



Für mehr Brand-Awareness, Produktwissen & Conversions MEDICAL MARKETING IM ENTSCHEIDENDEN MOMENT

Datenbasiertes HCP-Marketing

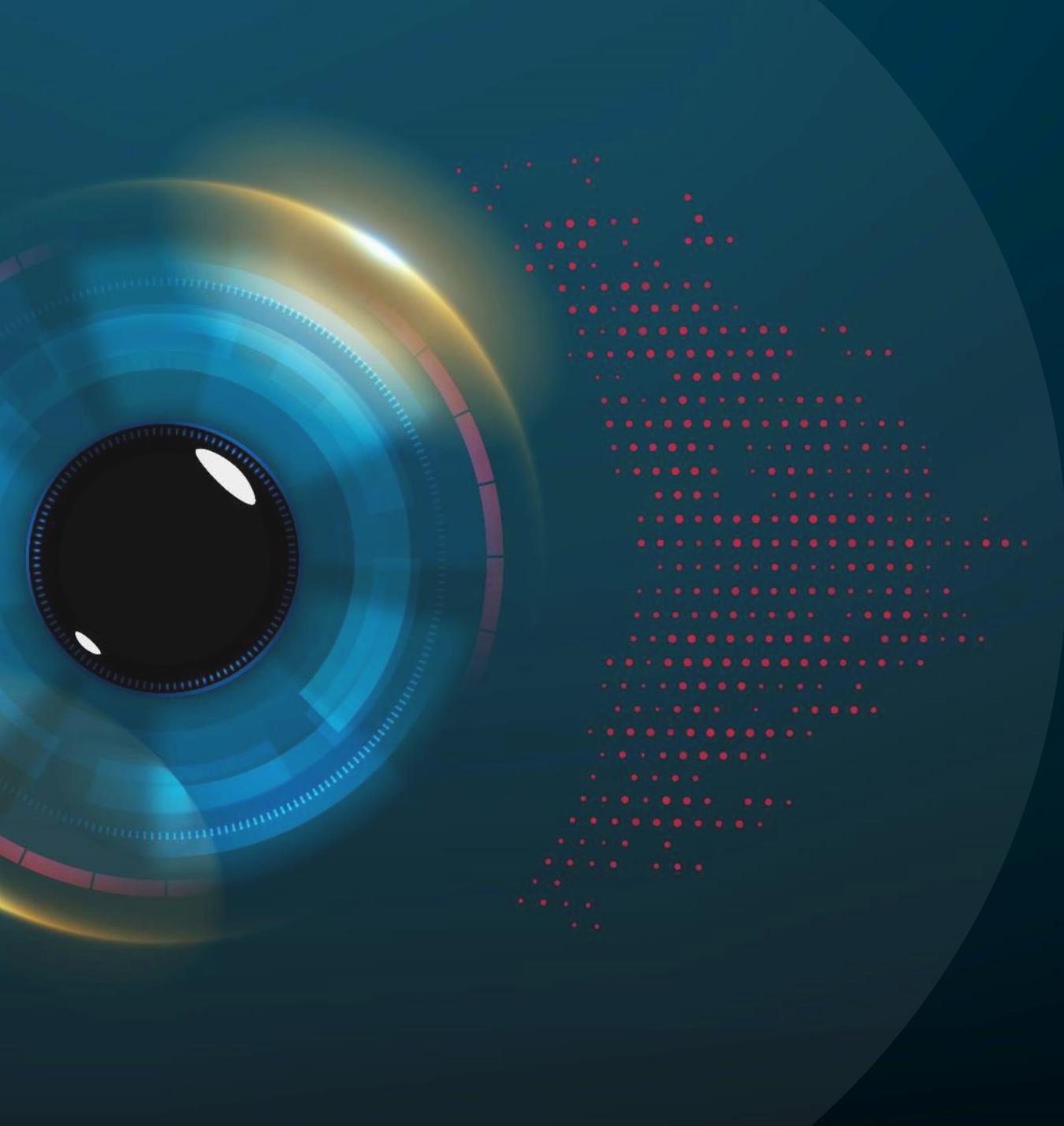
Katrin Mara Westphal

Senior Key Account Manager, intermedix Deutschland GmbH

Philipp Thiele

Commercial Lead intermedix, General Manager docmetric GmbH





Basis unseres Handelns

**Wissen um den
niedergelassenen Arzt**

CompuGroup Medical: Führender Anbieter für medizinische Software für die Arztpraxis



CGM MEDISTAR

Arztinformationssystem

CGM ALBIS

Arztinformationssystem

DATA VITAL

Arztinformationssystem

CGM TURBOMED

Arztinformationssystem

CGM M1 PRO

Arztinformationssystem

CGM PRIVATE*

Arztinformationssystem

- › Software vom Pionier: CGM ist seit über 30 Jahren auf medizinische Software spezialisiert
- › Größte Reichweite in Deutschland:
 - › 61.400 niedergelassenen Ärzten
 - › 53,6 % aller Fachärzte

Ein durchschnittlicher Arbeitstag eines Arztes

- 1 Stunde 18 Minuten**
ohne Patienten
 - 42 Minuten**
Praxismanagement
 - 36 Minuten**
Fortbildung
- 6 Stunden 48 Minuten**
mit Patienten
- 12 Minuten**
Notfalleinsätze



