

- Angeheftet
- Medikation
- Vitalwerte
- E-Akte**
- Bewohnerakte
- Klientendaten
- Infosammlung/ Biographie
- Maßnahmenplan
- EasyPlan
- Durchführungsnachweis
- Berichtsblatt
- Evaluierungen
- Medizinische Dokumentation
- Medikation
- Behandlungspflege
- Diagnosen
- Vitalwerte
- Wunden

E-Akte - Klient

Letzter Abruf

Posteingang

Offen	3
Alle Anzeigen	3

Postausgang

Gesendet	3
Entwürfe	0

Heute

- heute 21:29 Uhr
✓ OFFEN **Impfpass**
Von: Unbekannt
- heute 21:28 Uhr
✓ OFFEN **Patientenkurzakte**
Von: Unbekannt
- heute 21:28 Uhr
✓ OFFEN **Pflege-Überleitungsbogen**
Von: Seniorencentrum Paderborn - Stati



Wie sieht die ePA - Nutzung in der Praxis aus?

Integration der elektronischen Patientenakte und Kommunikation im Sozial- und Gesundheitswesen am Beispiel des Medikationsprozess.



Dominik Schlepphorst

Key Account Management
Standort: Paderborn

 dominik.schlepphorst@connext.de

 [dsh-connext](#)

connext 
VIVENDI



Björn Gorniak

Produktmanagement Planung und Dokumentation
Standort: Paderborn

@ bjoern.gorniak@connext.de

in gorniakbjoern

connext 
VIVENDI

Adlermann, Jutta
05.05.1935
Gelb (126)

Bauer, Jörg
23.07.1933
Gelb (105)

Beihfifty, Helga
23.08.1948
Seniorenzentrum Pader...

Beihsixty, Georg
23.07.1949
Seniorenzentrum Pader...

Beipack, Helga
02.01.1942
Gelb (112)

Blaß, Heinrich
11.03.1940
Gelb (109)

Blassblau, Rosa
16.09.1943
Gelb (103)

Christiansen, Aga...
01.01.1922
Gelb

Clarkby, Kai
05.05.1936
Grün (003)

de Malta, Linda
14.03.1918
Gelb (112)

Deckel, Erich
29.10.1952
Gelb (106)

Düne, Wanda
07.09.1945
Gelb (122)

Dunham, Barack ...
04.08.1971
Grün (006)

Einser, Albert
11.05.1930
Grün

Ente, Daisy
04.01.1923
Gelb (102)

Erfelhof, Dominiq...
13.03.1965
Gelb (101)

Fallera, Valerie
24.03.1935
Gelb (110)

Ferse, Achilles
14.09.1941
Gelb (118)

Frimer, Siegfried
01.05.1937
Rot

Fritz, Lisa
26.05.1931
Gelb (111)

Gärtner, Greta
15.09.1955
Grün (013)

Gause, Gundula
11.05.1944
Gelb

Gräulich, Hans-P...
17.08.1952
Gelb (110)

Griesner, Maximil...
02.08.1931
Rot (202)

Grün, Gertrud
05.05.1935
Gelb (106)

Hahn, Johanna
18.08.1927
Gelb (107)

Hankmann, Thom...
08.09.1936
Rot (205)

Heinz, Karl
15.10.1948
Grün (004)

Hempel, Eddy
24.06.1978
Gelb (108 DemoDB)

Himmel, Petra
24.11.1936
Gelb (104)

- Angeheftet
- Medikation
- Vitalwerte
- E-Akte**
- Bewohnerakte
- Klientendaten
- Infosammlung/ Biographie
- Maßnahmenplan
- EasyPlan
- Durchführungsnachweis
- Berichteblatt
- Evaluierungen
- Medizinische Dokumentation
- Medikation
- Behandlungspflege
- Diagnosen
- Vitalwerte
- Wunden

E-Akte - Klient

Letzter Abruf

Eingang von strukturierten Daten, die nicht automatisiert verarbeitet wurden.

