



## Readme

### Informationen zum Update/Servicepack

Änderungsstand: 17.03.2021

Version: ARIGON® PLUS 5.1

## Allgemein:

VOMATEC bietet Ihnen mit ARIGON® PLUS 5.1 eine aktualisierte Version der Software ARIGON® PLUS. Sie können dieses Update in Ihre Systemlandschaft einspielen, um den aktuellen Funktionsumfang der Software nutzen zu können. **ARIGON® PLUS 5.1 ist ein Update, das nicht übersprungen werden kann.** Um ARIGON® PLUS 5.1 installieren zu können, muss zwingend ARIGON® PLUS 5.0 installiert sein.

Beachten Sie: Aufgrund der Vielzahl der Verbesserungen enthält die nachfolgende Liste nur die wichtigsten Änderungen. Es sind nicht alle Anpassungen aufgeführt.

Beachten Sie auch die [wichtigen Hinweise](#) am Ende dieses Dokuments.

## **WICHTIG: Ergänzte Systemvoraussetzungen**

### **„.NET 5.0“:**

Seit ARIGON PLUS 5.0.2 benötigen Sie neben dem Microsoft „.NET Framework 4.8“ (Voraussetzung seit ARIGON PLUS 4.5.1) auch „.NET 5.0“ (ehemals „.NET Core“). Dies wird durch die ARIGON PLUS-Updateroutine standardmäßig installiert.

### **Windows 10, Version 1607:**

Seit ARIGON PLUS 5.0.2 wird Windows 10 nur noch ab Version 1607 unterstützt.

### **Windows 8.1:**

Ab ARIGON PLUS 5.1 wird Windows 8.1 nicht mehr unterstützt.

Bitte klären Sie vor dem Update von ARIGON® PLUS den Stand Ihres Betriebssystems und der „.NET“-Version mit Ihrem Systemadministrator. Für weitere Fragen steht Ihnen unser Support selbstverständlich zur Verfügung.

## Wichtige Änderungen

| Modul / Interface  | Beschreibung  |
|--------------------|---|
| Basis              | <p><b>Erhöhte Sicherheit durch SSL-/TLS-Verschlüsselung</b></p> <p>Seit ARIGON® PLUS Version 5.0.2 haben Kunden die Möglichkeit, ihre Kommunikation zwischen den ARIGON PLUS-Komponenten zu verschlüsseln. Die Verwendung eines eigenen Zertifikats einer kundenseitigen Public-Key-Infrastructure (PKI) wird ebenso unterstützt. Das eingestellte Zertifikat kann über den Configuration-Editor eingesehen werden.</p>   |
| Abrechnung         | <p><b>Erweiterungen für Abrechnung Auftrag &amp; Abrechnung Bericht</b></p> <p>Neben der Optimierung der Texteditorgröße im Fenster Abrechnung Auftrag &amp; Abrechnung Bericht, enthalten beide Module nun auch eine Möglichkeit zum Abzeichnen von Abrechnungen ähnlich der bekannten Vorgehensweise bei Berichten. Darüber hinaus existiert nun ein weiteres Freifeld im Modul Abrechnung Bericht, welches sich - ebenso wie das Feld "Buchungsnummer" - in den Systemoptionen umbenennen lässt.</p> <p>Zusätzlich können ab dieser Version für jede Abrechnungsart die vorgegebenen Abrechnungseinstellungen aus den Optionen überschrieben werden. Dies ermöglicht unterschiedliche Berechnungsgrundlagen für verschiedene Abrechnungsarten. Darüber hinaus lässt sich mit einem Sonderrecht nun der Mehrwertsteuersatz in der jeweiligen Abrechnung verändern.</p> <p>Weiterhin ist es ab sofort möglich, aus dem Fenster Abrechnung Bericht die zugrundeliegenden Berichte mittels eines Klicks als "abgerechnet" zu kennzeichnen.</p> |
| Ereignismanagement | <p><b>Einführung von Textbausteinen für das Einsatzprotokoll</b></p> <p>Es lassen sich nun individuelle Textbausteine für das Einsatzprotokoll definieren. Disponenten haben im Einsatzprotokoll die Möglichkeit, auf die Textbausteine zuzugreifen.</p>  |

