

VOMATEC®



Integriertes Sicherheits- und Verwaltungs- management

Modulübersicht



ARIGON® PLUS

ARIGON® PLUS ist ein umfassendes Sicherheits- und Verwaltungsmanagementsystem mit verschiedenen Verwendungsschwerpunkten. ARIGON® PLUS ist modular aufgebaut und kann je nach Kundenbedarf zusammengestellt werden. Die bewährte Modulbauweise ermöglicht eine optimale und kostengünstige Abdeckung aller Kundenanforderungen.

Ergänzend sieht ARIGON® PLUS die Integration ganz spezieller Kundenbedürfnisse bereits vor.

Ziel von ARIGON® PLUS ist es, alle anfallenden Aufgabenbereiche mit einem System abzudecken. Damit können Schnittstellen und Mehrfachvorhaltung von Daten vermieden werden. Die redundanzfreie Datenhaltung sichert den Investitionsschutz für Ihr Unternehmen.



BEDIENUNG – einfach und übersichtlich

Mit einer einheitlichen Bedienoberfläche und einer einheitlichen Struktur ist die einfache Bedienung durch den Anwender gewährleistet.

Die Bedienfenster können parallel geöffnet werden. Dadurch muss der Anwender ein Modul oder einen Bereich nicht verlassen, um einen anderen Bereich bearbeiten zu können.



CUSTOMIZING – Ihr Wunsch ist unser Anliegen

Das System sieht standardmäßig ein Customizing auf mehreren Ebenen vor. Es kann individuelle Einstellungen pro Arbeitsstation, pro Benutzer und für jeden Programmbereich geben. Hierbei handelt es sich um Optionen, die im System eingestellt werden.

So steht es dem Anwender beispielsweise im Bereich des Moduls ARIGON® PLUS Termine Expert frei mit welcher Farbe er den Kalender anzeigen lassen möchte und in welcher Ansichtsart.

Zur schnelleren Bearbeitung können Taster generiert werden, mit denen der Anwender einen direkten Zugriff auf häufig verwendete Module erhält.



SICHERHEIT – Rechtesteuering für Ihren Bedarf

ARIGON® PLUS verfügt über eine mehrstufige Rechtesteuering. Dabei wird zwischen Ansichts- und Bearbeitungsrechten unterschieden. Zusätzlich können dem Benutzer die Rechte für ein Neuerfassen, ein Ändern von Bestandsdaten, sowie das Recht zum Löschen von Daten für jeden Datenbereich einzeln genehmigt oder gesperrt werden!

Darüber hinaus gibt es eine zweite Rechteebene. Diese bezieht sich auf die Daten innerhalb eines Moduls. Daten, auf welche der Anwender keine Ansichtsrechte besitzt, können von diesem weder gesichtet noch gedruckt oder exportiert und auch nicht statistisch abgefragt werden.

Die Benutzer können zu Benutzergruppen zusammengefasst werden. Diese Benutzergruppen erhalten Rechte. Ein Benutzer kann mehreren Gruppen angehören. Dadurch addieren sich seine Rechte.

Die Rechtesteuering wird in einigen Modulen durch selbst definierbare Datengruppen ergänzt, bei denen Teile der Daten eines Moduls nur bestimmten Anwendern zugänglich gemacht werden (z. B. sieht Standort A nicht die Daten von Standort B, obgleich sie im selben Modul arbeiten).



DATENEXPORT – offen für die Weiterverarbeitung

Daten gehören dem Kunden und stellen einen großen Wert dar.

Neben dem Druck von Daten können daher alle in der Datenbank hinterlegten Informationen exportiert werden. Zum Export stehen verschiedene Datenformate zur Verfügung (ASCII, Excel, dBase, etc.).

Die Struktur der auszugebenden Daten (Tabellenspalten) kann exakt vom Benutzer definiert werden. Der Datenexport unterliegt den üblichen Zugriffsrechten von ARIGON® PLUS.



PROTOKOLLIERUNG – an alles gedacht

Alle Vorgänge werden intern protokolliert. Zusätzlich werden bei jeder Änderung am Datenbestand (Erfassen und Ändern eines Datensatzes) der Benutzer und der Bearbeitungszeitpunkt zum jeweiligen Datensatz gespeichert. Somit kann festgestellt werden, welcher Benutzer den Datensatz als letztes bearbeitet hat.

Zur Sichtung von Protokollen stehen Filterfunktionen zur Verfügung, die es z.B. ermöglichen, Datenbearbeitungen in einem bestimmten Zeitfenster, zu einem bestimmten Datenbereich, oder benutzerbezogen anzuzeigen.

Eine selektive Löschung von Protokoll Daten ist ebenfalls möglich. Dabei können beispielsweise ältere Protokolleinträge gelöscht, neuere im System beibehalten werden.

Protokollinformationen (GMA, Benutzerprotokolle) können auf einen unabhängigen Rechner, der per Netzwerk vom ARIGON® PLUS Rechner erreichbar ist, exportiert werden.



