

AH Übermittlung neuer KVNR an KVS zur ePA-Anlage 25.45

vom 08.04.2026

Version: 01.04

Dokumentenkontrolle/Änderungshistorie

Dokumententwicklung			
Version	Datum	Autor(en)	Hinweise
01.00	18.11.2024	Angela Behrend	Release 25.10_p02: Initiale Auslieferungsversion
01.01	21.11.2024	Angela Behrend	Release 25.15: Ergänzung Fehlermeldung MELA682
01.02	24.02.2025	Sebastian Rotter	Release 25.20_p01: 2.1.3 Neuer lokaler Parameter KVSBenachrichtigungAnzahlVersandversuche 2.3.2 Ablauf angepasst 2.4.4 Neuer Hinweis MELA683
01.03	06.10.2025	Sebastian Rotter	Release 25.35: 2.1.1 Ergänzung um Fehlermeldung FE0047 2.4.5 Ergänzung um Fehlermeldung FE0047
01.04	08.04.2026	Sebastian Rotter	Release 25.45 2.3.2 Erweiterung um Meldungsnummer MELA684 2.4.6 Ergänzung um Meldungsnummer MELA684

Basisdokumentation

Dokumentationsverweis		
Dokumente	Autor(en)	Datum/Version

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Administration	5
2.1	Lokale Parameter - Meldungen	5
2.1.1	StichtagKVSBenachrichtigungAb	5
2.1.2	KVSBenachrichtigungBaseUrl	5
2.1.3	KVSBenachrichtigungAnzahlVersandversuche	5
2.2	Meldung KNVER	5
2.3	Batches / WebServices	6
2.3.1	KnverEingangBatch	6
2.3.2	Batch KvsBenachrichtigungenVersenden	6
2.4	Fehler/Hinweise	9
2.4.1	Fehler MELA680 (nicht umstufbar)	9
2.4.2	Hinweis MELA681 (nicht umstufbar)	10
2.4.3	Fehler MELA682 (nicht umstufbar)	11
2.4.4	Hinweis MELA683 (nicht umstufbar)	12
2.4.5	Fehler FE0047 (nicht umstufbar)	13
2.4.6	Fehler MELA684 (nicht umstufbar)	13
2.5	Aufgaben	14

1 Einleitung

Mit dem Start der elektronischen Patientenakte (ePA) für alle ab Januar 2025 müssen die Krankenkassen für alle anspruchsberechtigten Versicherten eine ePA anlegen. Aus diesem Grund muss das Kontoverwaltungssystem (KVS) im Lifecycle darüber informiert werden, wann ein Versicherter der Krankenkasse zugeht (als Auslöser für die Aktenanlage).

2 Administration

2.1 Lokale Parameter - Meldungen

Die Benachrichtigungen an das KVS können über bestimmte Parameter gesteuert werden.

2.1.1 StichtagKVSBenachrichtigungAb

Über den Parameter kann gesteuert werden, ab welchem Stichtag KVS-Benachrichtigungen möglich sind. Initial vorbelegt ist der Parameter mit dem 10.01.2025.

Detailsicht		
Parameterklasse	Name	Wert
LokaleParameter	StichtagKVSBenachrichtigungAb	10.01.2025
Min	Beschreibung	Ab diesem Stichtag werden KVS-Merker an MeldungKnver(01) erstmalig erzeugt und vom Batch per Webservice versendet.
Max	Bemerkung	Gesändert durch Loader
☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar		

2.1.2 KVSBenachrichtigungBaseUrl

In dem Parameter wird die Base-Url hinterlegt, die beim Webservice-Aufruf zum KVS verwendet werden soll. Initial vorbelegt ist der Parameter mit der aktuell gültigen URL für den Produktivbetrieb.

<https://api-service-batch-kvs-global-pu.pu-kvs.bmapps.de/v1/batchapi/meldungen/{mandantenkennung}/bestandszugang>

Der Parameter muss mit „https“ beginnen, ansonsten wird die Meldungsnummer FE0047 ausgegeben.

Detailsicht		
Parameterklasse	Name	Wert
LokaleParameter	KVSBenachrichtigungBaseUrl	https://api-service-batch-kvs-global-pu.pu-kvs.bmapps.de/v1/batchapi/meldungen/{mandantenkennung}/bestandszugang
Min	Beschreibung	Beinhaltet die Base-URL für den Webservice-Aufruf für KVS-Benachrichtigungen.
Max	Bemerkung	
☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar		

2.1.3 KVSBenachrichtigungAnzahlVersandversuche

Über den Parameter kann die Anzahl der Versandversuche für negativ quittierte KVS-Benachrichtigungen gesteuert werden.

