

Patient Connect

Eine Lösung, die Ihren Mitarbeitenden den Arbeitsalltag erleichtert, indem sie die Daten Ihrer biomedizinischen Geräte automatisch und ohne Verzögerung hochlädt.



Zeitgewinn

Durch die automatische Einspeisung Ihrer Daten in Ihr Informationssystem spart Ihr Pflegepersonal 2 Stunden pro Tag.



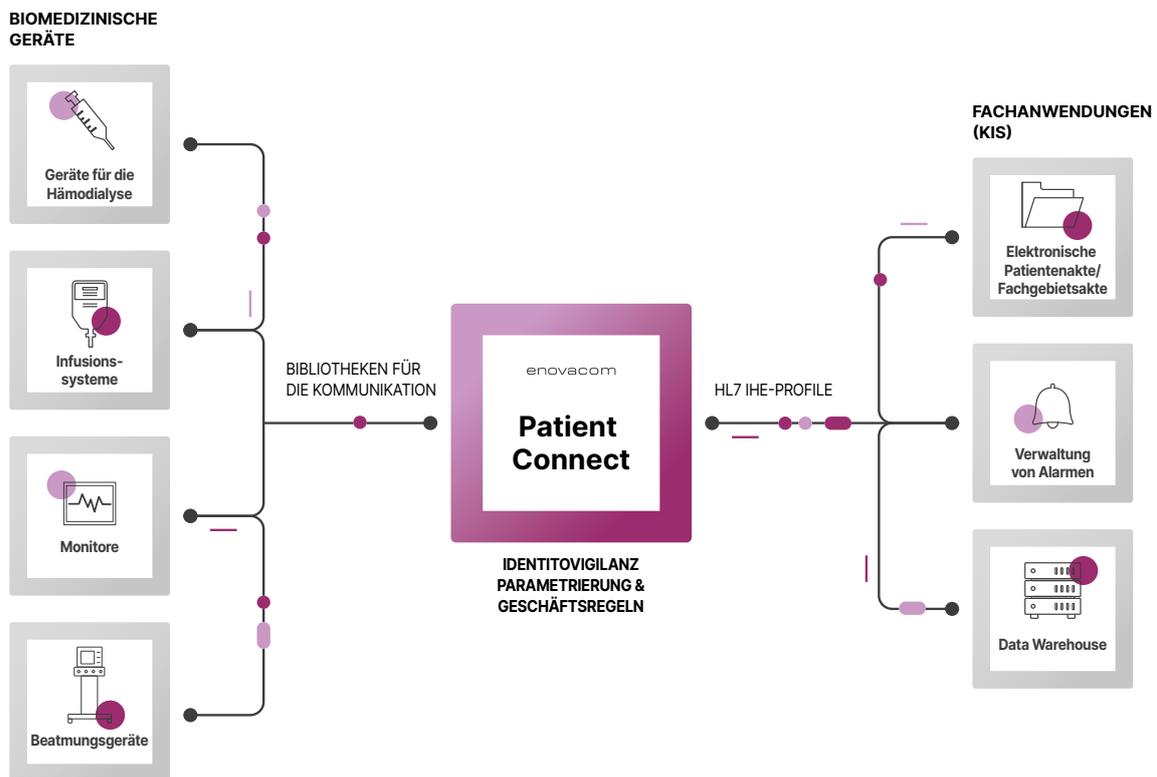
Senken Sie die mentale Belastung

Beseitigen Sie Fehlerquellen bei der Transkription und helfen Sie Ihren Teams, sich auf ihr Kerngeschäft zu konzentrieren: die Versorgung der Patienten.



Verstärkte Identitätskontrolle

Gewährleisten Sie die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Patientenidentifikation: Das biomedizinische Gerät kann ganz einfach einem Patienten zugeordnet werden.