LIZENZMODELL – Flexibilität für Ihren Bedarf

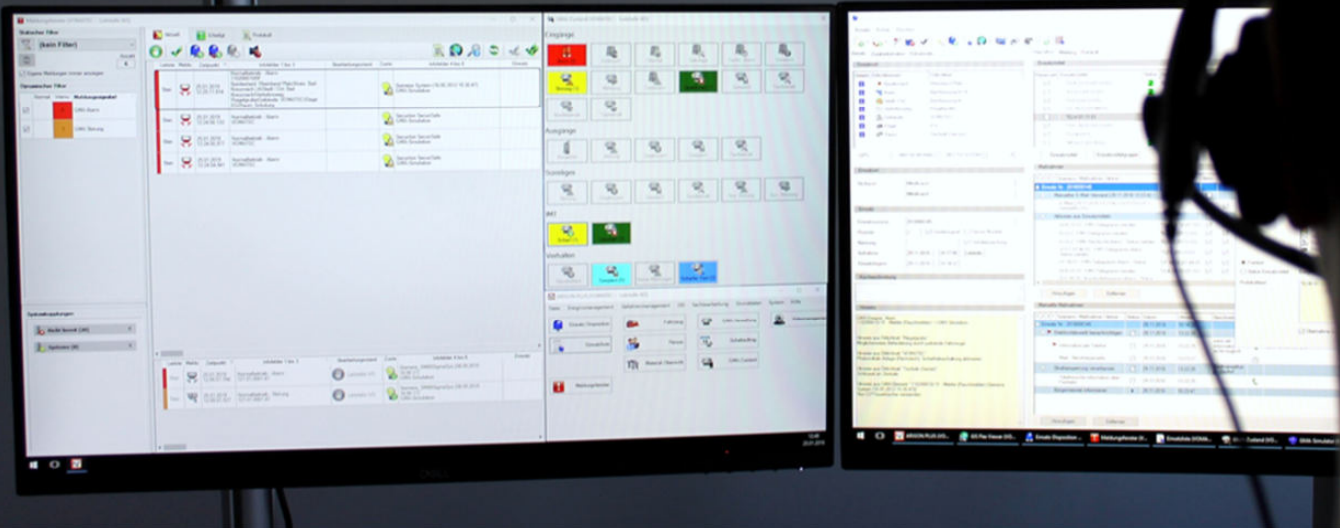
ARIGON® PLUS ist ein Client-Server-System. Es besteht aus dem ARIGON® PLUS-Server (Windows-Dienst), der ARIGON® PLUS-Datenbank (Windows-Dienst) und ggf. Interfaces (Windows-Dienste). Die Dienste können bei größeren Anwendungen zur Lastverteilung auf mehrere Server verteilt werden. ARIGON® PLUS Clients können im Zuge einer Update-Routine automatisch aktualisiert werden, sodass keine manuelle Ausführung durch einen Benutzer mit Administrator-Rechten notwendig ist.

Das System ist modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar.

Jeder Lizenznehmer kann pro Lizenz ein Serversystem und beliebig viele Arbeitsstationen installieren. Somit können ohne Mehrkosten auch Bedienplätze z. B. für Urlaubsvertretungen eingerichtet werden. Für das Gesamtsystem wird die Summe der gleichzeitig arbeitenden Benutzer lizenziert.

Darüber hinaus wird die Anzahl der gleichzeitig arbeitenden Benutzer je Modul lizenziert, die je nach Modul unterschiedlich sein kann. Dabei ist es gleich, von welchem Arbeitsplatz die Module aufgerufen werden. Eine Einschränkung auf bestimmte User besteht durch das Lizenzmodell nicht. Der Kunde selbst kann die Zugriffe jedoch über Berechtigungen steuern (Concurrent User).

Interfaces werden pro Anbindung lizenziert (z. B. Anbindung Gefahrenmeldeanlagen). Datenpunkte (z. B. GMA-Melder, Videokameras, Steuer- und Messpunkte (GLT, HT), etc.) werden nach Menge lizenziert (100er oder 1.000er Pakete).



ARIGON® PLUS MODULE

GRUNDAUSSTATTUNG

BASIS*

Dieses Modul stellt alle oben beschriebenen Grundfunktionen zur Verfügung. Hierzu gehören die Benutzerverwaltung und Rechtesteuerung, ebenso wie die allgemeinen Druck- und Exportfunktionen. Dieses Modul bildet die Grundlage für alle weiteren nachfolgend aufgeführten Module.

*Dieses Modul ist zwingend erforderlich

EINSATZ- UND SICHERHEITZENTRALE

EREIGNISMANAGEMENT

Das Modul ARIGON® PLUS Ereignismanagement bildet das Herzstück des Leitrechners, in dem neben Notfalleinsätzen auch Dienstleistungen disponiert und dokumentiert werden können. Das gleichzeitige Bearbeiten mehrerer Ereignisse sowie das parallele Arbeiten verschiedener Disponenten an einem Ereignis sind problemlos möglich.

