



Release Notes kim+ 1.5.5.5

Dokumentenversion:	1.0
Produktversion:	1.5.5.5
Stand:	16.07.2026
Status:	Freigegeben

Inhaltsverzeichnis

1	Diese Release Notes gelten für folgende Versionen.....	3
2	Zusammenfassung.....	4
3	Neue und geänderte Funktionen.....	5
4	Behobene Fehler.....	6
5	Geänderte und neue Dokumente.....	7
6	Zusätzliche Hinweise.....	8
7	Tabellenverzeichnis.....	9

1 Diese Release Notes gelten für folgende Versionen

Produktversion

- kim+: 1.5.5.5

Komponentenversion

- kim+ Clientmodul: 1.5.5.6

2 Zusammenfassung

Umsetzung der Produkttypversion KIM 1.5.5

Dieses Release setzt die Unterstützung für die Produkttypversion KIM 1.5.5 gemäß den aktuellen gematik-Spezifikationen um. Ziel des Releases ist die Anpassung an die geänderten Anforderungen des KIM-Standards sowie die Unterstützung der damit verbundenen Sicherheits- und Protokollanpassungen.

Wesentliche Änderungen aus KIM 1.5.5

Die wichtigsten Änderungen der Produkttypversion umfassen:

- **Verbesserung der Nachrichtenintegrität und Authentizität** durch Anpassungen an der KIM-Transportsignatur und Behebung sicherheitsrelevanter Designschwächen.
- **Übernahme des KIM Security Hotfixes 1.5.2-10**, einschließlich verschiedener sicherheitsrelevanter Anpassungen.
- **Optimierungen im Umgang mit Fehlernachrichten**, um unerwünschte Lastszenarien und Fehlerfälle zu reduzieren.
- **Technische Konsistenz- und Qualitätsverbesserungen** sowie die Behebung verschiedener, redaktioneller und fachlicher Inkonsistenzen innerhalb der Spezifikation.

Breaking Change

Anpassung des SMTP-Verbindungsstrings für HBA-Karten

Für HBA-assozierte KIM-Konten wurde der Aufbau des SMTP-Benutzernamens erweitert.

Zusätzlich zu den bisherigen Parametern werden beim SMTP-Verbindungs Aufbau nun folgende Kontextinformationen durch # getrennt übergeben:

- MandantId
- ClientSystemId
- WorkplaceId
- Optional: KonnektorId
- Optional: UserId (für HBA erforderlich)

Die Aufnahme der UserId ist notwendig, damit der TI-Konnektor den HBA beim Versand einer KIM-Nachricht eindeutig identifizieren kann. Für Installationen, die HBA-assozierte KIM-Konten verwenden, muss der SMTP-Verbindungsstring entsprechend angepasst werden. Andernfalls ist der Versand über HBA nicht mehr möglich.

3 Neue und geänderte Funktionen

HINWEIS

Keine

4 Behobene Fehler

HINWEIS

Keine

5 Geänderte und neue Dokumente

HINWEIS

Das kim+ Anwenderhandbuch wird ab sofort für Sie in Einzeldokumente unterteilt.

Dokument	Beschreibung	Dokumentenversion zum Release
kim+ Handbuch Self Service Portal	Erläutert die Nutzung des Serviceportals für Anbieter (bzw. kim+ Kunden)	1.5.0.33
kim+ Integrator-handbuch	Erläutert Integrationsszenarien und Schnittstellen zur Integration von kim+ in andere Software-Pakete	1.5.0.22
kim+ Produktbeschreibung	Erläutert die Funktionen des Produktes kim+	1.5.0.26
kim+ Administrationsmodul	Erläutert die Funktionen des kim+ Administrationsmoduls	1.5.0.31
kim+ Clientmodul als Applikation	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Applikation	1.5.0.34
kim+ Clientmodul als Dienst	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Dienst	1.5.0.31
kim+ Clientmodul Headless Linux	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls unter Debian Linux (Headless)	1.5.0.31
kim+ Clientmodul im Docker	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls in Docker	1.5.0.34
kim+ Einrichtung E-Mail-Accounts im E-Mail-Programm	Erläutert die Konfiguration in den E-Mail-Clients Thunderbird und Outlook sowie die Anbindung des VZD	1.5.0.22
How to migrate	Erläutert die Migration von kim+ 1.0 auf kim+ 1.5	1.5.0.22

Tabelle 1: Geänderte Dokumente

6 **Zusätzliche Hinweise**

Die Release Notes auf der RU gelten vorbehaltlich der erfolgreichen Testung.

7 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Geänderte Dokumente.....	7
------------	--------------------------	---