Das Wichtigste zur Lösung in Kürze

100% softwarebasiert, eindeutig und agnostisch

- ✓ Kompatibel mit über 400 Referenzen aller Hersteller auf dem Markt.
- ✓ Umfassende Sammlung von Kommunikationsbibliotheken.
- ✓ Beatmungsgeräte, Infusionssysteme, Elektrokardiogramme...

Automatische Integration der Daten in Ihre Anwendungen

- ✓ Hochladen in jede beliebige Anwendung des Informationssystems.
- ✓ Automatischer und sicherer Daten-Upload in nahezu Echtzeit.
- ✓ Gewährleistung der Identitätssicherung und der Datenintegrität.

Innovative, skalierbare und zukunftssichere Lösung

- ✓ An die Anforderungen Ihres Fachpersonals angepasster Einsatz.
- ✓ Basiert auf internationalen Interoperabilitätsstandards: HL7, IHE-Profile.
- ✓ Tool für die digitale Transformation Ihrer Gesundheitseinrichtung.

EPC Mobilfunk

Nutzen Sie Ihr Mobiltelefon für eine vereinfachte Zuordnung von Patient und Gerät: Scannen Sie einfach den QR-Code Ihres Patienten mit Ihrem Smartphone.

- ✓ Mobile Web-Anwendung für einen reibungslosen Versorgungs-Workflow.
 - › Verknüpfung von Behandelndem, Patient und Gerät(en) über eine Vielzahl von mobilen Endgeräten (Mobiltelefon, Tablet, DECT MYCO3).
 - › Eine progressive Web App, die nicht installiert werden muss und sich an alle Telefone anpasst.
 - › Die Kamera des mobilen Endgeräts wird zum Scannen von Barcodes, QR-Codes oder Data Matrixes verwendet.

Wer sind die potentiellen Nutzer?

Gesundheitsfachkräfte

Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie den Arbeitsaufwand, indem Sie die Erfassung und die Integration von Daten in die elektronische Patientenakte oder eine andere fachspezifische Anwendung automatisieren.

CIOs

Integrieren Sie auf einfache Weise die biomedizinische Praxis und aktualisieren Sie gleichzeitig Ihr Krankenhausinformationssystem.

Biomedizinische Abteilung

Eine Softwarelösung zur optimalen Verwaltung des biomedizinischen Geräteparks (Sichtbarkeit & Rückverfolgbarkeit) und seiner Erweiterung.

Technik

- ✓ Direkte Verbindung zum Netzwerk (WiFi/Ethernet) oder einfach durch Hinzufügen eines Konverters.
- ✓ Unabhängige Kommunikationsbibliothek für einzelne Gerätemodelle.
- ✓ Standardisierung der Ausgabe: HL7 - IHE PCD-Profil, entsprechend den geltenden Referenzen.
- ✓ Parametrierung über einen Satz von Geschäftsregeln: Mapping, Sampling, Konvertierung,... für jedes Gerät.

Erfahrungsberichte



Mit Enovacom Patient Connect erhalten Sie schnell Zugriff auf die Daten Ihrer biomedizinischen Geräte. Das bedeutet eine erhebliche Zeitersparnis für die Patientenversorgung - jede Pflegekraft spart zwei Stunden pro Tag.



Ein Armband, das Patienten tragen, und ein QR-Code auf dem medizinischen Gerät werden für die Zuordnung von Patienten und Geräten verwendet.

Eine Pflegekraft verknüpft das Armband des Patienten und das Gerät, das genutzt werden soll, mit einem Smartphone. Das Patientenidentifikationssystem ist harmonisiert und das gesamte Personal verwendet die gleichen Arten von Geräten und Benutzeroberflächen. Auch wenn fast alle Patientenzimmer in neuen Krankenhäusern Einzelzimmer sind, ermöglicht das neue System eine sichere Überwachung der Patienten mithilfe von Tools wie Fernüberwachung und intelligenten Warnmeldungen.