Posteingang

- Offen 4
- Alle Anzeigen 4

Postausgang

- Gesendet 3
- Entwürfe 0

- Gestern
- gestern 22:39 Uhr
✓ OFFEN
Pflege-Überleitungsbogen
Von: Seniorenzentrum Paderborn - Stationär - Gelb
 - gestern 21:29 Uhr
✓ OFFEN
Impfpass
Von: Unbekannt
 - gestern 21:28 Uhr
✓ OFFEN
Patientenkurzakte
Von: Unbekannt
 - gestern 21:28 Uhr
✓ OFFEN
Pflege-Überleitungsbogen
Von: Seniorenzentrum Paderborn - Stationär - Gelb

Übersicht der noch "offenen" Inhalte in der Pflegedokumentation.

E-Akte übernimmt Inhalte aus ePA

Empfangene strukturierte Daten werden automatisiert geprüft und vorverarbeitet

- Intuitive Anzeige der noch unklaren Inhalte die eine **Prüfung** durch die Anwender benötigen.
- Integration und Anzeige von medizinischen Objekten die keinen primären Kontext für die **(Pflege-)Dokumentation** haben.
- Verarbeitung der **Struktur-Daten** soweit diese in Vivendi automatisch übernommen werden können.
- Transportweg wie z.B. **ePA**, **KIM** oder andere interoperable Übermittlungsverfahren werden hier gebündelt.

The screenshot displays the 'Vivendi PD Web' interface. The top navigation bar includes 'Bereich', 'Klienten', and 'Aufgaben'. The user profile 'Adlermann, Jutta' is visible. The main content area is titled 'E-Akte - Klient' and shows a 'Posteingang' (Inbox) with 3 'Offen' (Open) items and 3 'Alle Anzeigen' (All Notifications). The 'Postausgang' (Outbox) shows 3 'Gesendet' (Sent) items and 0 'Entwürfe' (Drafts). On the right, a 'Heute' (Today) section lists three items: 'Impfpass' (Vaccination Pass) at 21:29, 'Patientenkurzakte' (Patient Summary) at 21:28, and 'Pflege-Überleitungsbogen' (Nursing Handover Form) at 21:28. All items are marked as 'OFFEN' (Open) with a red checkmark. The left sidebar contains various document categories like 'Angeheftet', 'Medikation', 'Vitalwerte', 'E-Akte', 'Bewohnerakte', 'Klientendaten', 'Infosammlung/Biographie', 'Maßnahmenplan', 'EasyPlan', 'Durchführungsnachweis', 'Berichteblatt', 'Evaluierungen', 'Medizinische Dokumentation', 'Medikation', 'Behandlungspflege', 'Diagnosen', 'Vitalwerte', and 'Wunden'.

Adlermann, Jutta
Seniorenzentrum Pade...

Mio-Upload Dateiablage PIO-Versand (KIM)

- Angeheftet
- Medikation
- Vitalwerte
- E-Akte**
- Bewohnerakte
 - Klientendaten
 - Infosammlung/ Biographie
 - Maßnahmenplan
 - EasyPlan
 - Durchführungsnachweis
 - Berichteblatt
 - Evaluierungen
- Medizinische Dokumentation
 - Medikation
 - Behandlungspflege
 - Diagnosen
 - Vitalwerte
 - Wunden

E-Akte - Klient

Letzter Abruf

Posteingang

- Offen 3
- Alle Anzeigen 3

Postausgang

- Gesendet 2
- Entwürfe 0

Heute

- heute 21:29 Uhr
✓ OFFEN **Impfpass**
Von: Unbekannt
- heute 21:28 Uhr
✓ OFFEN **Patientenkurzakte**
Von: Unbekannt
- heute 21:28 Uhr
✓ OFFEN **Pflege-Überleitungsbogen**
Von: Seniorenzentrum Paderborn - Stationär - Gelb

Adlermann, Jutta
Seniorenzentrum Pade...