Mittels vordefinierter und teilweise dynamischer Alarmpläne können erforderliche Maßnahmen, wie z. B. die Alarmierungen sämtlicher benötigter Einsatzkräfte und -Fahrzeuge, automatisch oder manuell eingeleitet werden. Die Bearbeitung des Einsatzes ist so strukturiert möglich. Alle Aktivitäten am System im Rahmen des Ereignismanagements werden automatisch protokolliert.

STRUKTURIERTE NOTRUFABFRAGE

Das Modul ARIGON® PLUS Strukturierte Notrufabfrage bietet die Basis, zur Erstellung einer durchdachten Frageführung, die sicher und systematisch durch die Einsatzaufnahme leitet. Auf diese Weise werden priorisiert Informationen in Erfahrung gebracht, wodurch eine schnellere und genauere Einsatzdisposition möglich ist. Verschiedene Fragetypen unterstützen hierbei den Disponenten, gezielt zu den relevanten Antworten zu kommen, wie beispielsweise Multiple-Choice, Freitext oder Verzweigungsfragen (Pfad der Nachfolgefragen ist abhängig von der gewählten Antwort). Es können beliebig viele Vorlagen definiert werden, die sich aus individuellen Frageabläufen zusammensetzen. Bereits bekannte Daten aus ARIGON® PLUS, z. B. eine Telefonnummer, werden automatisch in den Fragenkatalog mit einbezogen.

SZENARIEN

Das Modul ARIGON® PLUS Szenarien ermöglicht die komfortable Planung von kompletten Abläufen, die aus beliebig vielen Maßnahmen bzw. Einzelaktionen bestehen können. Szenarien können entweder in InfoKom manuell ausgelöst oder automatisch von dem Modul Planmäßige Auslöser gestartet werden.

PLANMÄßIGE AUSLÖSER

Das Modul ARIGON® PLUS Planmäßige Auslöser ermöglicht das automatisierte Starten von Maßnahmen und eine Aktivierung ganzer Szenarien durch ein technisches Ereignis. Beispiele hierzu sind das Auswerten von Signaleingängen wie bestimmten Fünffolgen oder Telefonnummern, die Änderung des Status eines Steuer- oder Messpunktes (Tor, Videokamera, Drehkreuz, Schranke, ELA, Beleuchtung, etc.), eines GMA-Zustands oder der Eingang definierter SNMP-Traps.

Für den Betrieb des ARIGON® PLUS Moduls Planmäßige Auslöser benötigen Sie entsprechende Interfaces sowie das ARIGON® PLUS Modul Szenarien.

INFOKOM

ARIGON® PLUS InfoKom ist das Modul zur Massenalarmierung und -benachrichtigung und zum Fernwirken (Steuerung der Haustechnik, Drehkreuze, Schranken etc.). InfoKom kann von mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig bedient werden.

Dabei greift InfoKom auf bereits hinterlegte Erreichbarkeiten aus den Verwaltungsdaten (Personal, Organisationen, Abteilungen etc.) und auf Aktionen zur Steuerung zurück. Somit wird eine doppelte Datenhaltung verhindert.

Eine kontrollierte Fernauslösung per Mobil- oder Festnetztelefon ermöglicht die Steuerung von ARIGON® PLUS InfoKom von außerhalb. Ergänzend können sich die Teilnehmer gezielt zurückmelden. Wichtige Nachrichten können mit einer PIN-Nummer versehen werden. Dadurch wird sichergestellt, dass nur berechnigte Empfänger die Nachricht abhören können.

STEUER- UND MESSPUNKTE

Dieses ARIGON® PLUS Modul dient der Verwaltung aller am System angeschlossenen Steuer- und Messpunkte (außer GMA). Hierzu zählen beispielsweise Schaltkontakte aus dem Bereich der Haus- bzw. Gebäudetechnik, Tore, Beleuchtung, Videokameras u. a. Diese Steuer- und Messpunkte können, sofern die Hardware des jeweils angeschlossenen Elementes dies zulässt, entsprechend ihrer verfügbaren Befehle aus ARIGON® PLUS gesteuert werden. Auch können Zustands-Informationen der Geräte (z. B. Licht an/aus) abgefragt und angezeigt werden.

VIDEOMANAGEMENT

Im Modul ARIGON® PLUS Videomanagement sind für ein optisches Überwachungssystem relevante Funktionen abgebildet. Man kann u.a. die Kameraliste verwalten, individuelle Bildschirmaufteilungen erstellen, Live - und Archivbilder einer auswählbaren Kamera ansehen und Kamerabewegungen steuern.

Kamera-Alarme werden in der ARIGON® PLUS Controlstation angezeigt und können automatisch Aktionen auslösen oder zur Alarmbearbeitung an das Ereignismanagement übergeben werden.