2.2 Meldung KNVER

Die KNVER-Meldung wurde um folgende Attribute ergänzt, welche jedoch nicht in der Benutzeroberfläche angezeigt werden:

istKvsBenachrichtigungsrelevant
kvsBenachrichtigungErfolgtAm
kvsBenachrichtigungErfolglosAm

2.3 Batches / WebServices

2.3.1 KnverEingangBatch

Bei der Verarbeitung von positiven Rückmeldungen zu einem Vergabeantrag kommt die Krankenkasse in die Nutzung der KV-Nummer. Ab dem im lokalen Parameter StichtagKVSBenachrichtigungAb hinterlegten Datum merkt sich das System diese Versicherte Person für eine spätere Verarbeitung vor. Dies erfolgt, indem das Kennzeichen istKvsBenachrichtigungsrelevant zur entsprechenden 01er KNVER-Meldung gesetzt wird. Dabei zählen nur 21er, 22er und 23er Rückmeldungen als positive Rückmeldungen.

anlegen < Batch-Programm suchen < Batch-Konfiguration suchen - Gefundene Konfigurationen

Batch-Konfiguration

Name*

KnverEingangBatch

Batch-Programm

KnverEingangBatch

Protokoll-Level*

Info

Periodischer Wiederanstart von Batch-Jobs*

nle

Maximale Fehlerquote

100.00

Maximale Fehleranzahl

999

Verantwortliche Organisationseinheit

SB Bei/ Vers MOA

Verantwortlicher Benutzer

R000c@01069

Fachparameter

KNVER-Dateien

#	Eingang	Absender	Dateintr
	29.04.2024		
	15.05.2024		
	04.07.2024	48120751	2
	04.07.2024	48120751	2
	19.08.2024	48120751	22

Ausgewählte Dateien

#	Eingang	Absender	Dateintr
---	---------	----------	----------

☐ Alle Dateien verarbeiten

☐ Dateinummer-Prüfung inaktiv

Quelldatei

Dateiauskunft

Aktuelle / erwartete Dateinummer

Quelldatei

West

Ost

123457

2670

Ausführungsaufträge

#	Typ	Periodizität	Erster Start	Serien-Ende	Eingestellt von	Ultimo	Batch-Queue	Batch-Kette
---	-----	--------------	--------------	-------------	-----------------	--------	-------------	-------------

Typ

Periodizität

Erster Start

☐ Ultimo

Taskserie bearbeiten

Neu

Löschen

Batch-Queue

2.3.2 Batch KvsBenachrichtigungenVersenden

Mit Hilfe des Batchprogramms KvsBenachrichtigungenVersenden werden zuvor gekennzeichnete KNVER-Meldungen ermittelt und mit Hilfe eines WebServices die Versichertendaten an das KVS übermittelt.

Vor dem erstmaligen Start sind in der Batchkonfiguration der kassenindividuelle Username und das Passwort für die KVS-Aufrufe einzutragen. (Bezüglich der Hinterlegung der Daten beachten Sie bitte Installations-Doku für das Release 25.10_p02.) Diese Angaben werden beim Speichern der Batchkonfiguration systemseitig verschlüsselt in internen Parametern sicher abgelegt und können nicht mehr geändert werden. Eine anschließende Anzeige von Username und Passwort erfolgt nicht. Sollten Sie Username und/oder Passwort ändern müssen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Servicezentrum in Verbindung.

© 2026 BITMARCK® GmbH

AH Übermittlung neuer KVNR an KVS zur ePA-Anlage

08.04.2026

25.45

Seite 6 von 14

A1 – Eingeschränkte Weitergabe, nur für BITMARCK-Kunden

Batch-Konfiguration

Name* Batch-Programm Protokoll-Level* Periodischer Wiederanstart von Batch-Jobs* Max.