Mio-Upload Dateiablage PIO-Versand (KIM)

- Angeheftet
- Medikation
- Vitalwerte
- E-Akte**
- Bewohnerakte
- Klientendaten
- Infosammlung/ Biographie
- Maßnahmenplan
- EasyPlan
- Durchführungsnachweis
- Berichtesblatt
- Evaluierungen
- Medizinische Dokumentation
- Medikation
- Behandlungspflege
- Diagnosen
- Vitalwerte
- Wunden

E-Akte - Klient

Letzter Abruf

Posteingang

Offen 3

Alle Anzeigen 3

Postausgang

Gesendet 3

Entwürfe 0

Heute

heute 21:36 Uhr **Pflege-Überleitungsbogen**
 ✓ ABGESCHLOSSEN Von: bg

heute 21:32 Uhr **Pflege-Überleitungsbogen**
 ✓ ABGESCHLOSSEN Von: bg

heute 21:30 Uhr **Pflege-Überleitungsbogen**
 ✓ ABGESCHLOSSEN Von: bg

Protokollierung der Grundinformationen (Absender, Empfänger, Status) die beim Versand der Daten aufgenommen werden.

Gesendete Informationen wie z.B. der Überleitungsbogen.

Überleitungsbogen - ABGESCHLOSSEN

Heute - bg

DATEN

DETAILS

KOPFDATEN

Überleitungsbogen

eAkte.ulb.vesendet... heute 21:36 Uhr
 Bezug Jutta Adlermann
 Geboren am 05.05.1935

Absender Seniorenzentrum Paderborn - Stationär - Gelb
 Balhorer Feld 11
 33106 Paderborn
 05251/771-0
 Waldenburg@connext.de

DETAILS

Status

Übermittlung an TI-Teilnehmer

Direkter Versand von Strukturdaten

- Versand von allen **Auswertungen / Reports** inklusive der **strukturierten Daten** aus dem Programmkontext heraus.
- **Empfänger** kann zwischen unterschiedlichen Inhalten wählen, die er sich anschaut / verarbeiten kann.
- Direkte Protokollierung des **Senders, Kontext, Anwenders** und **Empfängers** innerhalb der Anwendungssoftware.
- **Transportweg** (KIM, ePA, zukünftig TIM) wird durch das Programmverhalten und den inhaltlichen Kontext automatisch gewählt. Der Transportweg tritt dabei in den Hintergrund.

Überleitungsbogen - ABGESCHLOSSEN

Heute - bg

DATEN

KOPFDATEN

Überleitungsbogen

eAkte.ulb.vesendet... heute 21:36 Uhr

Bezug Jutta Adlermann

Geboren am 05.05.1935

Absender Seniorencentrum Paderborn - Station
Balhorne Feld 11
33106
Paderborn
05251/771-0
Waldenburg@connext.de

 Adlermann, Jutta
Seniorenzentrum Pade...

- Mio-Upload
- Dateiablage
- PIO-Versand (KIM)

- Angeheftet 
- Medikation
 - Vitalwerte
 - E-Akte**

- Bewohnerakte 
- Klientendaten
 - Infosammlung/
Biographie
 - Maßnahmenplan
 - EasyPlan
 - Durchführungsnachweis
 - Berichteblatt
 - Evaluierungen

- Medizinische Dokumentation 
- Medikation
 - Behandlungspflege
 - Diagnosen
 - Vitalwerte
 - Wunden

E-Akte - Klient

Letzter Abruf

Posteingang

- Offen** 3
- Alle Anzeigen 3

Postausgang

- Gesendet 3
- Entwürfe 0

Heute 

- heute 21:29 Uhr **Impfpass**
Von: Unbekannt
- heute 21:28 Uhr **Patientenkurzakte**
Von: Unbekannt
- heute 21:28 Uhr **Pflege-Überleitungsbogen**
Von: Seniorenzentrum Paderborn - Stationär - Gelb