CONTROL BASIC

ARIGON® PLUS Control dient zur softwaregesteuerten Bedienung der Kommunikationskomponenten und sonstiger technischer Anbindungen, auch über Touch-Monitor. Die ARIGON® PLUS Control wird in der Regel kundenindividuell eingerichtet und enthält, je nach Bedarf, Bedienkomponenten zur Steuerung der Telefonie, des Funks, der Haustechnik, der Alarmierung, der Videotechnik, der elektro-akustischen Anlage, der Bedienung eines Intercom-Teilnehmers innerhalb einer Intercom-Anlage oder sonstiger angebundener Endgeräte.

CONTROL EXPERT

Mit der Expert-Variante des Moduls ARIGON® PLUS Control ist es zusätzlich möglich, mehrere Controlstation-Layouts je ARIGON® PLUS Lizenz zu verwalten. Dadurch kann gesteuert werden, welches Layout für welchen Benutzer an welchem Arbeitsplatz verfügbar ist. Das Layout selbst wird dabei von VOMATEC erstellt.

MELDUNGSFENSTER

Meldungseingänge (z. B. System-, Status, GMA-Meldungen) können mithilfe des Moduls ARIGON® PLUS Meldungsfenster übersichtlich und detailliert dargestellt werden. Meldungseignisse werden zusammengefasst angezeigt, sodass in der Übersicht beispielsweise nur die GMA-Meldung zu erkennen ist. Beim Aufklappen werden weitere zugehörige Meldungseignisse in einer Baumstruktur sichtbar (z. B. Gegenereignisse, Auslösungen – sofern die Anlage dies unterstützt).

Frei definierbare Filter steuern die Anzeige der Meldungen. Die strukturierte Bearbeitung wird dadurch optimiert, dass an jedem Arbeitsplatz bestimmte Meldungen herausgefiltert werden können, z. B. an einem Arbeitsplatz alle GMA-Meldungen, an einem anderen Meldungen zu (Schadens-) Ereignissen.

Der Bearbeitungsstand der Meldungen und der Meldungszustand (z. B. Anstehend, Anstehend für Quittierung vorgemerkt) sind für alle Disponenten zu jeder Zeit sichtbar.

Zusätzlich werden im Meldungsfenster die technischen Verbindungen überwacht.

Das Modul ARIGON® PLUS Meldungsfenster stellt eine erweiterte Alternative zum Meldungseingang im Modul ARIGON® PLUS Control dar.

EINSATZTABLEAU

Das ARIGON® PLUS Einsatztableau ist ein Ergänzungsmodul zum ARIGON® PLUS Ereignismanagement. Es ermöglicht die Anzeige von Einsatzinformationen aus der Disposition auf anderen Bildschirmen, z. B. in der Fahrzeughalle. Angezeigt werden Einsatzort und die Einsatzart (Einsatzstichwort), die disponierten Fahrzeuge sowie deren Besetzung an und dient zur Orientierung der Einsatzkräfte. Die Anzeige an sich sowie die darzustellenden Informationen sind individuell gestaltbar.

SPRACHWIEDERGABE

Mit der ARIGON® PLUS Sprachwiedergabe können gesprochene Ansagen aufgenommen, gespeichert und wiedergegeben werden. Die Ansagen können jeweils bestimmten Szenarien bzw. Aktionen zugeordnet werden.

STATUSMONITOR

Der ARIGON® PLUS Statusmonitor übernimmt die Anzeige der Status aller Einsatzmittel wie Fahrzeuge, Personal und Organisationen. Dabei können die Status automatisch über FMS, Digitalfunk, Mobil- oder Festnetztelefon, andere Auslöser oder manuell durch den Disponenten gesetzt werden. Es ist eine Einzeldarstellung der Einsatzmittel möglich oder eine Listendarstellung nach Status. Der Statusmonitor ist optisch durch den Benutzer frei zu gestalten

Vom Statusmonitor können die Einsatzmittel per Drag & Drop- Funktion in einen laufenden Einsatz umgebucht werden (wenn das ARIGON® PLUS Ereignismanagement lizenziert ist).

WACHBUCH

Mit dem ARIGON® PLUS Wachbuch können Unternehmen und Organisationen den Personaleinsatz im Schichtbetrieb lückenlos dokumentieren. Festgehalten werden die tatsächlichen Schichtbesetzungen und Abläufe wie z. B. Besetzung der Wachfunktionen, An- und Abwesenheiten, Einsätze und sonstige Vorkommnisse. Das Wachbuch eignet sich außerdem zur Dokumentation sonstiger Vorgänge, wie beispielsweise Sicherheitskontrollen oder Schlüsselausgaben. Je nach Art können offene Vorgänge (z. B. Schlüsselverleih) von Wachbuch zu Wachbuch weiter mitgeführt werden und geraten so nicht in Vergessenheit.

ÖRTLICHKEITEN

Das Modul ARIGON® PLUS Örtlichkeiten bietet die ideale Unterstützung zur Abbildung von speziellen Orten, die nicht der klassischen Adressstruktur unterliegen, z. B. innerhalb eines Industrieparks oder einem Klinikgelände mit mehreren Gebäuden.