Maximale Fehlerquote Maximale Fehleranzahl Verantwortliche Organisationseinheit Verantwortlicher Benutzer

KVS Benachrichtigungen Versenden User Passwort Eingabe

Username*

Passwort*

Ausführungsaufträge

#	Typ	Periodizität	Erster Start	Serien-Ende	Eingestellt von	Ultimo	Batch-Queue	Batch-Kette
---	-----	--------------	--------------	-------------	-----------------	--------	-------------	-------------

Typ Periodizität Erster Start ☐ Ultimo

Wurden der Username und das Passwort hinterlegt und gespeichert, werden diese Angaben in der Batchkonfiguration nicht mehr abgefragt.

Batch-Konfiguration

Name* Batch-Programm Protokoll-Level* Periodischer Wiederanstart von Batch-Jobs* Max.

Maximale Fehlerquote Maximale Fehleranzahl Verantwortliche Organisationseinheit Verantwortlicher Benutzer

Ausführungsaufträge

#	Typ	Periodizität	Erster Start	Serien-Ende	Eingestellt von	Ultimo	Batch-Queue	Batch-Kette
---	-----	--------------	--------------	-------------	-----------------	--------	-------------	-------------

Typ Periodizität Erster Start ☐ Ultimo

Der Batch ermittelt KNVER-Meldungen, die als benachrichtigungsrelevant gekennzeichnet sind und in den Attributen kvsBenachrichtigungErfolgtAm und kvsBenachrichtigungErfolglosAm kein Datum hinterlegt ist.

Im Rahmen der Verarbeitung werden die KVS-Benachrichtigungen in das für die Datenübermittlung notwendige Format (JSON) überführt und mit Hilfe einer Schemaprüfung validiert. Liegt für den einzelnen Datensatz eine nicht schemakonforme Konstellation vor, weil z.B. zur KNVER-Meldung keine KVNR verknüpft ist oder kein Nutzungsbeginn vorliegt,

wird der Fehler MELA680 ausgegeben und der Datensatz nicht versendet. In diesem Fall erfolgt keine Änderung an der KNVER-Meldung. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf wieder selektiert.

Kann der Webservice aufgrund eines technischen Problems nicht aufgerufen werden, weil z.B. eine falsche URL bzw. kein gültiges Zertifikat vorliegt oder der Server nicht zur Verfügung steht, wird der Fehler MELA682 ausgegeben und die Datensätze nicht versendet. In diesem Fall erfolgt keine Änderung an der KNVER-Meldung. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf wieder selektiert.

Tritt beim Entschlüsseln des Logins ein Fehler auf, wird die Meldungsnummer MELA684 ausgegeben. Datensätze werden in diesem Fall nicht versendet und es erfolgen auch keine Veränderungen an der KNVER-Meldung. In diesem Fall muss der Systemadministrator kontaktiert werden. Die KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf wieder aufgegriffen.

Schemakonforme Datensätze werden an den Webservice übergeben. Bestätigt der Webservice mit einer positiven Rückmeldung (Statuscode 2XX) den Erhalt des Datensatzes, wird zur KNVER-Meldung das Attribut `kvsBenachrichtigungErfolgtAm` mit dem Tagesdatum belegt. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf nicht mehr selektiert.

Liefert der Webservice keine oder keine positive Rückmeldung, z.B. weil der Datensatz aufgrund einer ungültigen Autorisierung nicht korrekt durch das KVS entgegengenommen werden konnte, wird der Datensatz bis die Anzahl der im lokalen Parameter „`KVSBenachrichtigungAnzahlVersandversuche`“ hinterlegten Versuche erreicht wurde, erneut vom Batch aufgegriffen.

Bis zur Erreichung der maximalen Versuche, wird je abgewiesener Benachrichtigung der nicht änderbare Hinweis MELA683 ausgegeben und im Attribut `KvsBenachrichtigungAnzahlErfolgloseVersandversuche` die Anzahl der Versuche hochgezählt.

Wurde die maximale Anzahl an Versuchen erreicht, wird der nicht änderbare Hinweis MELA681 ausgegeben und im Attribut `kvsBenachrichtigungErfolglosAm` das Tagesdatum hinterlegt. Anschließend ist eine manuelle Bearbeitung notwendig. Der Vorgang wird durch den Batch nicht mehr aufgegriffen.

2.4 Fehler/Hinweise

2.4.1 Fehler MELA680 (nicht umstufbar)

Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen

Meldung

Meldungsnummer

MELA680

Kurzmeldungstext

KVS Benachrichtigungen versenden

Langmeldungstext

Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} und die KNVER-Meldung mit Datensatz-ID \${datensatzid} konnte nicht versendet werden, da der Datensatz nicht schemakonform erzeugt werden konnte.