- Angeheftet
- Medikation
- Vitalwerte
- E-Akte
- Bewohnerakte
 - Klientendaten
 - Infosammlung/ Biographie
 - Maßnahmenplan
 - EasyPlan
 - Durchführungsnachweis
 - Berichteblatt
 - Evaluierungen
- Medizinische Dokumentation
 - Medikation
 - Behandlungspflege
 - Diagnosen
 - Vitalwerte
 - Wunden

Überleitungsbogen - OFFEN

07.07.2025 - Seniorenzentrum Paderborn - Stationär - Gelb

DATEN

DETAILS

Interaktion mit noch unverarbeiteten Datensätzen in der E-Akte.

Allergien und Unverträglichkeiten

Allergien

Food - Confirmed - Frau Jutta Adlermann reagiert auf Erdnüsse allergisch	Prüfung erforderlich	⋮
Environment - Refuted - Pollenallergie	Prüfung erforderlich	⋮
Environment - Refuted - Milben-allergie	Prüfung erforderlich	⋮

- Sektionen
- Allergien und Unverträglichkei...
 - Pflegegrad

Pflegegrad

Pflegegrad: Pflegebedürftig nach Pflegegrad 5 Pflegegrad Status: Pflegegrad bewilligt Antrag Status: Beantragung mit Pflegegradzuweisung abgeschlossen Seit: 18.04.2023	Prüfung erforderlich	⋮
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---

Gruppierung der strukturierten Daten anhand der Programmschwerpunkte.

Begleitung bei der Datenprüfung

Neuanlage, Datenvergleich und Vorverarbeitung

- Die **strukturierten Daten** aus der **ePA** werden durch Vivendi mit den vorhanden (Pflege-)**Dokumenten** und **Stammdaten** abgeglichen und soweit möglich verglichen.
- Hinweise auf noch zu **prüfende** oder **automatisch verarbeitete Datensätze** werden dem Anwender angezeigt.
- Direkte Übernahme der **strukturierten Daten** und ggfs. **Ergänzung** durch den Anwender sind möglich und erfolgen im gewohnten **Dokumentationsprozess**.
- **Gruppierung** und **Kategorisierung** anhand der Programmstrukturen.
- **Protokollierung** der **Änderungen** auf **Feld-Ebene** und Speicherung der original **Datenstruktur** zum Prozessnachweis.

The screenshot displays the 'Klientendaten bearbeiten' (Edit Client Data) interface. The form is organized into several sections:

- Pflegeverlauf** (Care Course): Includes 'Bereich *' (Gelb) and 'Pflegestatus' (Aktiv) with a 'Pflegegrad' (5) dropdown.
- Person**: Includes 'Anrede' (Frau), 'Titel', 'Vorname *' (Jutta Adlermann), 'Nachname *' (Adlermann), 'Geb. Datum*' (05.05.1935), and 'Geburtsort' (Paderborn). A photo of an elderly woman is shown with 'FOTO ENTFERNEN' and 'FOTO AUSWÄHLEN' buttons.
- Adresse**: Includes 'Straße' (Reutlitzer Weg), 'PLZ' (33098), and 'Ort' (Paderborn).
- Contact Info**: Includes 'Mobil' (05522/123456) and 'Telefon' (05251/7363).
- E-Mail**: adlermann.jutta@mail.de

At the bottom right, there are buttons for 'ABBRECHEN' and 'SPEICHERN'.

Adlermann, Jutta 05.05.1935 Gelb (126)

Bauer, Jörg 23.07.1933 Gelb (105)

Beihfifty, Helga 23.08.1948 Seniorenzentrum Pader...

Beihsixty, Georg 23.07.1949 Seniorenzentrum Pader...