## Neue Funktionen

| Modul / Interface | Beschreibung   |
|-------------------|--|
| Bericht           | <b>Optimierung beim Abzeichnen/Signieren von Berichten</b> |

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>Das Abzeichnen oder Signieren von Berichten ist ab sofort nur noch möglich, wenn der gewählte Datensatz noch nicht abgezeichnet/signiert wurde.</p>   |
| Ereignismanagement     | <p><b>Erweiterung um die “angerufene Nummer”</b></p> <p>Im Einsatz wird neben der Nummer des Anrufers nun auch die angerufene Nummer dargestellt und protokolliert.</p>  |
| Ereignismanagement     | <p><b>Einsatzbezogene Kurzzeitdokumentation</b></p> <p>Im Zusammenhang mit dem Interface SINUS MECC können in der Einsatzdisposition nun dem Einsatz zugeordnete Kurzzeitdokumentationen dargestellt und abgespielt werden.</p>  |
| Meldungsfenster        | <p><b>Übernahme von SDS-Nachrichten in das Einsatzprotokoll</b></p> <p>Es besteht nun die Möglichkeit, eingehende SDS-Nachrichten automatisiert oder manuell (Einstellungsmöglichkeiten in den Systemoptionen) in das Einsatzprotokoll eines laufenden Einsatzes zu übernehmen.</p>                |
| Meldungsfenster        | <p><b>Erweiterung um Funktion zum Auflegen von Telefonaten</b></p> <p>Im Meldungsfenster können nun Telefonate auch aufgelegt werden. Dazu wurde nun auch das Annehmen des Telefonats mit einer eigenen Schaltfläche belegt.</p>   |
| Interface Reichert ZBE | <p><b>Konferenzschaltungen</b></p> <p>In Verbindung mit dem Interface Reichert ZBE ist es nun möglich, aus der Controlstation heraus Konferenzschaltungen für Telefonie zu schalten.</p>   |
| Interface SINUS MECC   | <p><b>Unterstützung von Sprechstellen über SINUS MECC</b></p> <p>Mit dieser Version können über SINUS MECC eingehende Sprechstellenrufe ver- und bearbeitet werden.</p>  |
| Interface SINUS MECC   | <p><b>Erweiterung um ELA-Text2Speech-Ansagen</b></p> <p>Es ist nun möglich, Text2Speech-Ansagen an eine ELA (über SINUS MECC) zu übertragen. Durch die individuellen Aktionstexte (inkl. Variablen aus dem Ereignismanagement) lassen sich so vielfältige Szenarien &amp; Ansagen realisieren.</p> |
| Interface SINUS MECC   | <p><b>Unterstützung unterschiedlicher SDS-Quittierungsverfahren (PIDs)</b></p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | Länder- und betriebsinterne Regelungen bestimmen oft die PID, mit der ein bestimmter SDS-Status quittiert werden soll. Für das Interface SINUS MECC kann nun optional festgelegt werden, welcher Status mit welcher PID quittiert wird. Somit sind kundenspezifische Vorgaben umsetzbar. |
|--|--|