Aktueller Schweregrad

Fehler

☐ Aktueller Schweregrad änderbar

Schweregrad

Fehler

☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar

#

Platzhalter für Text-Variablen

▶

\${datensatzid}

▶

\${partnerid}

Historie...

Speichern

Abbrechen

2.4.2 Hinweis MELA681 (nicht umstufbar)

Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen

Meldung

Meldungsnummer

MELA681

Kurzmeldungstext

KVS Benachrichtigungen versenden

Langmeldungstext

Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} und die Knver-Meldung mit Datensatz-ID \${datensatzid} konnte nicht erfolgreich versendet werden.

Aktueller Schweregrad

Hinweis

☐ Aktueller Schweregrad änderbar

Schweregrad

Hinweis

☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar

#

Platzhalter für Text-Variablen

▶

\${datensatzid}

▶

\${partnerid}

Historie...

Speichern

Abbrechen

2.4.3 Fehler MELA682 (nicht umstufbar)

Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen

Meldung

Meldungsnummer

MELA682

Kurzmeldungstext

KVS Benachrichtigungen techn. Fehler

Langmeldungstext

Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} kann nicht versendet werden, da entweder die URL \${url} ungültig ist, das Zertifikat ungültig ist, der Server nicht antwortet oder ein sonstiger technischer Fehler vorliegt.

Aktueller Schweregrad

Fehler

☐ Aktueller Schweregrad änderbar

Schweregrad

Fehler

☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar

#

Platzhalter für Text-Variablen

▶

\${partnerid}

▶

\${url}

Historie...

Speichern

Abbrechen

2.4.4 Hinweis MELA683 (nicht umstufbar)

Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen

Meldung

Meldungsnummer
MELA683

Kurzmeldungstext
KVS Benachrichtigungen versenden

Langmeldungstext
Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} und die Knver-Meldung mit Datensatz-ID \${datensatzid} konnte nicht erfolgreich versendet werden. Beim nächsten Batchlauf wird der Versand abermals versucht.

Aktueller Schweregrad
Hinweis ☐ Aktueller Schweregrad änderbar

Schweregrad
Hinweis ☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar

Platzhalter für Text-Variablen
▶ \${datensatzid}
▶ \${partnerid}

Historie... Speichern Abbrechen

2.4.5 Fehler FE0047 (nicht umstufbar)

The screenshot shows a software window titled 'Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen'. It contains the following fields and controls:

- Meldung:**
 - Meldungsnummer: FE0047
 - Kurzmeldungstext: Unsichere Verbindung
 - Langmeldungstext: Der Aufruf einer unsicheren URL (\${URL}) ist nicht erlaubt. Zulässig sind nur verschlüsselte Verbindungen (\${Protokoll}).
- Aktueller Schweregrad:**
 - Dropdown menu: Fehler
 - Checkbox: ☐ Aktueller Schweregrad änderbar
 - Dropdown menu: Fehler
 - Checkbox: ☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar
- Platzhalter für Text-Variablen:**
 - # Platzhalter für Text-Variablen
 - ▶ \${URL}
 - ▶ \${Protokoll}
- Buttons:** Historie..., Speichern, Abbrechen

2.4.6 Fehler MELA684 (nicht umstufbar)

The screenshot shows a software window titled 'Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen'. It contains the following fields and controls:

- Meldung:**
 - Meldungsnummer: MELA684
 - Kurzmeldungstext: KVS Benachrichtigungen Login fehlerhaft
 - Langmeldungstext: Fehler beim Entschlüsseln des Logins. Das Login konnte nicht durch den Deployment-Service entschlüsselt werden. Bitte den Systemadministrator kontaktieren.
- Aktueller Schweregrad:**
 - Dropdown menu: Fehler
 - Checkbox: ☐ Aktueller Schweregrad änderbar
 - Dropdown menu: Fehler
 - Checkbox: ☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar
- Platzhalter für Text-Variablen:**
 - # Platzhalter für Text-Variablen
- Buttons:** Historie..., Speichern, Abbrechen

2.5 Aufgaben

Bei Fehlern oder Hinweisen im Batch wird eine allgemeine Batchaufgabe „Fachliche Batchfehler Meldungs Batch bearbeiten“ erstellt.