



Telematik- Infrastruktur

USERGROUP Gesundheitsmarkt
und Medizintechnik

 **KUMA**
VISION | ERP
CRM
BI
CLOUD

TELEMATIKINFRASTRUKTUR

Pilot zur Integration in Kumavision Branchenlösung
für sonstige Leistungserbringer

Plattform für Gesundheitsanwendungen

Die Telematikinfrastuktur (TI) ist die Plattform für Gesundheitsanwendungen in Deutschland.

Das Gesetz für sichere digitale Kommunikation und Anwendungen im Gesundheitswesen sowie zur Änderung weiterer Gesetze regelt die Einführung digitaler Anwendungen im deutschen Gesundheitswesen.

Das Gesetz sieht die Weiterentwicklung der Telematikinfrastuktur durch die gematik vor.

Die „gematik“

Der gesetzliche Auftrag der gematik umfasst die Einführung, den Betrieb und die Weiterentwicklung der **Telematikinfrastruktur (TI)**, der elektronischen Gesundheitskarte sowie weitere Fachanwendungen und weiterführenden Anwendungen für die Kommunikation zwischen Heilberuflern, Kostenträgern und Versicherten.

Welche Anwendungen gibt es?

Mit KIM können wichtige Dokumente und Nachrichten sicher und bequem per E-Mail versendet werden. KIM ist ein Standard für die elektronische Übermittlung medizinischer Dokumente.

wichtige Informationen auf der Gesundheitskarte hinterlegen lassen.



Über Kurznachrichten ortsunabhängig miteinander kommunizieren

Ermöglicht papierloses Erstellen, Weitergeben und Einlösen.



Behandlungsdaten schnell und sicher austauschen



Nachgewiesene Infektionen umgehend melden



Informiert schnell und umfassend über die aktuelle Medikation und die Medikationshistorie.

Notwendige Komponenten



Konnektor, VPN
Verbindung



E-Health-Kartenterminal
(SMC-B Karte, eHBa, elektronische
Gesundheitskarte)

Für den **Zugang zur Telematikinfrastruktur** benötigen Praxen einen speziellen VPN-Zugangsdienst – ähnlich einem Internetprovider

Sicheres Netz zu den Kassenärztlichen Vereinigungen

Wie funktioniert KIM?



Laborbefunde
Arztbriefe
Arbeitsunfähigkeit
Medikationsplan

kim
Kommunikation im Medizinwesen



Es wird eine spezielle E-Mail Adresse benötigt, die bei einem zugelassenen KIM-Anbieter registriert wird und im **Verzeichnisdienst** abgespeichert wird, um medizinische Informationen elektronisch mit allen Sektoren im Gesundheitswesen auszutauschen. Beim Versenden werden die Dokumente durch den Heilberufsausweis signiert . Die E-Mail wird verschlüsselt und nur der Empfänger kann Sie öffnen.

In wenigen Schritten startklar?

KIM-Anbieter auswählen

Was Ihren KIM-Anbieter angeht, haben Sie freie Wahl

E-Mail Adresse(n) bestellen

Derzeit nur für Arztpraxen und Krankenhäuser eine KIM-Adresse welche an den Praxisausweis SMC-B gebunden ist. SMC-B steht für „Secure Module Card – Betriebsstätte“

Registrieren im Verzeichnisdienst

Eintragung in das zentrale Adressbuch, dort sind alle KIM-Teilnehmer auffindbar.



Idee! Integration, Anbindung, Schnittstelle

Medikationsplan als Dokument zur Übermittlung von Medikationen an den Arzt. Die Versorgungsempfehlung als „Selbstmedikation“ elektronisch über KIM versenden.

Medikationsplan	für: Rudolf Testmann geb. am: 19.10.1959	
	ausgedruckt von: Praxis Dr. Michael Müller Schloßstr. 22, 10555 Berlin Tel.: 030-1234567 E-Mail: dr.mueller@kbv-net.de	

Wirkstoff	Handelsname	Stärke	Form	Morgens Mittags Abends Nachts	Einheit	Hinweise	Grund
Metoprololsuccinat	Metoprololsuccinat TA Pharma 95 mg retard	95 mg	Tabl	1 0 0 0	Stück		Herz/Blutdruck
Ramipril	Ramipril-ratiopharm	5 mg	Tabl	1 0 0 0	Stück		Blutdruck
Insulin aspart	NovoRapid Penfill	100 E/ml	Lösung	20 0 20 0	I.E.	Wechseln der Injektionsstellen, unmittelbar vor einer Mahlzeit spritzen	Diabetes
Simvastatin	Simva-Aristo	40 mg	Tabl	0 0 1 0	Stück		Blutfette

zu besonderen Zeiten anzuwendende Medikamente

Fentanyl	Fentanyl AbZ 75 µg/h Matrixpflaster	2,375mg	Pflast	alle drei Tage 1	Stück	auf wechselnde Stellen aufkleben	Schmerzen
----------	-------------------------------------	---------	--------	------------------	-------	----------------------------------	-----------

Selbstmedikation

Johanniskraut	Laif Balance	900 mg	Tabl	1 0 0 0	Stück		Stimmung
---------------	--------------	--------	------	---------	-------	--	----------

DEMONSTRATION

Funktionalitäten in der Kumavision Branchenlösung
für sonstige Leistungserbringer

DEMONSTRATION

Der Medikationsplan in Kumavision für den Gesundheitsmarkt

DEMO



Medikationsplan erstellen über Etikett (Daniel) - Live

Versenden über KIM (Stübi) – ggf. als Anbindung an Demosystem

Einlesen mit PatientenAPP (DODA) – Live über Teamviewer

Einlesen in Arztsoftware (MM)?? Klärung

Quellenangaben Bilder

Konnektor: [Konnektor - Telematikinfrastuktur – Wikipedia](#)

Kartenlesegerät [TelematikInfrastrukturKartenleser - Telematikinfrastuktur – Wikipedia](#)

