



eHealth
Gateway



**Institutionen für Menschen
mit Unterstützungsbedarf**

EPD-KONFORM!

kosteneffiziente, nachhaltige und flexible
Integration aller Prozesse und Systeme

www.avintis.com

AVINTIS führend in EPD und eHealth

Mehr als 40 erfolgreiche EPD-Projekte

Mit mehr als 40 erfolgreichen Integrationsprojekten sind wir die ausgewiesenen Spezialisten bezüglich allen EPD-Belangen. Die EPD-Prozesse, die spezifischen Standards und Protokolle der Stammgemeinschaften haben keine Geheimnisse mehr für uns. Dieses einzigartige Wissen stellen wir Ihnen mittels Standard Projektvorgehen und Standardlösung AVINTIS eHealth-Gateway als Gesamtpaket zur Verfügung.

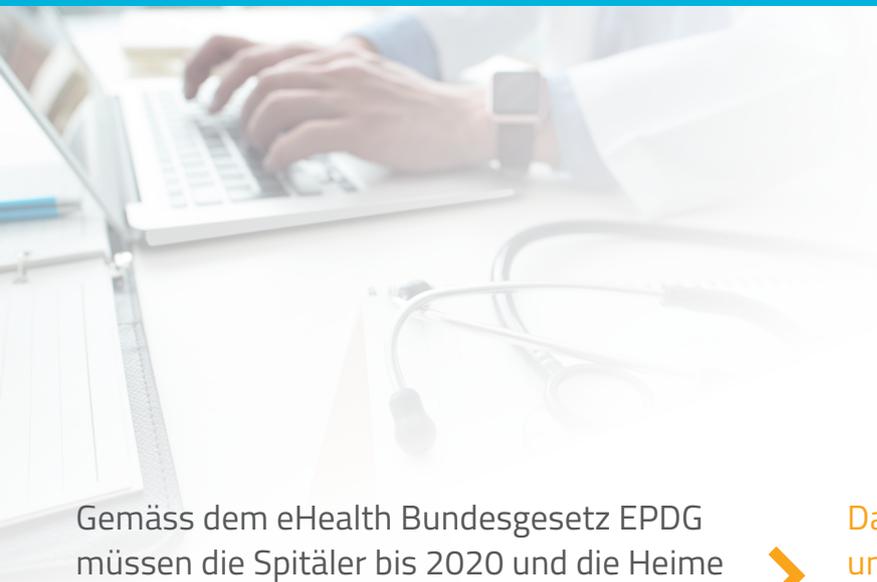
Unsere Partnerschaften im Heimsektor

Ob Plug & Play oder Individual-Lösung - der AVINTIS eHealth-Gateway stellt sicher, dass jede beliebige Anwendung transparent mittels den gesetzlich vorgeschriebenen IHE-Profilen mit der jeweiligen Stammgemeinschaft kommunizieren und somit die EPD-relevanten Daten austauschen kann.

- **Partnerschaften mit allen wichtigen Heimsoftware Anbietern**
- **Mitglied im Partnernetzwerk von Curaviva & Senesuisse**
- **vertiefte EPD-Integrations-Erfahrung mit Swisscomhealth und Posthealth Infrastruktur**



Es geht um Informationsaustausch



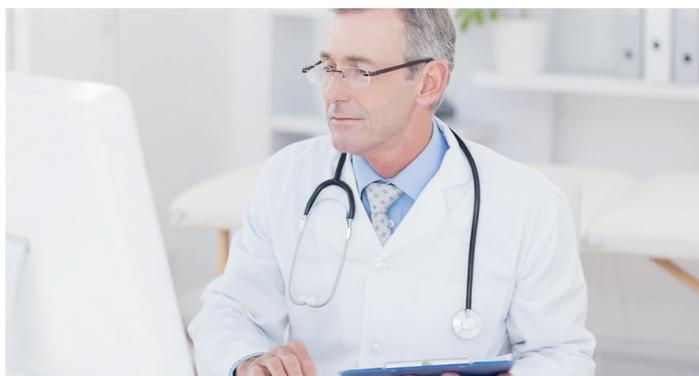
Gemäss dem eHealth Bundesgesetz EPDG müssen die Spitäler bis 2020 und die Heime bis 2022 das elektronische Patientendossier (EPD) umsetzen.



Dadurch soll der Austausch von Dokumenten und Patienteninformationen zwischen den Akteuren des Gesundheitswesens stark vereinfacht werden.

Dieser Informationsaustausch basiert auf **Prozessen**

Der Austausch von Dokumenten und Bewohnerinformationen beinhaltet Prozesse, die in zwei Kategorien eingeteilt werden:



1. MEDIZINISCHE PROZESSE

a. Dokumente

Suchen, anschauen und automatisches Publizieren von medizinisch relevanten Dokumenten.

b. Bilder

Anschauen und/oder Registrieren von Bildern (Röntgen, usw.)



2. ADMINISTRATIVE PROZESSE

a. Bewohner verwalten

Bewohner verwalten, Bewohner beim EPD registrieren, anmelden, aktualisieren etc.

b. Gesundheitsfachpersonen verwalten

Ihre Gesundheitsfachpersonen und Hilfspersonen beim EPD an-, abmelden, aktualisieren, etc.

Die Automatisierung der EPD-Prozesse basiert auf der Integration von IT-Systemen

Wählen Sie Ihren Lösungsweg

Der Austausch von Daten und Dokumenten im EPD setzt eine Vernetzung und damit Integration Ihrer betroffenen IT-Systeme (Primärsysteme) mit der Stammgemeinschaft voraus. Wie stark die internen Auswirkungen auf die einzelnen Prozessschritte sind wird dadurch bestimmt, welcher Lösungsweg gewählt wird und damit auch der Automatisierungsgrad der Prozesse.

