

ARIGON® PLUS „Readme“

Informationen zum Update/Servicepack

Änderungsstand: 20.04.2018

Version: ARIGON® PLUS 4.2

Allgemein:

VOMATEC bietet Ihnen mit diesem Update eine aktualisierte Version der Software ARIGON® PLUS. Sie müssen dieses Update in Ihre Systemlandschaft einspielen, um den aktuellen Funktionsumfang der Software nutzen zu können. **ARIGON® PLUS 4.2 ist ein Update, das nicht übersprungen werden kann.** Um ARIGON® PLUS 4.2 installieren zu können, muss zwingend ARIGON® PLUS 4.1 installiert sein.

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

Ergänzungen und Änderungen in ARIGON® PLUS 4.2

[Basis] = betrifft allgemeine Grundlagen

| Highlights | Beschreibung |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis | <p>Die EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) muss nach einer zweijährigen Übergangsfrist zum 25. Mai 2018 zwingend umgesetzt sein. Damit Sie diese Bestimmungen einhalten können, wurden an ARIGON® PLUS folgende Erweiterungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Datenbankverbindungszeichenfolge (Connection-String) in der Konfigurationsdatei des ARIGON® PLUS Servers wird verschlüsselt gespeichert. - Jegliche Netzwerkkommunikation <u>innerhalb</u> von ARIGON® PLUS wird in verschlüsselter Form durchgeführt. <p>Anmerkung: Aufgrund der Verschlüsselung der Datenbankverbindungszeichenfolge (siehe oben) funktionieren die bisher zur Verfügung gestellten Backuptools nicht mehr. Um weiterhin die ARIGON® PLUS Datenbank mit den Backuptools sichern bzw. wiederherstellen zu können, benötigen Sie die neue Version der Backuptools, die Sie über folgenden Link herunterladen können:</p> <p>https://vomatec.next-cloud.org/index.php/s/qNaA5TLkPkerQzT</p> |