Örtlichkeiten können frei definiert und in hierarchischem Zusammenhang erfasst werden. In einer Baumstruktur werden beliebig viele Ebenen übersichtlich dargestellt.

Zusätzlich können Montage- und Lagerorte (z. B. Melder, Kameras, Tore) auf einem Gelände exakt beschrieben werden.

LEITSTELLENSTANDORTE

Bei einem Betrieb mehrerer Leitstellen oder Sicherheitszentralen an verschiedenen Standorten oder auch Bereichen (z. B. Werksicherheit / Werkfeuerwehr) ermöglicht das Modul ARIGON® PLUS Leitstellenstandorte die temporäre Umschaltung einer Leitstelle auf die Leitstelle eines anderen Standortes. Dort werden sowohl die eigenen Meldungen (Alarmer, Störungen etc.) als auch Meldungen von zugeschalteten Leitstellen angenommen und disponiert.

Alle eingehenden Meldungen können beispielsweise automatisch zu bestimmten Uhrzeiten (z. B. Nachtbetrieb) weitergeleitet werden. Auch bei einer nicht fristgerechten Annahme von Meldungen werden diese automatisch weitergeleitet. Damit erhöht sich die Sicherheit insbesondere auch für Leitstellen, die nur mit einer Person besetzt sind.

Beim Definieren von Betriebsarten wird festgelegt, welcher Leitstellenstandort für einen anderen Meldungen annimmt und disponiert. Zwischen den Betriebsarten kann zur Laufzeit (ohne Ausfallzeit) gewechselt werden.

DME NACHRICHTENAUSWERTUNG

Mit dem Modul ARIGON® PLUS DME Nachrichtenauswertung werden Einsatzart und Einsatzort aus dem Text eingehender DME-Nachrichten ermittelt und eine Alarmmeldung an die ARIGON® PLUS Controlstation oder das Modul ARIGON® PLUS Meldungsfenster gesendet.

REDUNDANZSYSTEM

Im Falle eines (Teil-) Ausfalls des Systems ARIGON® PLUS kann automatisch oder manuell auf ein Zweitsystem umgeschaltet werden, das sich im betriebsbereiten Standby-Zustand befindet. Je nach Ausbaustufe der Hardware können nicht nur die Software, sondern auch technischen Anbindungen in einem Redundanzsystem vorgehalten werden.

E-MAIL

Das Modul unterstützt das Vorbereiten, Planen, Verfassen und Versenden von E-Mails aus dem Modul ARIGON® PLUS Ereignismanagement. Einsatzinformationen können automatisch in die E-Mail übernommen und vom Disponenten manuell geändert werden.

INTERFACES KOMMUNIKATION

Hersteller	Interface	Funktion(en)
Reichert	Reichert ZBE	Je nach Ausstattung des Systems Reichert ZBE, werden u. a. folgende Funktionen unterstützt: <ul style="list-style-type: none">- Telefonie (S0, SIP)- Funkbesprechung<ul style="list-style-type: none">- analoge und digitale FuG (Kanalfernumschaltung)- TETRA- FMS Status senden und empfangen, SDS -Statusnachrichten empfangen- SDS-Text senden- Tonruf I und II senden- ELA Besprechung (PTT) Kurzzeitdokumentation für Telefonie und Funk, Haustechnik (Eingänge, Ausgänge)
Schneider Intercom	GE 700/GE800	Intercom Gegensprechanlage
Müller, Speicher	FMS96	FMS-Status empfangen
Radiodata	FGA3-V24	FMS-Status empfangen
Funktronic	Major-BOS	Funkbesprechung
Div. Telefon(anlagen)-Hersteller	Telefonie TAPI	Standardtelefonie (Telefonfernbedienung)
VOMATEC	Telefonie SIP	Standardtelefonie (SIP)
VOMATEC	Messaging GSM	SMS-Versand über div. Provider
VOMATEC	Messaging ISDN	SMS- Versand, Rufnummer-identifikation, Sprachmenü eingehend und ausgehend, FonToFMS
Selectric	IDECS	Telefonie, FMS-Statusempfang, SDS-Statusempfang, SDS-Textempfang/-versand, SDS-Textversand Flash, SDS-Kommandoversand (SDS-Statusversand), Funksteuerung (Analog, Tetra)
Sophos	Dialogs SMS Gateway	SMS-Versand über das SMS-Gateway der Firma Dialogs
Sinus	Sinus MECC	Telefonie, Funk, Haustechnik, Personenexport

Weitere derzeit in Entwicklung. Informationen auf Anfrage.