GRUNDSÄTZLICH HABEN SIE DIE WAHL ZWISCHEN :

WEBPORTALLÖSUNG - MANUELLE PROZESSE

Keine Automatisierung

- alle Prozesse zum EPD müssen manuell ausgeführt werden und damit resultiert ein sehr hoher administrativer Aufwand.

Hohes Datenschutz-Risiko

- Falsch publizierte Dokumente eines Bewohners können nur durch den Stammgemeinschaftsbetreiber korrigiert werden.

AVINTIS EHEALTH-GATEWAY INTEGRATIONS-LÖSUNG – AUTOMATISCHE PROZESSE

Automatisierung

- Der Avintis eHealth-Gateway sichert Ihren Primärsystemen (Pflegedoku, KIS, ERP, eArchiv, ...) einen einfachen und transparenten «Plug and Play»-Anschluss an Ihre Stammgemeinschaft. Die relevanten Bewohnerdaten werden automatisch mittels den vorgegebenen IHE-Profilen mit ihrer Stammgemeinschaft ausgetauscht.

Hoher Datenschutz

- Kostenoptimiertes und datenschutzkonformes Arbeiten in einer (1) Applikation

Beschaffungskosten	Keine	Standardpreis
Produktionskosten	hoch	tief
Automatisierungsgrad	keiner	maximal
Datenschutzverletzung	Hoch	tief
Projektdauer	Keine	Kurz (4Mt)
Standardlösung	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	Stammgemeinschaft	Avintis eHealth Gateway
Abhängigkeit installierter Systeme	Keine	Keine

EPD-konform in vier Schritten

Praxiserprobtes und standardisiertes Vorgehen



1

PROJEKTPLANUNG UND - UMSETZUNG MITTELS INTEGRATIONSTEMPLATE

Analyse und Überarbeitung der bisherigen administrativen und pflegerischen Prozesse für eine optimale EPD-Nutzung

- Analyse der Auswirkungen auf Stufe Führung, Pflege, Administration und Technik
- Analyse der bestehenden Systemlandschaft sowie das Erstellen eines technischen Umsetzungskonzeptes
- Integrationstemplate
- Die Resultate unserer gemeinsamen Analysen verarbeiten und dokumentieren wir in unserem Integrationstemplate, somit sind die EPD-Auswirkungen auf die Strategie, auf die internen und externen Prozesse klar ersichtlich.



2

2. IMPLEMENTIERUNG MIT STANDARDISIERTEM VORGEHEN

- Standard Vorgehen für Projektumsetzung damit gesetzeskonforme und effiziente EPD-Integration
- Plug&Play Integration , kostenoptimierte, schnelle und effiziente Integration, minimale Zusatzanpassungen an Primärsysteme

3

3. SUPPORT UND WARTUNG

Dank unseren bewährten Wartungs- und Supportleistungen erhalten Sie die notwendige Unterstützung, sowie Software-Updates damit Sie Ihre EPD-Infrastruktur langfristig erfolgreich ausnützen können.



4

4. WEITERE AUSBAUMÖGLICHKEITEN

Von minimaler Integration zu tiefer Integration

Sie können jederzeit Ihre Plug&Play Integration mit vertiefter Integration in Ihre Primärsysteme erweitern.

EPD-nahe Zusatzdienste (B2B)

Mit dem Avintis eHealth Gateway können die EPD-nahen Zusatzdienste (B2B) entsprechend der Verfügbarkeit genutzt werden:

- U.a. eZuweisung (Anmeldung), eEntlassung, eMedikation, eRezept, eRechnung, eBedarfserfassung, eBilddatenmanagement



AVINTIS SA

Kompetenz und Engagement

SEIT 1998 SPEZIALISIERT FÜR INTEGRATIONSKONZEPTE

Wir gründeten AVINTIS AG 1998 mit dem Ziel Unternehmen dabei zu helfen, die Integration Ihrer Anwendungen systematisch, wirtschaftlich und flexibel zu gestalten. EAI oder Enterprise Application Integration hiess das damalige revolutionäre Konzept - heute: SOA (Service orientierte Architektur) - das wir mit viel Begeisterung und Überzeugung positionierten und welches bis heute eine unserer Kernkompetenzen darstellt.

SPEZIALLÖSUNGEN FÜR GESUNDHEITSINSTITUTE

Wir haben schnell erfahren, dass im Healthcare-Bereich eine systematische und flexible Integrationsarchitektur auch die Grundlage für die Automatisierung von Geschäftsprozessen bildet. In unserem Healthcare Solution Center finden Sie Lösungen zu Master Data Management (MDM / MPI), Case Management (Clipa), Versichertenkarte, elektronische Signatur, Integrations-Plattform (EAI/SOA) als auch für die Anbindung an eine Stamm-/Gemeinschaft mittels eHealth-Gateway.

AN IHRER SEITE FÜR IHRE DIGITALE TRANSFORMATION

Im Zuge der voranschreitenden Digitalisierung und der dazu gehörenden stark wachsenden Daten- / Informationsflut ist die Integration zentral. Dank unseren soliden und flexiblen «state of the art» Lösungen sind wir bestens vorbereitet, um unsere Kunden dabei zu unterstützen, diese Herausforderung kompetent umzusetzen.

HABEN SIE FRAGEN? WIR SIND FÜR SIE DA!



Benedict Salvisberg
Business Development
Healthcare
b.salvisberg@avintis.com
T 079 444 77 05



Alfred Berger
CEO
a.berger@avintis.com
T 079 455 20 62

AVINTIS SA

Route Tir-Fédéral 10 T +41 26 469 71 11 info@avintis.com
1762 Givisiez F +41 26 469 71 10 www.avintis.com