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuer- und Messpunkte | <p>Ab sofort können auch analoge Steuer- und Messpunkte angesteuert und visualisiert werden. D.h., es können nicht nur wie bisher Steuer- und Messpunkte genutzt werden, die eine vorab bekannte Menge an Werten liefern (digital), sondern auch Steuer- und Messpunkte, die zwischen einem Minimal- und einem Maximalwert alle möglichen Werte liefern können (analog). Ein Beispiel für einen analogen Steuer- und Messpunkt wäre beispielsweise ein Temperaturfühler. Für analoge Steuer- und Messpunkte können frei Wertebereiche definiert werden, wobei jeder Wertebereich wiederum für einen ebenfalls frei definierbaren Status steht. Wenn der tatsächliche Wert eines analogen Steuer- und Messpunktes innerhalb eines Wertebereichs liegt, nimmt er den diesem Wertebereich zugeordneten Status an. Am Beispiel des Temperaturfühlers könnte man so beispielsweise folgende Wertebereiche und Status definieren:</p> <ul style="list-style-type: none">- Wertebereich: -20° C bis -2° C → Status: „Zu niedrig“- Wertebereich: -2° C bis +2° C → Status: „Normal“- Wertebereich: +2° C bis +95° C → Status: „Zu hoch“- Wertebereich: +95° C bis +300° C → Status: „Überdruck“ <p>In der Controlstation können die analogen Werte sowohl absolut als auch prozentual bezogen auf einen Minimal- und einen Maximalwert angezeigt werden. Pro Wertebereich können für die Anzeige andere Farben festgelegt werden. Zusätzlich kann der aktuelle Status eines analogen Steuer- und Messpunktes wie bisher für die digitalen Steuer- und Messpunkte visualisiert werden.</p> <p>Analoge Steuer- und Messpunkte werden so wie die digitalen im Programmmodul „Steuer- und Messpunkte“ verwaltet, welches im Hauptmenü unter „Grunddaten / Steuer- und Messpunkte / Steuer- und Messpunkte“ zu finden ist. Wertebereiche zu analogen Steuer- und Messpunkten werden im Programmmodul „Wertebereich (Steuer- und Messpunkt)“ definiert, das über den Hauptmenüpunkt „Grunddaten / Steuer- und Messpunkte / Wertebereich (Steuer- und Messpunkt)“ aufgerufen werden kann.</p> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Modul / Interface | Beschreibung |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis | Mit dem neuen Programmmodul „Lizenz-Information“ im Menüpunkt „System / Systemadministration“ wurde ein häufig genannter Kundenwunsch umgesetzt: Die tatsächlich lizenzierte Anzahl und die Anzahl der aktuell belegten Lizenzen zu jedem Programmmodul wird angezeigt. |
| Basis | <p>Für alle Exporte nach bzw. Importe aus Microsoft® Excel® werden keine installierten Microsoft® Office Treiber mehr benötigt. Im Zuge dieser Umstellung wurden verschiedene Optimierungen an den betroffenen Export- bzw. Import-Routinen vorgenommen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle Programmmodule mit Exportfunktion nach Excel - GMA-Import in der GMA-Verwaltung - Interface Datenimport (betrifft verschiedene kundenspezifische Importe) |
| Basis | <p>Die Suche in ARIGON® PLUS wurde erweitert: Es ist jetzt möglich, Datensätze in einem gegebenen Zeitraum in einem Untermodul zu suchen und das Ergebnis dieser Suche mit anderen Feldern im selben Untermodul zu kombinieren.</p> <p><u>Beispiel für eine Suche im Programmmodul „Person“:</u> (Ärztliche Untersuchung.Datum >= 01.01.2017 UND Ärztliche Untersuchung.Datum <= 31.12.2017) UND Ärztliche Untersuchung.Untersuchungsart = G26 Atemschutzgeräteträger</p> <p>Sollte eine Suche nach mehreren Zeiträumen in einem Untermodule nötig sein, müssen diese jeweils mit eigenen runden Klammern zusammengefasst werden: ((Ärztliche Untersuchung.Datum >= 01.01.2008 UND Ärztliche Untersuchung.Datum <= 31.12.2008) ODER (Ärztliche Untersuchung.Datum >= 01.01.2017 UND Ärztliche Untersuchung.Datum <= 31.12.2017)) UND Ärztliche Untersuchung.Untersuchungsart = G26 Atemschutzgeräteträger</p> |
| Basis, Reportdesigner | In ARIGON® PLUS 4.2 wurde List&Label Version 23 integriert. |
| Control | In der Controlstation wurde sowohl im Telefonbuch als auch im Erreichbarkeitsverzeichnis (Alarmierung) die Filterung/Suche umgestellt. Es ist jetzt eine Volltextsuche über alle Spalten realisiert. |
| Einsatztableau | Die Aktualisierung und die Darstellung des Einsatztableaus wurden verbessert. Die automatische Einsatzanzeige kann nun auch für bestimmte Einsatzarten unterdrückt werden. |
| Ereignismanagement | In der Einsatzmittelliste innerhalb der Einsatzdisposition wird jetzt nicht nur die Gesamt-Personalstärke über alle Fahrzeuge ermittelt und angezeigt, sondern zusätzlich auch die Gesamtanzahl der Atemschutzgeräteträger. |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GIS Flex | Im GIS Flex Designer können nun die aktuellen Karteneinstellungen zu Kartengrenzen, Startausschnitt und Bereichsgrenzen überprüft werden: Unter "Allgemein" kann der sogenannte „Prüfmodus“ gestartet werden. |
| GMA | Die GMA-Verwaltung wurde dahingehend erweitert, dass sie ausschließlich GMA-Systeme anzeigt, auf die der aktuelle Benutzer Ansehrecht hat. Nur diese können somit auch gesteuert werden. Der GMA-Zustand berücksichtigt diese Berechtigungen ebenfalls, was dazu führt, dass sich die Anzeigen des GMA-Zustands abhängig vom aktuellen Benutzer unterscheiden können. |
| GMA | In der GMA-Verwaltung gespeicherte Suchanfragen auf das GMA-Protokoll können jetzt auch für andere Benutzerprofile freigegeben werden. |
| Meldungsfenster | Das Meldungsfenster wurde um folgende Funktionalitäten erweitert: <ul style="list-style-type: none"> - Die statischen Filter wirken sich ab sofort auch auf die Meldungen auf der Karteikarte „Erledigt“ aus. Dies erleichtert Recherchen innerhalb der erledigten Meldungen, da diese auf die Aufgabenbereiche des aktuellen Benutzers eingeschränkt werden. - Sowohl auf der Karteikarte „Aktuell“ als auch auf der Karteikarte „Erledigt“ wurde ein Taster „Protokoll anzeigen“ hinzugefügt. Über diesen Taster können zur gerade selektierten Meldung die zugehörigen Protokolleinträge angezeigt werden. - Ab dieser Version werden Meldungen zu identischen GMA-Auslösungen zusammengefasst. Somit wird die angezeigte Informationsflut für den Disponenten reduziert. - Auf statische Filter müssen ab ARIGON® PLUS 4.2 Rechte vergeben werden. Ein Benutzer kann nur die statischen Filter wählen, auf die er Rechte besitzt. Um die Rechte pro Benutzerprofil vergeben zu können, wurde das neue Programmmodul „Rechte auf statische Filter“ erstellt. |
| Organisation, Person | Im Programmmodul „Bankverbindungen“ wurden folgende Erweiterungen implementiert befüllt (nur Bankverbindungen innerhalb von Deutschland): <ol style="list-style-type: none"> 1. Nach Eingabe der IBAN werden automatisch die Felder „BIC“ und „Name des Geldinstituts“ mit ausgefüllt. 2. Wenn BLZ und Kontonummer vorhanden sind, werden nach Drücken von "IBAN berechnen" ebenfalls die Felder „BIC“ und „Name des Geldinstituts“ mit ausgefüllt. Dabei werden auch nur plausible Werte zugelassen. |
| Strukturierte Notrufabfrage | In der strukturierten Notrufabfrage wurde die Frage „Einsatzort“ um eine frei definierbare Standardantwort erweitert. Die Standardantwort kann beim Betreten der Frage gezielt über einen Taster gewählt werden. Beim Springen zur nächsten Frage, ohne dass eine Antwort gegeben ist, erscheint eine Benutzerfrage, ob der Standardwert übernommen werden soll. |
| Fahrzeuge Expert | Neuer Report "Fahrzeughistorien Liste/Dauer" im Fenster Fahrzeughistorie summiert die Ausführdauer der gewählten Fahrzeughistorien. |
| Materialwirtschaft | Neuer Report "Materialhistorien Liste/Dauer" Fenster Materialhistorie summiert die Ausführdauer der gewählten Materialhistorien. |