INTERFACES ALARMIERUNG / KENNUNGS-AUSWERTUNG

Hersteller	Interface	Funktion(en)
Alamos	Alamos FE2	Übergabe von Alarmierungs-/Benachrichtigungsaufträgen an Alamos
e*Message Wireless Information Services	WIS e*Message	Alarmierung über e*Message (e*Cityruf, e*BOS und 2wayS)
EuroBOS, Center Systems	Center Systems/ EuroBOS DAG3 ELR	Digitale Alarmierung inkl. Aussendebestätigung des ausgesendeten Alarmierungssignals
F24 AG	F24 FACT24	Gruppenalarmierung
Funktronic	MI2000X	Analogalarm (Fünfton) senden u. empfangen, FMS-Status senden u. empfangen, FMS-Texttelegramm
Reichert	ZBE	Analogalarm (Fünfton) senden (inkl. Vorton) und empfangen
Sonnenburg	KA86	Analogalarm (Fünfton) empfangen
Sonnenburg	S2000	Analogalarm (Fünfton) senden
Swisscom	Swisscom eAlarm	SMS- und Sprachalarmierungssystem
Swissphone	Digicom	Pocsag Digitalalarm senden (DigicomNT unterstützt selbst Verschlüsselung)
Swissphone	SGA Professional	Pocsag Digitalalarm empfangen
Vodafone	Vodafone Profialarm	senden und empfangen

Weitere auf Anfrage

INTERFACES WETTERSTATIONEN

Hersteller	Interface	Funktion(en)
DAVIS	Davis Vantage Pro	Wetterdatenempfang
Lambrech	Lambrech SYNMET	Wetterdatenempfang
Aviation Weather Center	AviationWeather	Wetterdatenempfang

Weitere auf Anfrage

INTERFACES HAUSTECHNIK

Hersteller	Interface	Funktion(en)
W&T, u. a.	Haustechnik OPC	Digitaler Eingang und Ausgang
Reichert	ZBE	Digitaler Eingang und Ausgang
Schneider Intercom	GE700/GE800	Digitaler Eingang und Ausgang

Weitere auf Anfrage

SONSTIGE INTERFACES

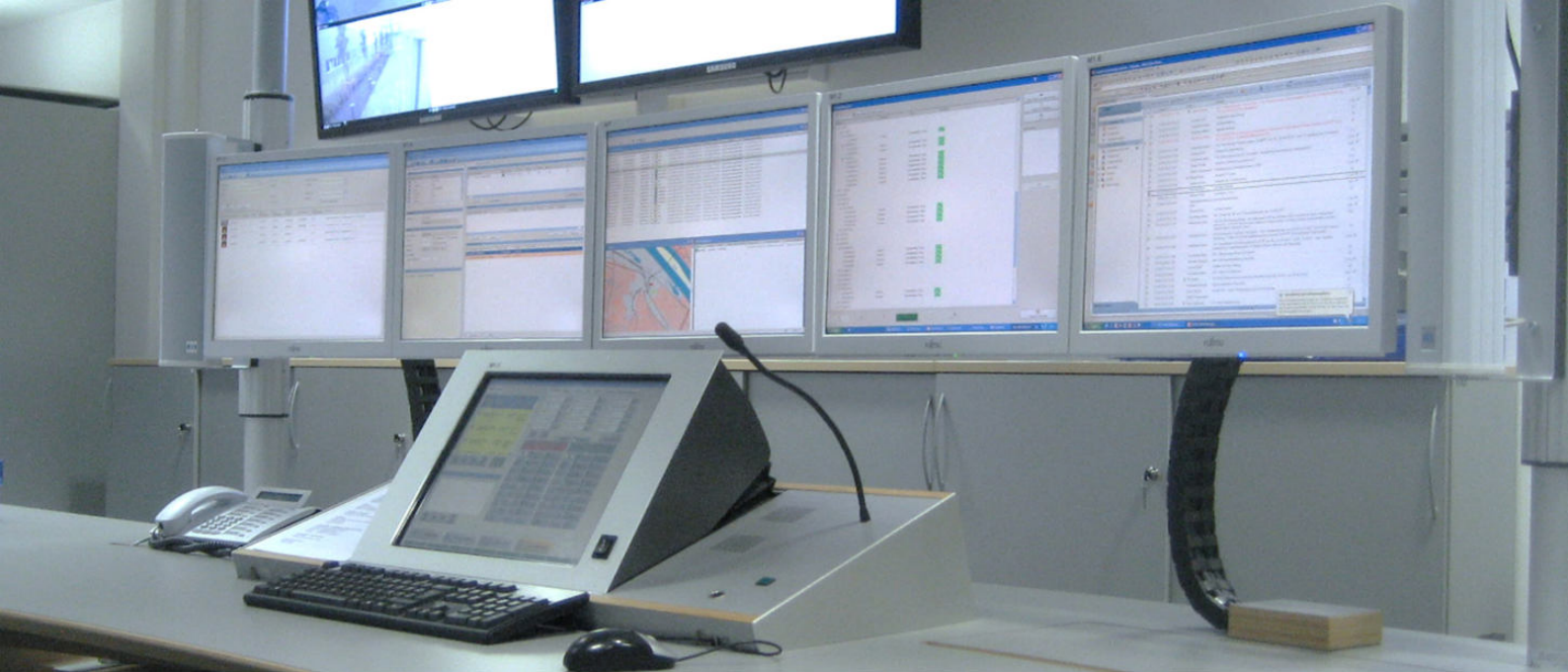
Hersteller	Interface	Funktion(en)
KABA	KABA EXOS 9300	Zutrittskontrollsystem: Betriebsarten für Türe und Tore ändern, Einzelfreigabe, Empfang von Meldungen
KEMAS	KEMAS Keybox OPC	Schlüsselschrank: Status von Schließfächern empfangen, Störmeldungen empfangen
Diverse Anlagen	SNMP Trap-Meldungen empfangen	SNMP Trap-Meldungen empfangen
Funkwerk	Funkwerk Secure GSM	Personennotrufanlage: Ereignisse empfangen, Störungen empfangen
Sieda	Sieda DSM-Ware/OC:Planner	Export Personendaten, Import Dienstdaten der Personen zur Wachbucherzeugung
Tetronik	Tetronik DAKS	nur SMS-Versand
VOMATEC	E-Mail-Versand (SMTP)	E-Mail-Versand über konfigurierten E-Mail-Server (SMTP)
Nedap	Nedap AEOS	Zutrittskontrollsystem: Steuerung von Türen bzw. Toren, Ansprechen von Access Points
Felsenmeer	Felsenmeer D.A.N. Shalosh	Personennotrufanlage: Alarmmeldung, Status und Position der PNG, De- und Aktivierung der Freisprech- und Nahortungsfunktion
GMC-I Messtechnik	Gossen Metrawatt	Import der Prüfungen elektronischer Geräte, Export der Geräte-Stammdaten
Swissphone	Swissphone SOS-Portal	Personennotrufanlage: Anzeige und Auswertung von Meldungen, Quittierung der Alarme