Beipack, Helga 02.01.1942 Gelb (112)

Blaß, Heinrich 11.03.1940 Gelb (109)

Blassblau, Rosa 16.09.1943 Gelb (103)

Christiansen, Aga... 01.01.1922 Gelb

Clarkby, Kai 05.05.1936 Grün (003)

de Malta, Linda 14.03.1918 Gelb (112)

Deckel, Erich 29.10.1952 Gelb (106)

Düne, Wanda 07.09.1945 Gelb (122)

Dunham, Barack ... 04.08.1971 Grün (006)

Einser, Albert 11.05.1930 Grün

Ente, Daisy 04.01.1923 Gelb (102)

Erfelhof, Dominiq... 13.03.1965 Gelb (101)

Fallera, Valerie 24.03.1935 Gelb (110)

Ferse, Achilles 14.09.1941 Gelb (118)

Frimer, Siegfried 01.05.1937 Rot

Fritz, Lisa 26.05.1931 Gelb (111)

Gärtner, Greta 15.09.1955 Grün (013)

Gause, Gundula 11.05.1944 Gelb

Gräulich, Hans-P... 17.08.1952 Gelb (110)

Griesner, Maximil... 02.08.1931 Rot (202)

Grün, Gertrud 05.05.1935 Gelb (106)

Hahn, Johanna 18.08.1927 Gelb (107)

Hankmann, Thom... 08.09.1936 Rot (205)

Heinz, Karl 15.10.1948 Grün (004)

Hempel, Eddy 24.06.1978 Gelb (108 DemoDB)

Himmel, Petra 24.11.1936 Gelb (104)

- Bestellwesen
-  Dashboard
-  Vormerkungen (0)
-  Warenkorb (0)
-  Offene Bestellungen (4)
-  Abgeschlossen

0 Artikel in Bearbeitung

Medikament	Wirkstoffe	PZN	PckGr	Bestand	Apotheke	Arzt	Bestellmenge
------------	------------	-----	-------	---------	----------	------	--------------

Für die von Ihnen gesetzten Filter sind keine Daten vorhanden.

- Adlermann, Jutta
- Angeheftet
- Medikation
- Vitalwerte
- E-Akte
- Bewohnerakte
- Klientendaten
- Infosammlung/ Biographie
- Maßnahmenplan
- EasyPlan
- Durchführungsnachwe...
- Berichtblatt
- Evaluierungen
- Medizinische Dokumentation
- Medikation
- Behandlungspfleg...
- Diagnosen
- Vitalwerte
- Wunden
- Impfungen
- Vorsorge

Neue Medikation Drucken

Aktuelle Verordnungs-Daten ermöglichen eine schnelle Hilfestellung in der Pflege.

Suche AMTS-PRÜFUNG

Aktuelle Medikation (8) davon 1 Rote-Hand-Brief 1 Bestellt

Legende: (S) Substitution, (M) Mehrfachverordnung

MEDIKATIONEN

EPA MEDIKATIONSLLISTE

ACETYLSALICYLSÄURE ADGC 500...
Acetylsalicylsäure



2 Stck täglich oral
1-0-0-0; 1 nachmittags

Aciclostad 400mg TAB
Aciclovir



1 Stck täglich oral
1-0-0-0

Aspirin 500mg UTA
Acetylsalicylsäure



1 Stck täglich oral
1-0-0-0

Bei der AMTS-Prüfung ist durch das Zusammenspiel mit der ePA eine hohe Versorgungssicherheit gegeben!

Informationen zu den Medikamenten ist aktueller und unterschiedliche Ärzte / Quellen laufen zielgerichteter zusammen.