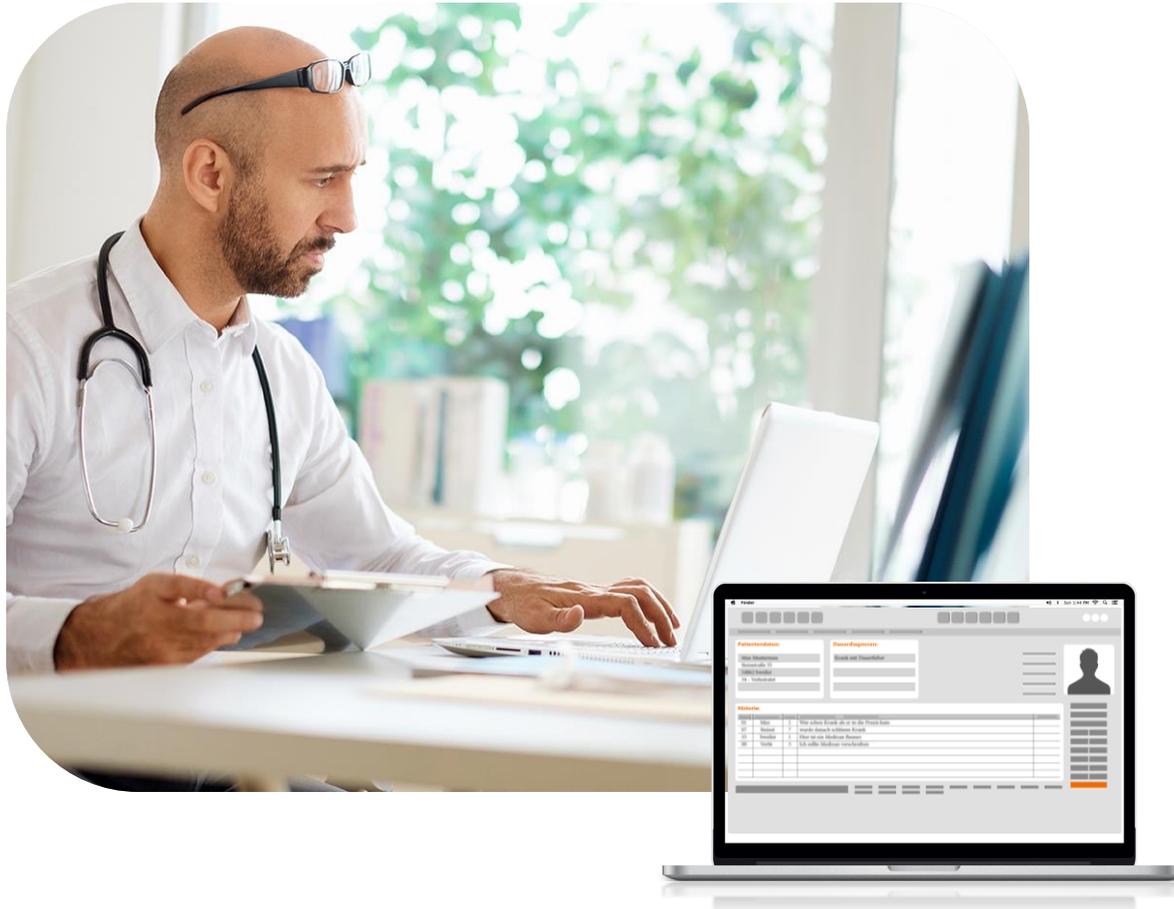
Quelle: Coliquio 2018, So verteilt sich die Arbeitszeit der Ärzte

Fakten zur Arztsoftware

- 108.200**
niedergelassene Ärzte
- 800 Millionen**
Verordnungen p.a.
- 5,3 Millionen**
Patientenkontakte täglich
- 6:48 Stunden**
Nutzungsdauer täglich



Die Arztsoftware ist das Herzstück der Praxis



Darin wird/werden u.a.:

- › die Patientenakte geführt
- › Patientenstammdaten
- › die Behandlung und Diagnose dokumentiert
- › Laborwerte, Arzt- & Entlassbriefe
- › Verordnungen generiert
- › die Entscheidung zur Therapie unterstützt
- › das Medikament verordnet
- › die Quartalsabrechnung erstellt (auf Basis der Dokumentation)

Fakten zur Arzneimitteldatenbank

> 98%
der Ärzte nutzen die
Arztsoftware bei der
Arzneimittelverordnung*

> 83%
der Ärzte nutzen die
Arztsoftware bei der
Recherche nach
Arzneimittelinformationen*



