



---

## **Release Notes MIDbridge<sup>®</sup> Version 9.0.0**

---

**MID Technologien GmbH  
Hofstatt 7  
D - 88662 Überlingen**

**[www.mid-tech.de](http://www.mid-tech.de)**

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1. Management Summary .....	3
2. Übersicht relevanter Erweiterungen / Anpassungen.....	4
Highlights .....	4
Neue Funktionen.....	5
Bugfix .....	5
Hinweise zur Kompatibilität: .....	5

MID Technologien GmbH	www.mid-tech.de	Datum	Dokument	Seite
Letzter Bearbeiter	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Release Notes MIDbridge	2
Freigabe	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Version 9.0.0	von 5

# 1. Management Summary

Die Version 9.0 der MIDbridge® | MID Middleware Suite ist zum 30. August 2023 freigegeben worden und bringt wieder viele wichtige und nützliche Änderungen und Erweiterungen mit sich. Die MIDbridge® kombiniert nun eCommerce -mit iPaaS Fähigkeiten, was eine ganzheitliche Integrations- und Automationsabdeckung ermöglicht (harmonisierte Vernetzung) und sich nun auch im neuen modularen Preismodell widerspiegelt.

In dem Release V9.0.0 enthalten sind unter anderem folgende Highlights:

- zur Skalierung des Online-Business durch neue und tiefe Standardanbindungen (bspw. Shopware 6.x) und Funktionen insbesondere fürs B2B-Business (bspw. Preisberechnung)
- zur Steigerung der Produktivität durch ungehinderten Datenfluss zur Vereinfachung und Automatisierung
- zur Erhöhung der Sicherheit, Robustheit, Flexibilität und Performance durch Einsatz bzw. Unterstützung der neuesten Technologien wie MACH, Docker oder Servermonitoring

Das ist natürlich noch nicht alles. Wenn Sie mehr erfahren möchten oder Fragen haben, gibt Ihnen Ihr Ansprechpartner bei der MID Technologien GmbH gerne weiter Auskunft.

MID Development-Partner können auf Anfrage gerne die vollumfänglichen Änderungen aus unserem Konfigurationsmanagement erhalten.



Rudolf Kotschi  
Produkt Manager  
30. August 2023

MID Technologien GmbH	www.mid-tech.de	Datum	Dokument	Seite
Letzter Bearbeiter	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Release Notes MIDbridge	3
Freigabe	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Version 9.0.0	von 5

## 2. Übersicht relevanter Erweiterungen / Anpassungen

### Highlights

Zur Skalierung des Online-Business durch neue und tiefe Standardanbindungen und Funktionen insbesondere fürs B2B-Business

- PlugIns für Shopware 6.x, Magento 2.x, OXID 7.x, AS400 (Ametras Artikelmanager, Ametras Moeve), chargebee, Datev, ... erweitert / standardisiert
- Algorithmen fürs B2B-Business wie Preisfindung, Bestandsberechnungen Lagerübergreifend oder Lieferzeitberechnung, ... entwickelt
- Standardisierte ProductFeeds mit regelbasierenden individuellen Anpassungen / Anreicherungen für relevante Verkaufsplattformen wie Google-Shopping, Facebook Shopping, etc.
- APP Onboarding: Neue APP zur dezentralen Erfassung von Produkten / Digitalisierung von Artikeln mit Importfunktion in den MID Artikelmanager

Zur Steigerung der Produktivität durch Vereinfachung und Automatisierung

- Webservice für den Abruf von Monitoring-Informationen für externe Apps
- Aufnahme häufig benötigter Funktionen wie Mailversand, Zippen von Dateien, PhoneticHashGenerator, etc. in die Core-Jobs
- Übergabe von Parametern von Job zu Job zum gesteuerten Aufbau von Prozessketten
- Neue Wizards und weitere Vereinheitlichung der Benutzeroberflächen
- Vereinfachungen fürs Deployment und Merge-Konfiguration
- Vereinfachungen in den APPs wie bspw. MID Artikelmanager Funktion „Daten anreichern“ aus Referenzprodukten mit Auswahl von Datenbereichen