## Fehlerbehebungen

| Modul / Interface  | Beschreibung  |
|--------------------|---|
| Berichte           | <p><b>Fehler beim Speichern von Berichten</b></p> <p>Beim Speichern von Einsatzberichten kam es zu einem Fehler, wenn Daten aus einem Einsatz übernommen werden, in dem Einsatzmittel reserviert waren, die nicht vom Typ Fahrzeug waren. Der Fehler wurde behoben.</p>   |
| Controlstation     | <p><b>Mehrzeilige Alarmierungstexte in Alarmcontrol</b></p> <p>In der Controlstation ist es nun möglich, das Eingabefeld für den Alarmtext mehrzeilig darzustellen. Die notwendige Anpassung des Layouts erfolgt auf Anfrage.</p>   |
| Ereignismanagement | <p><b>Strukturierte Notrufabfrage beendet sich nun mit ARIGON PLUS</b></p> <p>In der Vergangenheit kam es vor, dass bei Schließen einer Workstation die Strukturierte Notrufabfrage offen blieb, sofern sie geöffnet war. Dieser Fehler wurde behoben.</p>  |
| Ereignismanagement | <p><b>Fokus beim Neuerfassen eines Protokolleintrages wird korrekt gesetzt</b></p> <p>In der Listenansicht der Protokolleinträge wurde nach Neuerfassen eines Eintrages immer automatisch der letzte Datensatz fokussiert. Der Fokus wird ab sofort richtig gesetzt.</p>  |
| Ereignismanagement | <p><b>Wählen durch Tasteneingaben in Auswahlhilfen</b></p> <p>Durch Umstellungen des Designs in einem vergangenen Update war es nicht mehr möglich, durch Tastatureingaben direkt zu Datensätzen in Auswahlhilfen zu springen. Die Funktionalität wurde wiederhergestellt, sodass zukünftig in Auswahlhilfen sowohl die Verwendung der Sucheingabe als auch eine direkte Tastatureingabe zum Springen auf Listeneinträge möglich ist.</p> |

|   |  |
|---|--|
| Meldungsfenster                         | <p><b>Korrektes Verhalten der Meldungsliste beim Quittieren von Telefonie-Meldungen</b></p> <p>Beim Quittieren von Telefonie-Meldungen kam es zu einer falschen Darstellung anderer Einträge im Meldungsfenster. Der Fehler wurde behoben.</p>   |
| Reportdesigner                          | <p><b>Korrektur fehlerhafter Reports</b></p> <p>Es wurden etliche Reports in ihrer Darstellung korrigiert und optimiert.</p>   |
| Videomanagement                         | <p><b>Aktivieren von Videoansichten oder Videokameras</b></p> <p>Wenn in Aktionen zum Aktivieren von Videoansichten oder Videokameras der Parameter "Workstation" auf "(Zugehörige Workstation)" eingestellt war, konnte die Aktion nicht ausgeführt werden. Der Fehler wurde behoben.</p> |
| Interface Schneider Intercom GE 700/800 | <p><b>Diverse Fehlerbehebungen im Interface Schneider Intercom GE 700/800</b></p> <p>Im Interface Schneider Intercom GE 700/800 wurden mehrere Fehler bezüglich der Darstellung und Protokollierung behoben.</p>   |

## Wichtige Hinweise

- Bei Verwendung von ARIGON® PLUS Nebensystemen: Updates und Servicepacks müssen auf ARIGON® PLUS Installationen mit Nebensystemen zwingend entsprechend der folgenden Vorgehensweise eingespielt werden:

1. Export der Daten aller Nebensysteme
2. Import der Daten aller Nebensysteme am Hauptsystem
3. Einspielen des Updates bzw. Servicepacks am Hauptsystem
4. Export der Daten des Hauptsystems
5. Einspielen des Updates bzw. Servicepacks an allen Nebensystemen und anschließend Import der in Schritt 4 exportierten Daten des Hauptsystems an allen Nebensystemen

Wird diese Vorgehensweise nicht eingehalten, gehen auf den Nebensystemen durchgeführte Änderungen unwiderruflich verloren.

- Neue Programmmodule: Bitte beachten Sie grundsätzlich, dass neu lizenzierte Programmmodule erst dann im Hauptmenü sichtbar werden, wenn sie zuvor von einem ARIGON® PLUS-Administrator im Modul „Modulrechte“ freigeschaltet wurden.
- Aufgrund der Vielzahl der Verbesserungen enthält diese Liste nur die wichtigsten Änderungen. Es sind nicht alle Änderungen aufgeführt.

- Nähere Informationen zur Installation von ARIGON® PLUS finden Sie im Installationshandbuch.

**Kontakt:**

VOMATEC Innovations GmbH  
Riegelgrube 7  
55543 Bad Kreuznach

Telefon: +49 671 796140-0

E-Mail: [info@vomatec.de](mailto:info@vomatec.de)

Web: [www.vomatec.de](http://www.vomatec.de)