Workflow Integrated Communication (WICOM) als perfekter Touchpoint

Reichweite



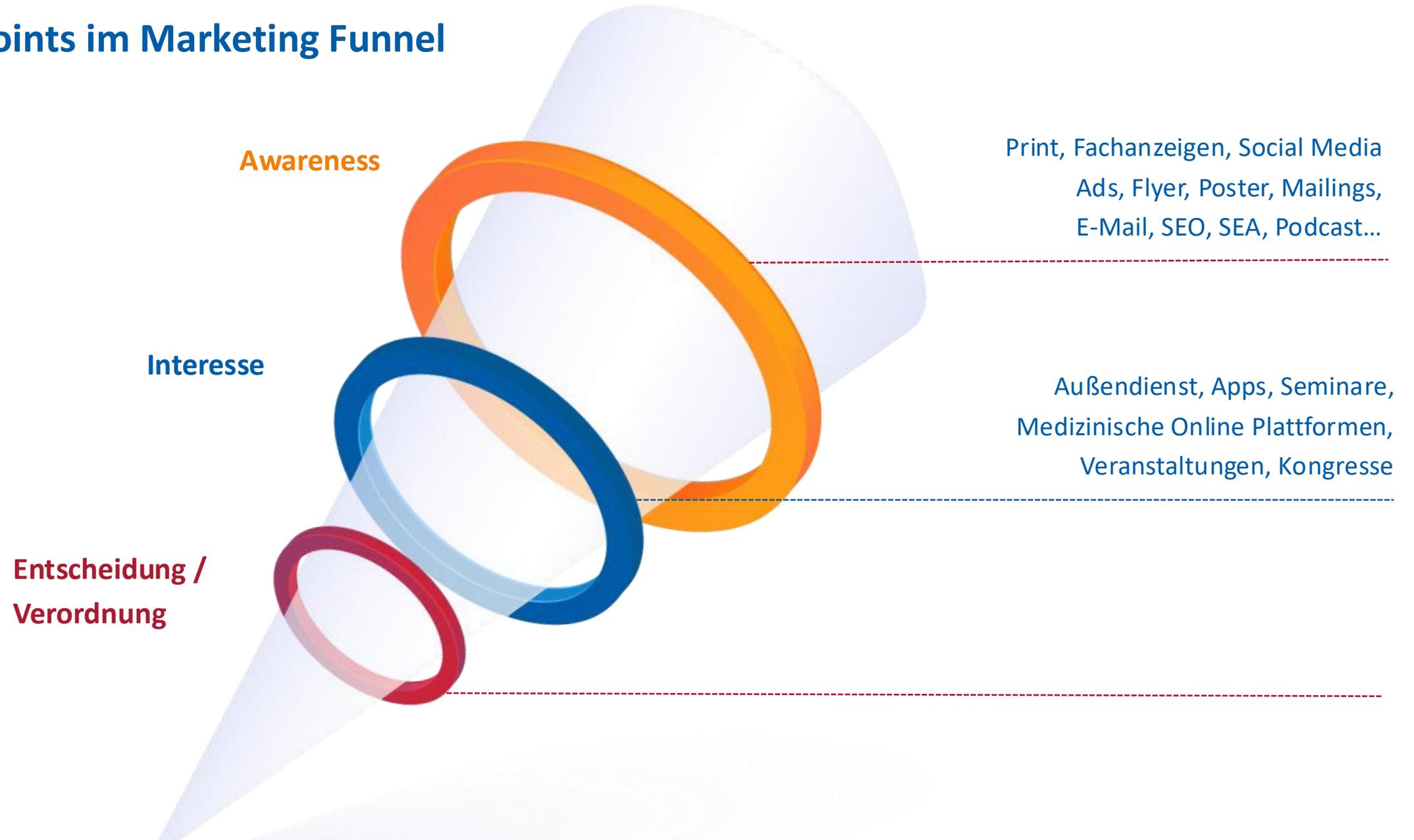
Zeitpunkt

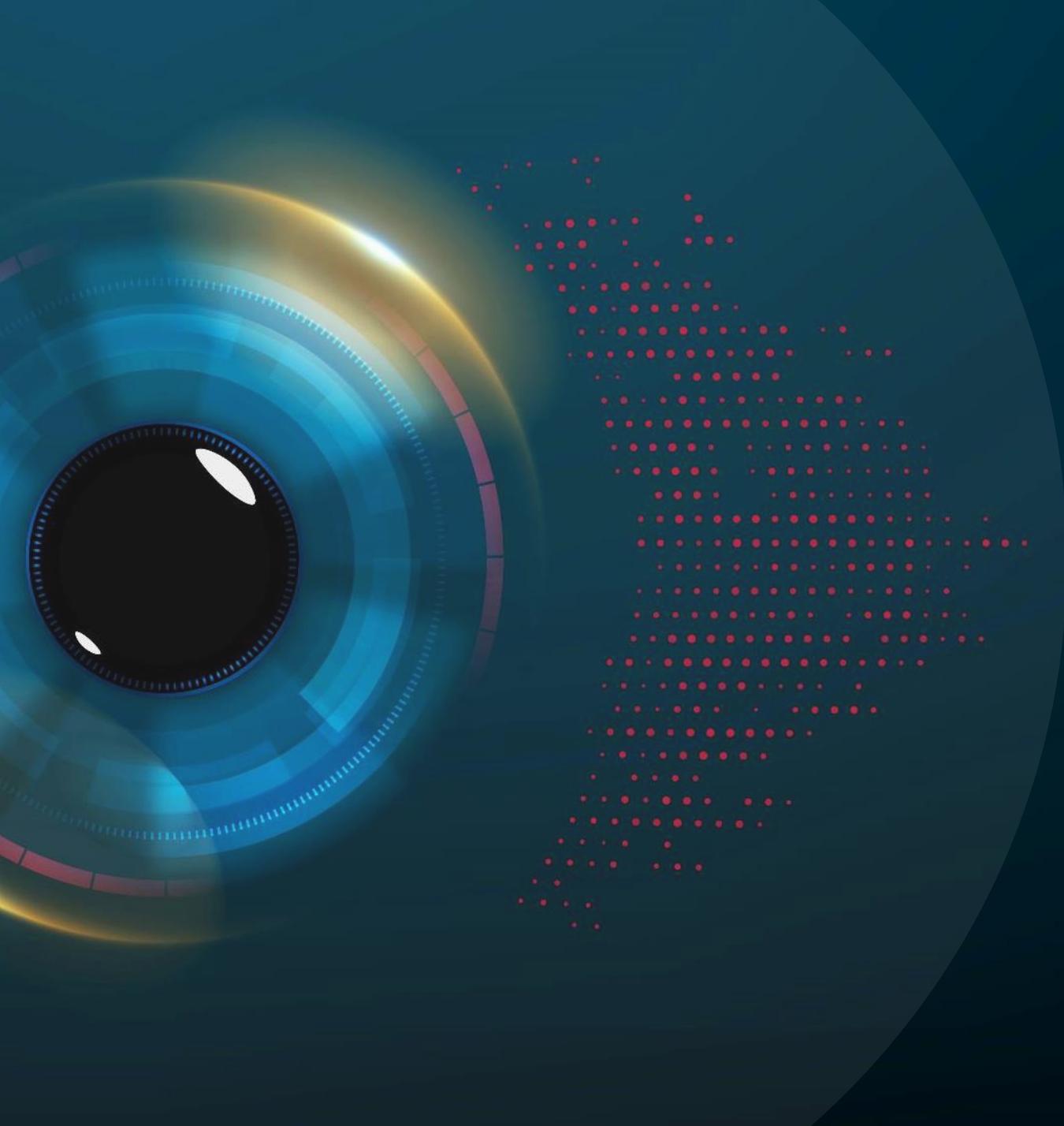
Relevanz



Inhalt

Touchpoints im Marketing Funnel





**Unsere Herangehensweise
zu einem erfolgreichen
HCP Marketing**



**Einsatz von Real World
Daten aus der ambulanten
Gesundheits-versorgung**

Real World Data...



- › Sämtliche Daten zum Gesundheitszustand, die im Rahmen der medizinischen Versorgung entstehen – z. B. aus Patientenakten, Apps oder auch Wearables.
- › Im Vergleich zu Daten aus klinischen Studien sind sie deutlich näher am Behandlungsalltag und stellen für die Forschung eine immense Wissensquelle dar. Einzelne Datensätze zu Patienten sind dabei nicht relevant – vielmehr die Zusammenführung vieler in anonymisierter Form.



... aus der ambulanten Gesundheitsversorgung

- › Anonymisierte Daten aus den Arzt- und Apotheken-Informationssystemen der CGM, die von ihnen zur Verfügung gestellt werden.