EIN UNTERNEHMEN, DAS ZU 100 % IM GESUNDHEITSBEREICH TÄTIG IST

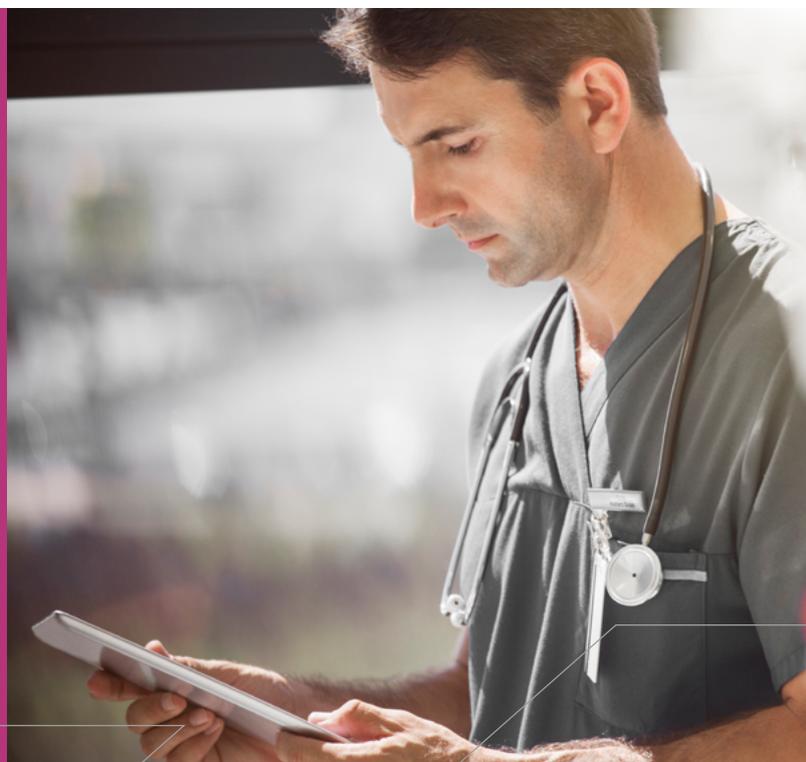
- › Entwickler von Software
- › 250 Experten sind seit 20 Jahren im Gesundheitsbereich aktiv

ANWENDUNGEN FÜR DEN GESUNDHEITSBEREICH

- › Mehr Zeit für Pflegekräfte, zum Wohl der Patienten
- › Fachkräfte im Gesundheitswesen sollen sich auf ihre Arbeit und Aktivitäten mit Mehrwert konzentrieren können

EINE TECHNISCHE BASIS IM ZENTRUM DES ÖKOSYSTEMS

- › Führend bei der Interoperabilität von Gesundheitsdaten
- › Wir werten Daten aus, um Innovationen zu ermöglichen



Integration Engine

Eine einheitliche Integrationsplattform (EAI), die den Austausch zwischen Anwendungen bzw. mit den Akteuren im Gesundheitswesen erleichtert.



Datenaustausch leicht gemacht

Integrieren Sie mühelos alle neue Anwendung in Ihr Krankenhausinformationssystem. Verwalten und überwachen Sie anwendungsübergreifende Schnittstellen mit wenigen Klicks.