Zur Erhöhung der Sicherheit, Robustheit, Flexibilität und Performance

- Isolierung der Anwendungen mit Hilfe von Containervirtualisierung (Docker)
- Überarbeitung der Rest-API mit ganzheitlicher Abdeckung, wodurch die MACH-Architektur unterstützt wird.
- Zeitplangesteuerte übergreifende Datenbankwartung in einer Oberfläche (d.h. auch für Datenbanken von anderen Applikationen)
- Proaktives Servermonitoring durch externe Überwachungen
- Performance: bei Login und Navigation verbessert (Verhinderung von doppeltem Laden, neue Trigger und Indizierungen, etc.)
- Speicherbereinigungen nach Job-Ende und Sicherungsfunktion für Konfigurationen
- Erweiterung der Transaktionsprotokollierung / Historisierung auf Feldebene nicht nur bei Änderungen, sondern auch beim Erstellen und Löschen von Daten (Unterstützung der EU-DSVGO-Konformität)

MID Technologien GmbH	www.mid-tech.de	Datum	Dokument	Seite
Letzter Bearbeiter	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Release Notes MIDbridge	4
Freigabe	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Version 9.0.0	von 5

## Neue Funktionen

---

- APP Belegmanager: Datenmodell erweitert, offen für alle Belegstufen und erweiterte Belegbearbeitungsfunktionen, API angepasst
- APP Adressmanager: Benutzeroberfläche dem MID Standard angepasst, Datenmodell erweitert, offen für alle Adresstypen, API angepasst
- APP Packmanager: Redesign, Refactoring, Schnittstellen zu Waagen und Scanner integriert, Erhöhung der Parametrisierung für den allgemeingültigen Einsatz zur Kommissionierung und Versendung von Online-Bestellungen
- APP Vertragsmanager: Datenmodell und API durchgängig angelegt / überarbeitet
- APP Buchungsmanager (ehemals APP Zahlungsmanager): Redesign, Refactoring, Funktionen als Drop-Down, Anbindung von Billing-Systemen (bspw. Chargebee) und Buchhaltungssystemen (bspw. Datev, Agenda) zur Synchronisierung von Rechnungs- und Zahlungsdaten und Unterstützung des Controllings (Modul: Passive Rechnungsabgrenzung)

## Bugfix

---

- Excel-Export-Job: jetzt werden auch neueren MSSQL-Versionen unterstützt
- Benutzeroberfläche: Unter gewissen Umständen sind Header beim Verschieben von Fenster verschwunden
- APP Import: es konnte vorkommen, dass beim Einlesen einer Datei ein Fehler auftritt, der den ganzen Job beendete, die Verarbeitung wird jetzt fortgesetzt
- APP Artikelmanager: es konnte beim Speichern von Artikeln vorkommen, dass dieses auf einen Fehler lief, Sonderzeichen werden jetzt abgefangen / erlaubt
- APP Artikelmanager: Fehler beim Speichern von Bilder, Preise, Lager, Dokumente wenn eine zusätzliche Spalte angelegt und per Formulareditor umbenannt wurde.
- APP ProductFeed: Artikelfamilie wurde nicht aus Gruppenliste übersetzt
- APP Prozesse: Fehler „Mandant ist nicht der App zugewiesen “ unter Docker behoben

## Hinweise zur Kompatibilität:

---

- MIDbridge: Keine bekannten Einschränkungen beim Upgrade von Version 8.x
- MIDbridge: Die Schnittstelle des Applikationsmanagers bleibt abwärtskompatibel
- MID APPs: Die Nutzbarkeit der neuen Funktionen setzen mindestens die letzte MIDbridge Version V8.x voraus
- PlugIn für Shopware Version 5.x wird nicht mehr weiter entwickelt
- PlugIn für Magento Version 1.x wird nicht mehr weiter entwickelt

MID Technologien GmbH	www.mid-tech.de	Datum	Dokument	Seite
Letzter Bearbeiter	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Release Notes MIDbridge	5
Freigabe	Rudolf Kotschi	30.08.2023	Version 9.0.0	von 5