Vereinfachte Beschreibung der CGM-AIS-Datenquelle und der Datenverarbeitung



Beispielhafter Patientenaktenauszug mit analysierbaren Merkmalen

PACIENT		PAT-NR 3	Versichertenpauschale fehlt
 PATIENT FRANZISKA DATENMAUS *10.03.1988 (35J 11M) ♀ Weiblich			
MEDIZINISCHE DATEN von Franziska Datenmaus			
05.01.2024	%	Patientenbild zugestimmt: 05.01.2024, 12:14 (01 Allgemein)	
A	Z	Größe = 170,00 cm (Personal) (12:21); Gewicht = 76,00 kg (Personal); Hüftumfang = 102,00 cm (Personal); Taillenumfang = 72,00 cm (Personal)	
A	Z	RR: 160/100 Händisch (Arzt) (12:21); Puls: 100/min (Arzt)	
A	Z	Temperatur tymp. = 37,30°C (Personal) (12:30)	
A	Z	Raucherstatus: niemals (Arzt)	
A	D	essentielle arterielle Hypertonie [I10.90G]	
A	L	03003 %Grundpauschale	
A	L	03220 %Chronikerpauschale	
A	L	10345 %Zusatzpauschale Onkologie	
A	D	Brustdrüsenkarzinom [C50.9G]	
A	D	Rückenschmerzen [M54.99G]	
K	BMP:	Bundeseinheitlicher Medikationsplan; erstellt (Dr. Allgemein 01)	
A	Z	RR: 150/80 Händisch (Arzt); Puls: 90/min (Arzt)	
A	Y	CHOL=220; EISEN=45; HDL=35 %Laborwerte	
A	K	FA-Kardiologen/M/K/ %Überweisung	
A	D	Chronischer Husten [R05G]	
09.01.2024	D	Mammakarzinom des Zentrums [C50.1G]	
16.01.2024	A	M Ramipril 1A Pharma 10 mg, TAB 20 St N1 1-1-1	
A	L	01435(Op=3-05g.1) %OPS Schlüssel	
A	D	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [C50.9G]	
29.01.2024	A	D Brustdrüsenkarzinom rechts &{TS=rT2N2M1G4R0} [C50.9RG]	
31.01.2024	A	D Großzelliges diffuses Lymphom links &{TS=rT1N2M1G3R0;PR=1} [C83.3LG]	
19.02.2024	A	D Großzelliges diffuses Lymphom [C83.3G]	
A	D	Hitzewallungen [N95.1G]	



Zeitraum- und Querschnittsanalysen



Versicherungsstatus, Geschlecht, Alter, Größe, Vitalparameter



Fachgruppenselektive Analysen



Diagnosestellungen, Komorbiditäten und historische Medikation/Verordnungen



Überweisungen, Krankschreibungen



Vollständiger Labordatenträger (ca. 220 Werte)



Leistungsziffern



DiGA, HZV, DMP, OPS

Einsatz der Real World Data aus der ambulanten Gesundheitsversorgung

Datenprojekte mit der Pharmaindustrie

- › Impftracking zu Covid-Impfungen
- › Patientenpotenzialanalyse zu seltenen Erkrankungen
- › Allergie-Tracking zu Milchpulverunverträglichkeit

Datenprojekte mit öffentlichen Partnern der akademischen Forschung

- › Pandemie Früherkennung
- › Sanofi, Frauenhofer Institut, quinten health, Umlaut, Impact

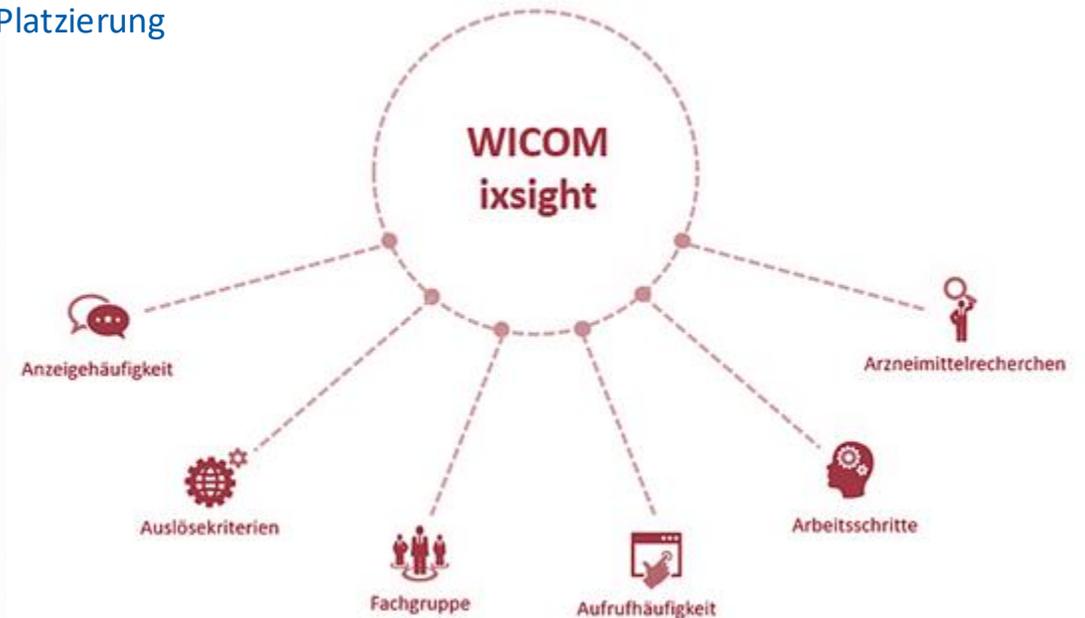
Datenprojekte mit Pharmaindustrie in Kombination mit Forschungspartnern