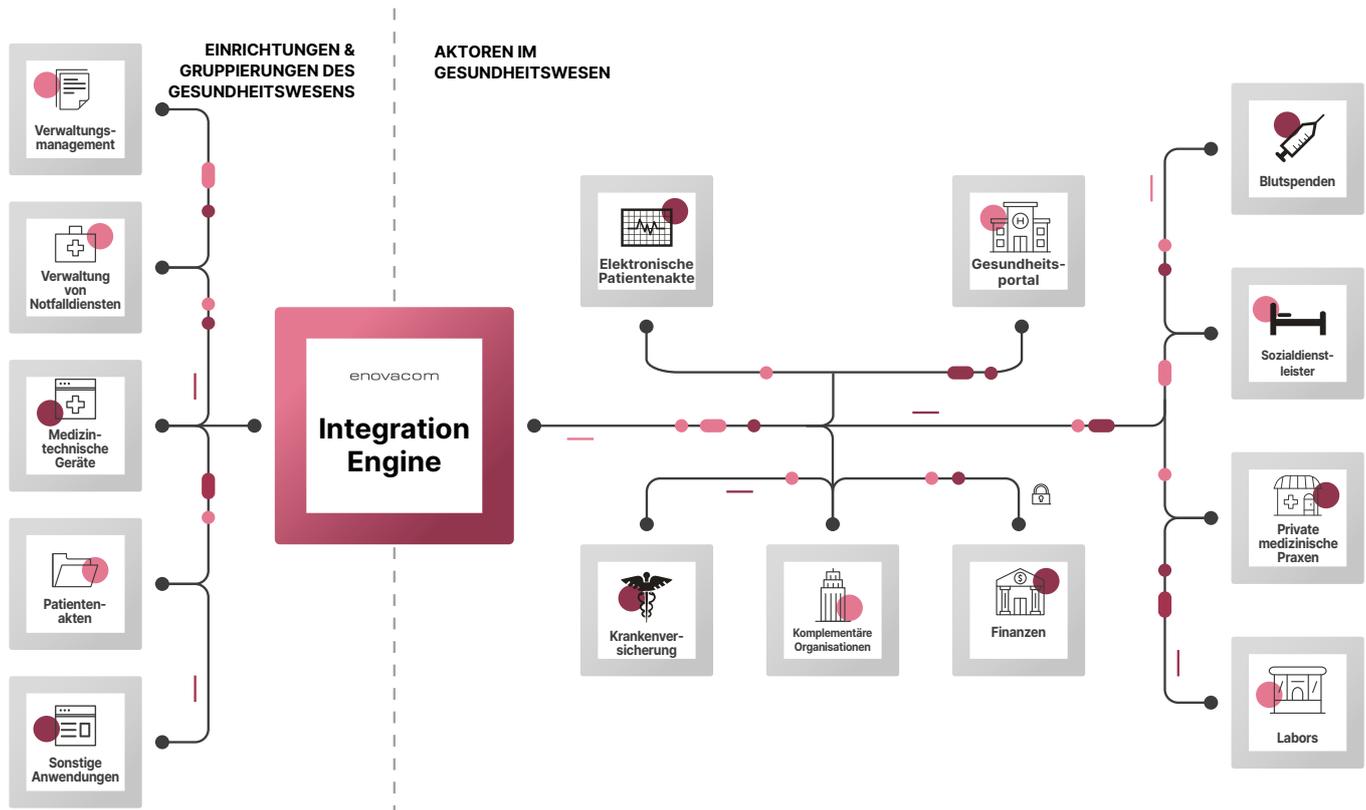
Zusammenarbeit leicht gemacht

Reibungsloser Austausch von Dokumenten und Daten zwischen Fachleuten.



Standardisierte Daten

Nutzen Sie die wichtigsten Standards im Bereich der Interoperabilität: HL7, FHIR, IHE.