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface Datenimport | Das Interface Datenimport (betrifft verschiedene kundenspezifische Importe) wurde zusätzlich für folgende Betriebssysteme freigegeben: <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 32Bit - Windows 10 64Bit |
| Interface E-Mail-Versand (SMTP) | Das Interface E-Mail-Versand (SMTP) wurde zusätzlich für folgendes Betriebssystem freigegeben: <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2016 |
| Interface Haustechnik OPC | Das Interface Haustechnik OPC wurde zusätzlich für folgendes Betriebssystem freigegeben: <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2016 |
| Interface Messaging ISDN | Das Interface Messaging ISDN wurde zusätzlich für folgendes Betriebssystem freigegeben: <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2016 |
| Interface Selectric IDECS | Das Interface Selectric IDECS wurde umfangreich optimiert. Dabei wurde insbesondere die Telefonie von Leitungsorientierung auf Ruforientierung umgestellt. |
| Interface Siemens FS20 | Das Interface Siemens FS20 wurde erweitert. U. a. wurde das Laufzeitverhalten bei Kopplung von mehreren Anlagen mit sehr vielen GMA-Elementen optimiert. |
| Interface Siemens FS20 | Das Interface Siemens FS20 wurde zusätzlich für folgendes Betriebssystem freigegeben: <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2016 |
| Interface Siemens SM88/SigmaSys Hybrid | Das Interface Siemens SM88/SigmaSys Hybrid wurde zusätzlich für folgendes Betriebssystem freigegeben: <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2016 |
| Interface Swisphone DigiCom | Die Verbindungsüberwachung zur alarmierenden Leitstelle wurde für die Digitalalarmierung im Landessystem RLP erweitert (nur TMIP - FEZ). |

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 Import der in Schritt 4 exportierten Daten des Hauptsystems an allen NebensystemenWird diese Vorgehensweise nicht eingehalten, gehen auf den Nebensystemen durchgeführte Änderungen verloren.
- Neue Programmmodule:
Bitte beachten Sie grundsätzlich, dass neue 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:
 - <Installations-DVD>\Handbücher\Installation.pdf
 - <Installationsordner der ARIGON® PLUS Workstation>\Help\Installation.pdf

Kontakt:

VOMATEC Innovations GmbH
Riegelgrube 7
55543 Bad Kreuznach

Telefon: +49 671 796140-0
E-Mail: info@vomatec.de
Web: www.vomatec.de