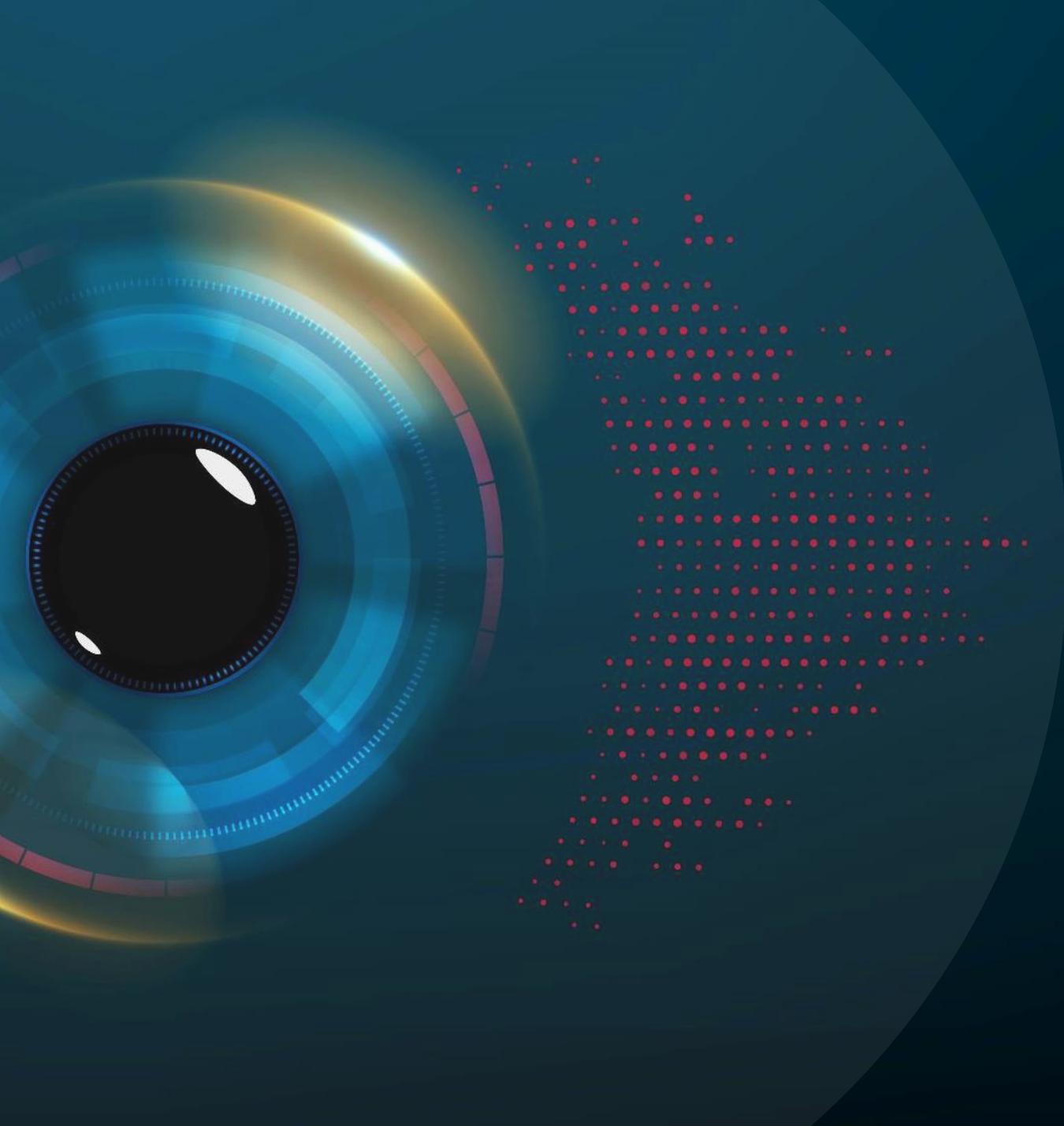
- › Datenstudie zur hausärztlichen Versorgung chronisch nierenkranker Patienten
- › <https://www.springermedizin.de/chronische-nierenerkrankung/arterielle-hypertonie/inspeckd-analyse-zur-nutzung-von-labordiagnostik-im-kontext-der-/26944984>

Einsatz der Real World Data aus der ambulanten Gesundheitsversorgung

Begleitung der Brand-Awareness Projekte

- › Datenanalyse zum jeweiligen Kundenbriefing zum Definieren der optimalen Platzierung und Auslöser Ihre Arztansprache
- › Monitoring der gebuchten Kommunikationskampagne
 - › Inkludiert bei allen vorliegenden Fachgruppenpanel
- › Individuelles Reporting / individuelle Analysen
 - › Gemäß Kundenwunsch ergänzend zum obligatorischen Monitoring
 - › z.B. Überwachung Diagnosenhäufigkeit, Verordnungsverhalten





Nutzen von ...

**Wissen um den
niedergelassenen Arzt
&
Einsatz von Real World
Daten**

Use Cases im Lebenszyklus des Präparates



Patientenpotenzialanalyse

Welcher Arzt hat welchem Patienten in welchem Zyklus aus welchen Gründen eine bestimmte Diagnose gestellt und was ist vorher und hinterher mit dem Patienten passiert?



Medikationsplananalyse

Welcher Arzt hat welchem Patienten in welchem Zyklus aus welchem Grund ein Medikament verordnet?



Marktanalyse

Welche Mitbewerber definieren durch welche Produkte in welchen Fachgruppen an welchen Patienten in welchem Indikationsgebiet einen Verordnermarkt und wie verändert sich dieser im zeitlichen Verlauf?



Maßnahmen-effektivitätsanalyse

Wie definieren sich die Maßnahmenmärkte und wie verändert sich Submarkt A verglichen zu Submarkt B entlang der ausgeführten Maßnahmen bei den Ärzten?

Lebenszyklus eines Medikamentes



Data Solution
GHG StudienFinder
(Phase III-IV)
Patientenpotentialanalyse/Markt
potential
Arztverhalten
Wettbewerbsbetrachtung

Consulting
z.B. Ifa-Meldung
Meldedatum

Communication Solution
&
Medical Solution

Data Solution
GHG StudienFinder
(Phase III-IV)
Patientenpotentialanalyse/
Marktpotential
Arztverhalten
Wettbewerbsbetrachtung

Communication Solution
&
Medical Solution
Data Solution

intermedix Lösungsportfolio

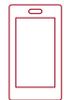
Communication Solutions



WICOM – Kommunikation am Rezept & Überweisung sowie in der ifap Arzneimitteldatenbank



Kommunikation in der Apothekensoftware



Kommunikation an den Patienten

Medical Solutions



WICOM Assist (z. B. Rare Disease)



GHG Praxisdienst
Klinische Studien, NIS,
Beobachtungsstudien



i:data in der Arzneimitteldatenbank /
individuelle Datenpflege



PRAXISWELT



Spezialprojekte



Datenprojekte

Beispiele Communication Solutions

Screenshot WICOM Diagnose & WICOM Tagesbanner im Arztinformationssystem (AIS)

The screenshot shows a medical software interface for a prescription. The main window is titled "CGM MEDISTAR BLACK PRO". The patient information panel on the right shows: "PATIENT F. WEIBLICH", "ALLGEMEIN KASSE", "10.06.1984 (38J 10M)", "Weiblich", and "Keine Daten". The prescription form is for "Colecalciferol ARISTO" (20.000 I.E. Weichkapseln) with a quantity of 1. The date is 02.05.2023. A "WICOM" advertisement for Colecalciferol ARISTO is displayed, highlighting a 18% discount. The interface also includes a sidebar with navigation options like "Index", "Praxis", and "Rezepte".

The screenshot shows a medical software interface for a patient record. The main window is titled "Muster 16 (10.2014) Rezept für Patient - Schreiber, Lisa - drucken". The patient information panel on the right shows: "PATIENT F. WEIBLICH", "ALLGEMEIN KASSE", "10.06.1984 (38J 10M)", "Weiblich", and "Keine Daten". The interface includes a "WICOM" advertisement for Rotaleq, which is a "Tagesbanner" (daily banner) for the medication. The advertisement features the text "FÜNF AUF EINEN STREICH" and "Rotaleq". The interface also includes a sidebar with navigation options like "Index", "Praxis", and "Rezepte".