Weitere auf Anfrage

INTERFACES VIDEOMANAGEMENT UND MEDIENSTEUERUNG

Hersteller	Interface	Funktion(en)
Geutebrück	Geutebrück GeViScope	Videomanagement: Livebild anzeigen, Archivbild anzeigen, PTZ-Steuerung, Alarme empfangen, Szenarien starten
SeeTec	SeeTec Cayuga	Videomanagement: Livebild anzeigen, Archivbild anzeigen, PTZ-Steuerung, Alarme empfangen, Szenarien starten

Weitere auf Anfrage



GEFAHRENMANAGEMENT

GMA BASIC

Das ARIGON® PLUS Gefahrenmanagement bietet in der Basic-Version die komplette Verwaltung von Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie der zugehörigen Elemente (Anlagen, Melderlinien etc.). GMA-Elemente können in drei verschiedenen Anordnungen dargestellt werden: anlagenbezogen (Systembaum), ortsbezogen (Örtlichkeitsbaum) oder als Liste mit einer Einzelselektion von GMA-Elementen.

Es können alle Ereignisse zu einem GMA-Element dokumentiert werden (z. B. Datum der Installation, Datum der Wartung).

GMA EXPERT

Zusätzlich beinhaltet die Expert-Version des ARIGON® PLUS Gefahrenmanagements die Möglichkeit, über entsprechende Schnittstellen GMA-Befehle abzusetzen und Rückmeldungen zu empfangen. Es sind Interfaces in unterschiedlichen Ausbaustufen erhältlich.

Brand-, Überfall- und Einbruchmeldeanlagen unterschiedlichster Hersteller und Fabrikate werden in einer einheitlichen Bedienoberfläche integriert. Es können parallel verschiedene Fabrikate und Typen gekoppelt werden, sofern die Gefahrenmeldeanlagen dies unterstützen.

Die Expert-Version ermöglicht die Prüfungsdokumentation von GMA-Elementen (Wartungsdokumentation). Hier können alle Teilprüfungen einer Prüfung und die zugehörigen Teilergebnisse abgelegt werden.

SCHALTAUFTRÄGE

Das Modul ARIGON® PLUS Schaltaufträge ermöglicht das Planen und Durchführen von Schaltungen sowie Rückschaltungen für einen bestimmten Zeitpunkt und in gleichbleibenden Intervallen. Der Benutzer wird an anstehende Schaltungen erinnert.

GMA TOOLS

ARIGON® PLUS GMA Tools enthält einen standardisierten Import von GMA-Elementen (z. B. Melder, Linien) sowie die Möglichkeit, GMA-Elemente zu verschieben. Das Modul erleichtert das Verwalten von GMA-Systemen, die häufig verändert oder erweitert werden.