Das wichtigste zur Lösung in Kürze

Eine einzige umfassende Plattform

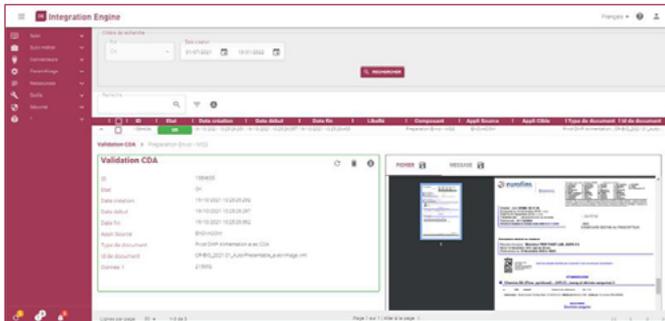
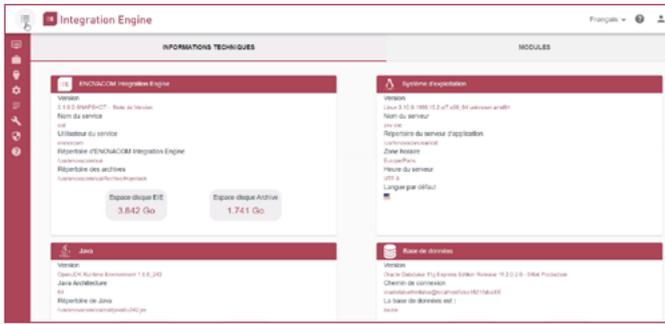
- ✓ Schnelle Implementierung und einfache Anwendung.
- ✓ Umfassender Funktionalitätsumfang.
- ✓ Bewährte, unabhängige Lösung.
- ✓ Automatisierte und optimierte Steuerung.

Konformität und Kostenkontrolle

- ✓ Umsetzung nationaler Strategien.
- ✓ Kontrolle der Betriebskosten.
- ✓ Solide Daten für Investitionen.

Ein reibungsloser und effizienter Service

- ✓ Die richtigen Informationen gelangen zur richtigen Zeit an den richtigen Ort und zur richtigen Person.
- ✓ Ein transparenter Service.
- ✓ Eine zertifizierte, konforme und sichere Fernübertragung.



Technik

- ✓ Web-Anwendung.
- ✓ Schnittstelle mit responsivem Design.
- ✓ Standards: HL7 - IHE - FHIR - CDA - DICOM - etc.
- ✓ Aufgebaut auf der Basis der wichtigsten Standards: XML - XSLT - BPM 2.
- ✓ Windows- oder Linux-Umgebungen, physische oder virtuelle Server.
- ✓ Kompatibilität mit verschiedenen Datenbanken: Oracle, SQLServer, MariaDB.

Wer sind die potentiellen Nutzer?

Geschäftsleitungen

Kontrolle der Betriebskosten und eine solide Grundlage für Investitionen.

CIOs

Schnelle Inbetriebnahme ohne besondere Programmierkenntnisse dank proaktiver Überwachungstools, wobei die Option des Delegierens ebenfalls besteht.

Gesundheitsfachkräfte

Die Gewissheit, die richtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt an den richtigen Ort zu übermitteln.

Erfahrungsberichte



Die Enovacom Integration Engine ermöglicht uns eine vereinfachte, strukturierte und industriegerechte Übersicht über die Abläufe, und das alles in einem einzigen, sicheren Raum.



Durch die Unterstützung einer Vielzahl von Formaten und Protokollen ist die Interoperabilitätsplattform von Enovacom zum Dreh- und Angelpunkt des Krankenhauses geworden. Tritt ein technischer oder funktionaler Fehler auf, kann man die Quelle des Problems dank der erleichterten Verfolgung der Abläufe leicht aufspüren.