Beispiele Communication Solutions

Screenshot WICOM APiS & WICOM ATC in der Arzneimitteldatenbank (ifap praxisCENTER)

ifap praxisCENTER® - 3.47.2.4776 - Datenstand 15.08.2023 - CGM TURBOMED - ifap Hotline 089 / 24 409 119

Datei Recherchen Sortieren nach Rezept Extras Hilfe

THERAFOX PRO
ist nicht aktiv

Prasugrel

Produktrecherche

R	H	Bezeichnung	DAR	Menge	ME	NP	Hinweis	AVP/JVP	T	F	RV	FK	Wirkstoff	Wirkstärke
		Prasugrel Accord 5mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	41,86	-	-	-	-	5,00 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel Accord 5mg Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	109,10	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel Accord 10mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	41,86	-	-	-	-	5,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Accord 10mg Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	117,94	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel AL 5mg Hbr Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	52,90	=	-	-	-	5,29 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel AL 5mg Hbr Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	150,33	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel AL 10mg Hbr Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	41,86	-	-	-	-	5,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel AL 10mg Hbr Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	133,73	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel beta 5mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	41,84	-	-	-	-	5,00 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel beta 5mg Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	149,98	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel beta 10mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	41,83	-	-	-	-	5,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel beta 10mg Fta	FTA	56 St	N2	R+	€ \$	73,28	-	-	-	-	7,33 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel beta 10mg Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	115,79	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Biomo 10mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	av	51,29	-	-	-	-	5,13 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Biomo 10mg Fta	FTA	56 St	N2	R+	av	96,15	+	-	-	-	10,17 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Biomo 10mg Fta	FTA	91 St	R+	av	€ \$	146,05	-	-	-	-	10,00 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Biomo 10mg Fta	FTA	7 St	M4	av	€ \$		-	-	-	-	Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Heumann 5mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	82,30	+	-	-	-	34,69 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel Heumann 5mg Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	259,88	+	-	-	-	109,67 Prasugrel	5 mg
		Prasugrel Heumann 10mg Fta	FTA	28 St	N1	R+	€ \$	82,30	+	-	-	-	34,69 Prasugrel	10 mg
		Prasugrel Heumann 10mg Fta	FTA	98 St	N3	R+	€ \$	160,21	=	-	-	-	10,00 Prasugrel	10 mg

Sortimentsrecherche

Produktrecherche

Wirkstoffrecherche

ATC-Recherche

Indikationsrecherche

ICD-Recherche

Anbieterrecherche

Hilfsmittelrecherche

PZN: 15297603 Produkt: Prasugrel Accord 5mg Fta 28 St N1 Anbieter: Accord Healthcare GmbH
ATC-Code: B01AC22 Wirkstoff: Prasugrel

Werbung

Testpatient GKV, geb. 12.12.2000 (160) - AOK Baden-Württemberg Dr. med. A Allgemein - LANR: 111111101 - BSNR: 987654321

ifap praxisCENTER® - 3.46.0.3774 - Datenstand 15.02.2023 - CGM ALBIS - ifap Hotline 089 / 24 409 119

Datei Recherchen Sortieren nach Rezept Extras Hilfe

THERAFOX PRO
ist nicht aktiv

Werbung

Suche: rinvoq

Produktrecherche

R	H	Bezeichnung	DAR	Menge	ME	NP	Hinweis	Anbieter
		Rinvoq 15mg Retardtab	RET	30 St			R NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 15mg Retardtab	RET	90 St			R NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 15mg Retardtab	RET	30 St			M NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 15mg Retardtablette Abacus	RET	28 St			R NB PB	Abacus Medicine A/S
		Rinvoq 15mg Retardtablette Abacus	RET	84 St			R NB PB	Abacus Medicine A/S
		Rinvoq 15mg Retardtablette Abacus	RET	98 St			R NB PB	Abacus Medicine A/S
		Rinvoq 30mg Retardtab	RET	30 St			R NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 30mg Retardtab	RET	90 St			R NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 45mg Retardtab	RET	28 St			M NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 45mg Retardtab	RET	28 St			M NB PB	Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
		Rinvoq 45mg Retardtab	RET	100 St			A C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Gel Stick Pac	GEL	20x10 ml	N1	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Gel Stick Pac	GEL	50x10 ml	N2	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Tabletten	KTA	20 St	N1	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Tabletten	KTA	50 St	N2	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Tabletten	KTA	100 St	N3	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Tab Hr1800mg	KTA	20 St	N1	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Tab Hr1800mg	KTA	50 St	N2	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Riofan Magen Tab Hr1800mg	KTA	100 St	N3	A	C	DR. KADE Pharmazeutische Fab.
		Rippenbruchband Damen Gr M	BAN	1 St				Rehaforum Medical GmbH

Sortimentsrecherche

Produktrecherche

Wirkstoffrecherche

ATC-Recherche

ICD-Recherche

PZN: 15620317 Produkt: Rinvoq 15mg Retardtab 30 St Anbieter: Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
ATC-Code: L04AA44 Wirkstoff: Upadacitinib

Werbung

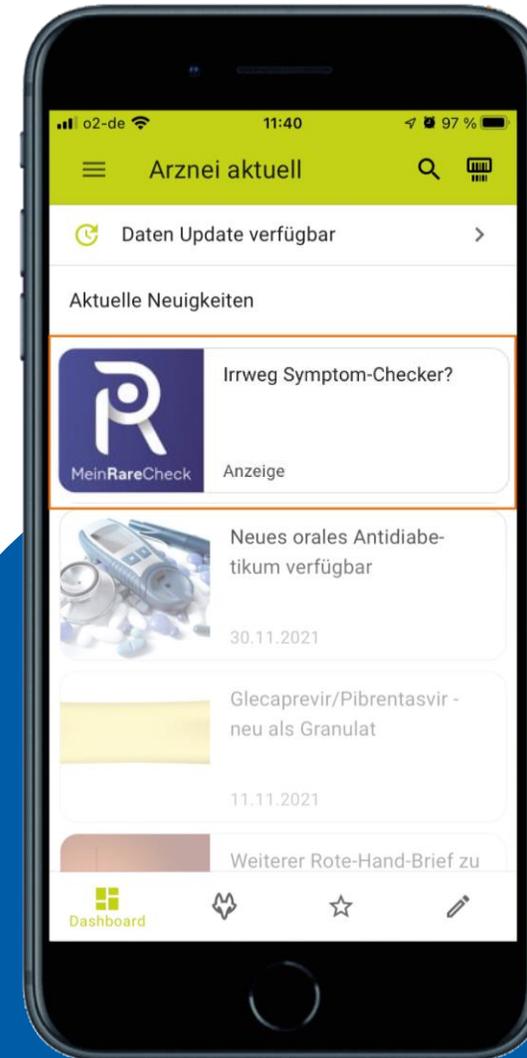
SCHNELLES ANSPRECHEN!
ANHALTENDE REMISSION!
MUKOSAHLEILUNG!

