber Space 31.08.23
Ich: Das ist Marcs zweite Nachricht ...
-  TI 2.0 Online 28.07.23
Ich: ts

Historical (16)

 Patient Ursula Eisenberg >

Heute

 Ursula Eisenberg, A123456780, 05.05.1956

17:37 ✓

Sehr geehrter Herr Dr. Bauer, Fr. Ursula Eisenberg erhielt von Ihnen eine Verordnung für das Präparat Bisoprolol 5mg, TAB 30 St. Leider ist dieses in der verordneten Pakungsgröße aktuell nicht vorrätig. Bitte bestätigen Sie die Ausgabe des Präparates 1x Bisoprolol 5mg, TAB 10 St.

17:37 ✓

Doreen Gerstberger hat Dr. Peter Bauer eingeladen

Doreen Gerstberger hat Krzysztof Nieznam eingeladen

Dr. Peter Bauer ist dem Raum beigetreten

Dr. Peter Bauer

Hallo, genannte Änderung ist i.O. 17:56



Schreiben Sie Ihre Nachricht



SENDEN

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

Carsten Fehlen

Sen. Product Architect PM
Connectivity

carsten.fehlen@cgm.com

Sebastian Vogt

Product Owner TI-M
Connectivity

sebastian.vogt@cgm.com

Karin Fischer

Product Owner TI-M
Connectivity

karin.fischer@cgm.com