EIN UNTERNEHMEN, DAS ZU 100 % IM GESUNDHEITSBEREICH TÄTIG IST

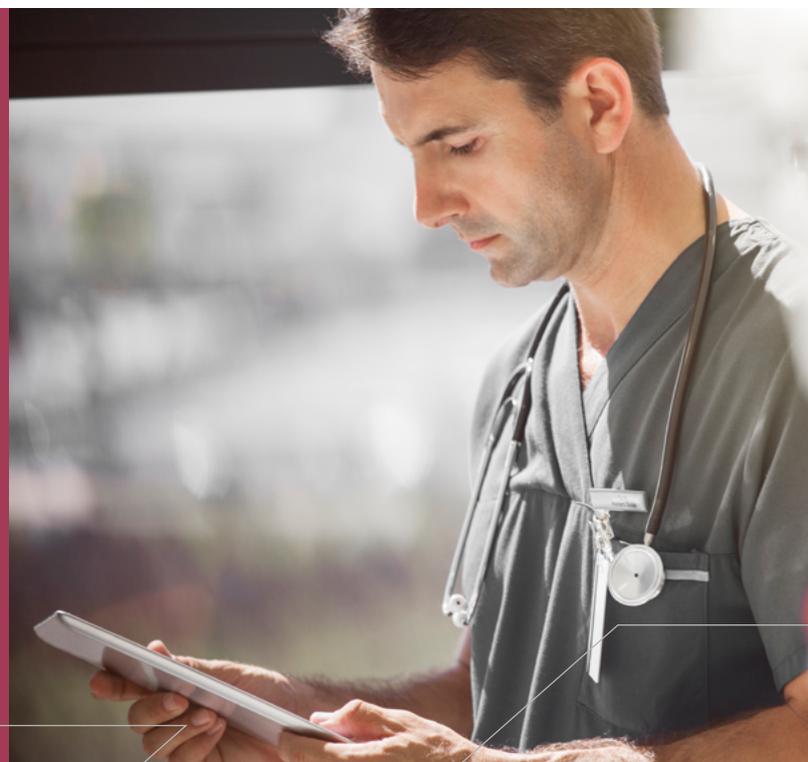
- › Entwickler von Software
- › 250 Experten sind seit 20 Jahren im Gesundheitsbereich aktiv

ANWENDUNGEN FÜR DEN GESUNDHEITSBEREICH

- › Mehr Zeit für Pflegekräfte, zum Wohl der Patienten
- › Fachkräfte im Gesundheitswesen sollen sich auf ihre Arbeit und Aktivitäten mit Mehrwert konzentrieren können

EINE TECHNISCHE BASIS IM ZENTRUM DES ÖKOSYSTEMS

- › Führend bei der Interoperabilität von Gesundheitsdaten
- › Wir werten Daten aus, um Innovationen zu ermöglichen



enovacom

Data Repository

Eine Lösung für die Zentralisierung Ihrer Daten in einem einzigen Speicher, um den Zugriff und die gemeinsame Nutzung zu erleichtern.



Auf Daten basierende Zusammenarbeit

Schaffen Sie eine Verbindung zwischen den Fachleuten und Institutionen im Behandlungspfad der Patienten, indem Sie Ihre Daten während des gesamten Pflegeprozesses austauschen.



Verbindung von Anwendungen

Vereinfachen Sie den Datenaustausch zwischen den Anwendungen des Informationssystems und Ihrem neutralen Data Warehouse, alles ist transparent.



Valorisierung Ihrer Daten

Nutzen Sie die Daten in Ihrem Data Warehouse neu, indem Sie sie so anreichern, dass sie über den blossen Austausch hinaus weiterverwendet werden können.

GESUNDHEITSEINRICHTUNG



Verwaltung



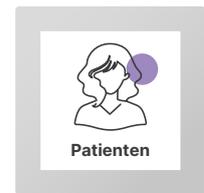
Patientenakte



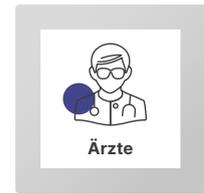
Laboratorien



PORTALE UND ANWENDUNGEN



Patienten



Ärzte

Gesundheits-
fachkräfte

Das Wichtigste zur Lösung in Kürze

Ein anerkannter und offener Standard

- ✓ Die Speicherung der Daten erfolgt nach dem FHIR-Standard.
- ✓ Wahl der FHIR-Version nach Wunsch des Kunden.
- ✓ Integration der Profile.

Anschluss an die branchenrelevante Software

- ✓ Direkte Verbindung oder über die Enovacom Integration Engine.
- ✓ Entwicklung von benutzerdefinierten Portalen.
- ✓ Speicherung der Daten in einem gemeinsam genutzten Datenspeicher.

Nutzbarmachung von Daten

- ✓ Öffnung der Datengrenzen.
- ✓ Daten werden wertvoller dank Verbindung mehrerer Quellen.
- ✓ Entwicklung innovativer Projekte mit Ihren Daten.