RINVOQ

© Abbvie, 2023

Beispiel Communication Solutions

Screenshot App Arznei aktuell



intermedix Lösungsportfolio

Communication Solutions



WICOM – Kommunikation am Rezept & Überweisung sowie in der ifap Arzneimitteldatenbank



Kommunikation in der Apothekensoftware



Kommunikation an den Patienten

Medical Solutions



WICOM Assist (z. B. Rare Disease)



GHG Praxisdienst
Klinische Studien, NIS,
Beobachtungsstudien



i:data in der Arzneimitteldatenbank /
individuelle Datenpflege



PRAXISWELT

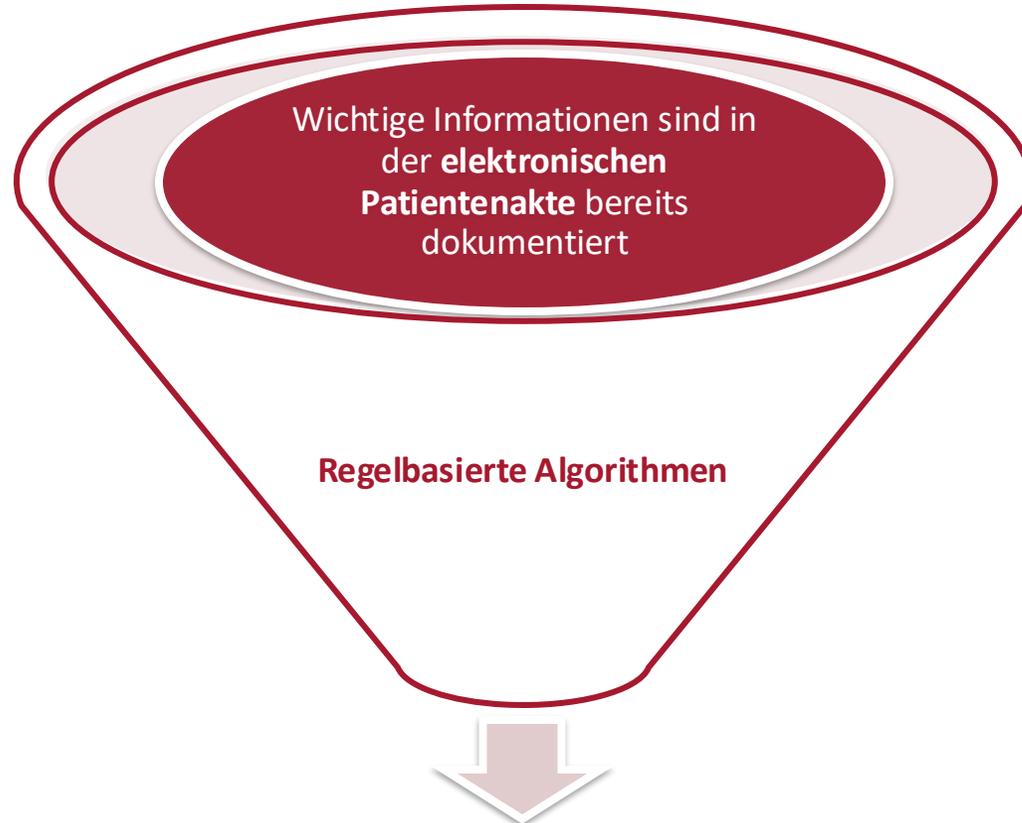


Spezialprojekte



Datenprojekte

Beispiel Medical Solutions: WICOM Assist – Rare Disease



➤ Zusammenführen der ärztlichen Dokumentation mit Expertenwissen zu seltenen Erkrankungen

➤ Regelbasierte **Algorithmen** und iterative Optimierung durch Analyse des Interaktionsverhaltens und datenbasierte Kontextoptimierung

➤ Bereitstellung optimierter Algorithmen an jeden zweiten niedergelassenen Arzt

Mit **WICOM Assist - Rare Disease** werden Ärzte mithilfe von **kontextsensitiven Hinweisen** unterstützt und können auf weiterführende **relevante Informationen** zugreifen

Beispiel Medical Solutions

Screenshot WICOM Assist – Rare Disease

T0 Koch, Fabian 05.05.1950 CGM MEDISTAR BLACK

CGM MEDISTAR BLACK

MENU MD → Patient: Übersicht Patient: Medizinische Daten Praxis: Organisation Patient: Statusübersicht Praxis: Allgemein

PATIENT
FABIAN KOCH
*05.05.1950 (73J 10M)
Männlich

PAT-NR 2

CAVE UND ALLERGIEN
Keine Daten

BLUTDRUCK
Keine Daten

BMI
Keine Daten

Cholesterin Ges.
Keine Daten

HDL-Cholesterin
Keine Daten

LDL-Cholesterin
Keine Daten

Kreatinin enzy...
Keine Daten

Eisen
Keine Daten

Quick
Keine Daten

Int.Nor
Keine Daten

ARZTPRAXIS AM TELEMATIX
Dr. med. Karl Wiechert
Arzt für Allgemeinmedizin
00:00:00
7 min

SOFORTPRÜFUNG

Seltene Erkrankungen

Die Einträge in dieser Patientenakte könnten auf erworbene oder hereditäre ATTR-Amyloidose hinweisen.
Möchten Sie sich jetzt weitere Informationen zu dieser Seltene Erkrankung ansehen?

Anzeigen Verwerfen

MEDIZINISCHE DATEN

Datum	Zeitpunkt	Art	Diagnose
18.03.2024	F	D	COPD mit akuter Exazerbation u.m. FEV1 < 35% des Sollwertes [J44.10G]
	F	D	Bronchiolektasen [J47G]
	F	D	Ataxie [R27.0G]
	F	D	Akute nichttraumatische schlaffe Paraplegie [G82.00G]
	F	D	Epileptischer Anfall ohne Bewusstseinsstörung [G40.1G]
	F	D	TIA [Transitorische ischämische Attacke] [G45.92G]
	F	D	Kopfschmerzen [R51G]
	F	D	Familiärer Tremor [G25.0G]
	F	D	Autonome Faziozephalgie [G90.08G]
	F	.	.