ASPIRIN COMPLEX GSE
Acetylsalicylsäure und Pseudoephedrin



2 Stck täglich oral
1-0-1-0

Grippostad C Hartkapseln (24 St) - 17260624

1 Stck 1-0-0-0
1-0-0-0

Arzt: AC Dr. Mia Meyer Praxis Peer Graf von MüllerTEST-ONLY
Apotheke: Arminius ApothekeTEST-ONLY

Aspirin (20 St) - 17260628

1-0-0-0

Arzt: AC Dr. Mia Meyer Praxis Peer Graf von MüllerTEST-ONLY
Apotheke: Arminius ApothekeTEST-ONLY

Prospan Hustensaft FLE
Efeublätter



10 ml täglich oral
5-0-5-0

Ramipril 5mg TAB - 09885046

1 Stck 1-0-0-0

Arzt: AC Dr. Mia Meyer Praxis Peer Graf von MüllerTEST-ONLY
Apotheke: Arminius ApothekeTEST-ONLY

Aciclostad 400mg TAB - 09885046

1 Stck 1-0-0-0

Arzt: AC Dr. Mia Meyer Praxis Peer Graf von MüllerTEST-ONLY
Apotheke: Arminius ApothekeTEST-ONLY

Legende: (S) Substitution

Zusammenspiel bei der Medikation

Von der Rezeptanforderung bis zum Verordnungsabgleich

- Die **Kommunikation** mit **Arzt** und / oder **Apotheke** erfolgt direkt aus der Software; Nutzung von **KIM-Nachrichten** (*Rezeptanforderung*) um Strukturdaten, Auswertungen usw. auszutauschen.
- Abruf der **Medikationsliste** aus der **ePA**, um vorhandene **Medikationspläne** innerhalb von **Vivendi** mit der **Liste** abzugleichen.
- **AMTS-Prüfung** anhand der hinterlegten **Medikamenten-Verordnungen** zur Unterstützung der **Pflege** bei Prüfung auf Wechselwirkung, Wirkstoff-Check, Rote-Handbriefe etc.

The screenshot displays the 'Vivendi PD Web' interface. The top navigation bar includes 'Bereich', 'Klienten', and 'Aufgaben'. The user profile 'Adlermann, Jutta' is visible. The main content area is titled 'Aktuelle Medikation (8)' and shows a list of medications with their dosages and administration instructions. A red hand icon indicates a 'Rote-Hand-Brief' (red hand letter) for one of the medications.

MEDIKATIONEN	
ACETYSALICYLSÄURE ADGC 500... Acetylsalicylsäure 2 Stck täglich 1-0-0-0; 1 nachmittags	Aciclostad 400mg TAB Aciclovir 1 Stck täglich 1-0-0-0
ASPIRIN COMPLEX GSE Acetylsalicylsäure und Pseudoephedrin 2 Stck täglich 1-0-1-0	Grippostad C HKP Paracetamol, Kombinationen 1 Stck täglich 1-0-0-0
Prospan Hustensaft FLE Efeublätter 10 ml täglich 5-0-5-0	Ramipril 089PHARM 5mg TAB Ramipril 1 Stck täglich 1-0-0-0

Wie geht es mit Vivendi und der Telematik weiter?

Wann kann ich die ePA-Anbindung nutzen? Welche Schritte sind noch geplant?

KIM-Nachrichten können mit strukturierten Daten wie z.B. dem Pflegeüberleitungsbogen versendet werden.

Vivendi greift auf **Strukturdaten** der **Medikationsliste** der ePA zu. Zum Vergleich zwischen den dokumentierten **Medikamenten**.

Vivendi kann Inhalte in die ePA melden und weiterer Datenaustausch zwischen ePA und Vivendi findet statt.



Release der **Rezeptanforderung** an die Arztpraxen mittels **KIM-Nachricht** und spezialisierter **Rezeptanforderung** (KIM-Nachrichten-Struktur)

Ausbau des automatischen **Datenabgleich** zwischen ePA und der **Vivendi Medikation** stehen zur Verfügung.

Ihre Fragen, unsere Antworten

Wie können wir Ihnen weiterhelfen?



Können wir Ihnen weiterhelfen?



Ihre Fragen, unsere Antworten

Vielen
Dank!