CLINIQUES
DE L'EUROPEEUROPA
ZIEKENHUIZEN

Cliniques de l'Europe, Belgien

Die Cliniques de l'Europe bilden einen übergeordneten Krankenhauskomplex für Brüssel und Umgebung.

Es handelt sich um ein mehrsprachiges Allgemeinkrankenhaus, dessen Behandlungsangebot auf drei Standorte verteilt ist: Sainte-Elisabeth in Uccle, Saint-Michel in Etterbeek/Quartier Européen und das Bella Vita Medical Center in Waterloo. Enovacom speichert die Gesundheitsdaten dieser Einrichtungen in einem neutralen Data Warehouse, das problemlos in das Informationssystem integriert und von einer Interoperabilitätsplattform gespeist wird. Dieses Warehouse bildet die Grundlage für ein Patientenportal, in dem die Patienten ihre Berichte von der medizinischen Bildgebung und von Arztbesuchen sowie Impfdaten und Medikamentenverschreibungen einsehen können.



Hertfordshire Partnership University NHS FT

Enovacom arbeitet mit psychiatrischen Einrichtungen in Grossbritannien, wie dem Hertfordshire Partnership University NHS Foundation Trust, an dem Projekt „Shared Care Record“ (gemeinsame Patientenakte) zusammen. Unsere Aufgabe ist es, die Daten auf ICS-Ebene (Integrated Care Support) mithilfe von FHIR-APIs zugänglich zu machen. Um die Daten über den Shared Care Record zu visualisieren, haben sich die „Trusts“ des NHS für ein lokales Data Warehouse entschieden. Dort werden sensible Daten gesichert, gespeichert und mit den ICS-Mitgliedseinrichtungen ausgetauscht. Wenn eine Partnereinrichtung Informationen benötigt, sendet der Hertfordshire Partnership University NHS Foundation Trust einen kontextabhängigen Link, über den die Daten abgerufen werden können, ohne die Integrität und Sicherheit des Originaldokuments zu beeinträchtigen.

Technik

- ✓ Web-Anwendung.
- ✓ FHIR.
- ✓ Relationale und nicht-relationale Datenbanken.
- ✓ Windows- oder Linux-Umgebungen, Server vor Ort oder virtuelle Server.

Wer sind die potentiellen Nutzer?

Spitalleitungen

Reduzierung der Betriebskosten durch Verwertung Ihrer Daten.

CIOs

Datenkonsolidierung mithilfe von APIs für die gemeinsame Nutzung von Daten.

Gesundheitsfachkräfte

Schnelle Übernahme eines Patienten dank der Übersichtlichkeit der Lösung, da Ihre Anwendungen Zugriff auf mehr Daten haben.

Kompatibilität mit Microsoft 365

Das Data Warehouse ist für den Austausch und die gemeinsame Nutzung medizinischer Patienteninformationen konzipiert und bemessen. Aus diesem Grund hat Enovacom ein Projekt zur Integration seines Warehouses mit Microsoft entwickelt. Die Cloud-Suite der etablierten Software, Office 365, Teams und sein Azure Active Directory sind mit dem Data Repository von Enovacom kompatibel.



UNTERNEHMEN, DAS ZU 100 % IM
GESUNDHEITSBEREICH TÄTIG IST

- › Entwickler von Software
- › 250 Experten sind seit 20 Jahren im Gesundheitsbereich aktiv

ANWENDUNGEN FÜR DEN GESUNDHEITSBEREICH

- › Mehr Zeit für Pflegekräfte, zum Wohl der Patienten
- › Fachkräfte im Gesundheitswesen sollen sich auf ihre Arbeit und Aktivitäten mit Mehrwert konzentrieren können

EINE TECHNISCHE BASIS IM ZENTRUM DES ÖKOSYSTEMS

- › Führend bei der Interoperabilität von Gesundheitsdaten
- › Wir verwerten Daten, um Innovationen zu ermöglichen

www.enovacom.de |