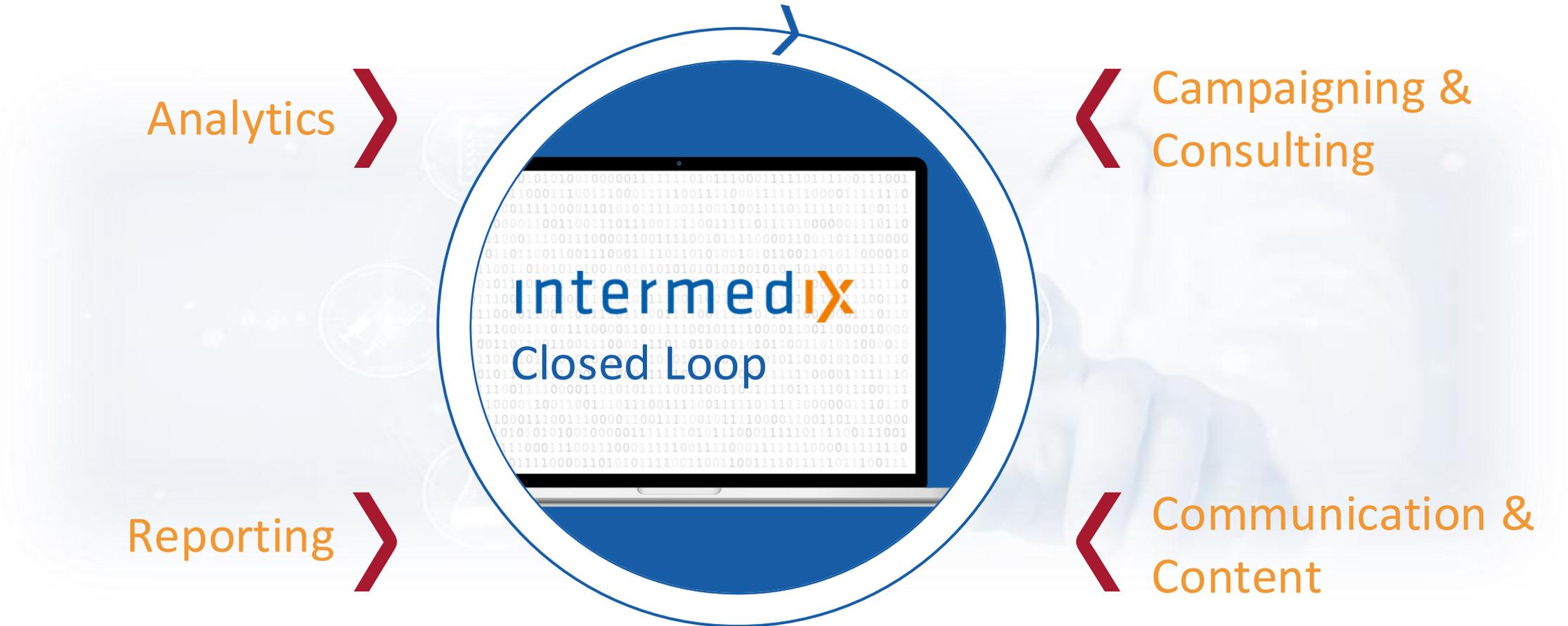
Beispiele Medical Solutions

Screenshot i:data in der Arzneimitteldatenbank (ifap praxisCENTER) & PRAXISWELT

The screenshot shows the 'ifap praxisCENTER' database interface. On the left, there is a search sidebar with categories like 'Aller-Sortiment', 'Diagnostik', and 'Hilfsmittel'. The main area displays search results for 'Das Jardiance®-Triple'. A table lists various products with columns for 'R', 'Bezeichnung', 'DAR', 'Menge', 'NE', 'MP', and 'Herkunft'. A detailed view for 'Jardiance® Filmtabletten' is shown, including 'Fachinformation' and 'Pharmacovigilanz'. A red box highlights a section titled 'Unser vielfältiges Servicematerial für Ihre Patient*innen mit Herzinsuffizienz', which lists various patient education materials like brochures and posters. Another red box highlights the 'Bundweite Praxistexte (Krankheiten)' section.

The screenshot shows the 'PRAXISWELT' website. The top navigation bar includes 'MEDIZIN & WISSENSCHAFT', 'ERNÄHRUNG & LIFESTYLE', 'FORTBILDUNG', and 'FACHBEREICH'. The main content area features a large article titled 'Die CO2-freundliche Praxis' with a sub-headline 'Wie Sie mit kleinen und großen Beiträgen das Klima schützen'. Below the article are three smaller featured articles: 'Ayurvedakuren im Ausland - so finden Sie das passende Angebot für sich', 'Die CO2-freundliche Praxis', and 'Evidenzbasierte Therapie bei innerer Unruhe, Ängsten und deren somatischen Symptomen'. On the right side, there is a section 'Exklusiv für Ärzte und Health Care Professionals' with a list of benefits and a 'jetzt kostenlos registrieren...' button. At the bottom, there is a section 'Unsere Partner:' listing companies like 'CGM ALBIS', 'DATA VITAL', 'CGM M1 PRO', 'CGM LAUER', 'CGM MEDISTAR', 'ifap', 'CGM TURBOMED', and 'MED MIX'.

Closed-Loop-Marketing für erfolgreiche datenbasierte HCP Marketing Kampagnen



Touchpoints im Marketing Funnel

Awareness

Print, Fachanzeigen, Social Media
Ads, Flyer, Poster, Mailings,
E-Mail, SEO, SEA, Podcast...

**Datenbasierte Kommunikation im
Arztinformationssystem**

Interesse

Außendienst, Apps, Seminare,
Medizinische Online Plattformen, Veranstaltungen,
Kongresse,

**Datenbasierte Kommunikation im
Arztinformationssystem**

Entscheidung /
Verordnung

**Lassen Sie den Entscheider nicht allein;
Datenbasierte Kommunikation im
Arztinformationssysteme**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

KATRIN MARA WESTPHAL

Senior Key Account Manager, Healthcare Solutions, intermedix Deutschland GmbH

Katrinmara.Westphal@intermedix.de

+49 4340 499 155



intermedix