VDS3534- PROTOKOLLIERUNG

Über das Modul ARIGON® PLUS VdS3534-Protokollierung wird eine zentrale Erfassung von Daten bestimmter sicherungstechnischer Anlagen sichergestellt. Über die Protokollierung werden entsprechend der Richtlinie der Durchlauf und die Auswirkungen im System dokumentiert. Dies ermöglicht, Änderungen und Auswirkungen nachvollziehbar auszuwerten. Unterstützte Systemanbindungen auf Anfrage

INTERFACES GMA	
Hersteller	Interface
Honeywell Esser	Esser-Novar EDP
Honeywell	Honeywell WinMAG OPC Server (BMA, EMA)
Securiton	SecuriPro
Telenot	ÜZ7500 / comXline
Vanderbilt	Vanderbilt Sintony SI400
Hekatron	Hekatron Integral
Novar	Honeywell MB Secure
ATS Elektronik	ATS IDS4100

Weitere auf Anfrage

GRAFISCHES INFORMATIONSSYSTEM

GIS BASIC

Das grafische Informationssystem ARIGON® PLUS GIS findet Verwendung in der Leitstelle, im Lagezentrum und im Gefahrenmanagement. Dargestellt werden Gelände- und Gebietskarten sowie Gebäudepläne, je nach Verfügbarkeit Pixel- oder Vektorgrafiken. Import und Export von Dateien in Standard-Grafikformaten sind möglich.

Zur Datenvorbereitung steht der GIS-Designer mit vielen Funktionen zur Kartenbearbeitung zur Verfügung. Die Disponenten und Stabsmitglieder nutzen im Einsatz den einfach zu handhabenden GIS-Viewer mit den für diese Aufgaben erforderlichen Bedienelementen.

Ein erweiterbarer Symbolkatalog mit über 400 Symbolen, sowie Zeichenfunktionen ermöglichen eine einsatzbezogene Bearbeitung der Karte. Mit Hilfe der Schnapsschussfunktion kann die Karte im jpg-Format inklusive Zeitstempel gespeichert werden und ist somit auch außerhalb des ARIGON® PLUS-Systems verwendbar.

GIS EXPERT

In der Expert-Version enthält die Grafik zusätzlich Informations- und Schaltflächen, die einen Zugriff auf die Datenbank darstellen. Diese werden in georeferenzierte Karten eingeblendet. Daher müssen sie beim Austausch der Karte nicht neu eingezeichnet werden, sondern positionieren sich eigenständig.

Bei diesen Informations- und Schaltflächen handelt es sich beispielsweise um Melder oder haustechnische Einrichtungen, die aus der Grafik gesteuert werden können. Objektdaten ermöglichen einen direkten Zugriff auf alle Objektinformationen und Erreichbarkeiten. Fahrzeuge mit GPS-Anbindung werden automatisch in der Karte am jeweils aktuellen Standort platziert. Auch andere Einsatzmittel können entsprechend angezeigt werden.

GIS FLEX

Mit dem grafischen Informationssystem ARIGON® PLUS GIS Flex kann webbasiertes Kartenmaterial in Kombination mit eigenen Daten zur Darstellung von Gebietskarten, Lage- und Gebäudepläne verwendet werden.

Außerdem dient es der interaktiven Bearbeitung von Einsätzen im Rahmen der Disposition und Überwachung in der Leitstelle, im Lagezentrum und zur Melderverwaltung im Gefahrenmanagement (in Verbindung mit weiteren ARIGON® PLUS-Modulen).

Der GIS-Viewer ist für die Anzeige des Kartenmaterials konzipiert. Mithilfe des GIS-Designers werden Karten aufbereitet.

Über so genannte Infopunkte erhält man je nach Art direkt aus der Karte heraus Informationen zu beispielsweise Gebäuden, Einsatzmitteln, Meldern und Kameras.

GMA KOORDINATENIMPORT

ARIGON® PLUS GMA Koordinatenimport ermöglicht es, aus CAD-Karten (.dxf-Dateien) die geografischen Koordinaten für GMA-Elemente zu ermitteln und in ARIGON® PLUS zu implementieren. Hierzu müssen mindestens zwei Geo-Referenzpunkte innerhalb der CAD-Zeichnung festgelegt werden. Das Modul erfordert eine Sonderanpassung durch VOMATEC.

KATASTROPHENSCHUTZ

LAGEDOKUMENTATION

Die ARIGON® PLUS Lagedokumentation ermöglicht die strukturierte Dokumentation von (Schadens)-Ereignissen, Großschadenslagen und Katastrophen. Hierzu zählen unter anderem die Kräfte- und Mittelverwaltung, das Führen des Lageprotokolls und die Abschnittsverwaltung.

Die Lagekartenführung erfolgt über das Modul ARIGON® PLUS GIS. Bei Kombination mit dem Modul GIS Expert ist es möglich Informationspunkte in den Karten darzustellen und darüber direkt Datenbankinformationen abzurufen (z. B. Telefonnummer eines Krankenhauses).

KATS PLAN

Dieses Modul dient zum Anlegen und Verwalten von Katastrophenschutzplänen. Die Ausgabe erfolgt in Papierform und in elektronischer Form als PDF-Datei. Die Pläne können sowohl Daten aus der ARIGON® PLUS-Datenbank, als auch Informationen aus sonstigen Dokumenten enthalten. Außerdem können Tabellen und Bilder eingebunden werden.

Bei den Daten handelt es sich um zu benachrichtigende Organisationen, Firmen und Personen, die in den Plan eingefügt werden. Diese Daten korrigieren sich bei Änderungen automatisch. Die ergänzenden Dokumente (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Grafikprogrammen) enthalten allgemeine Angaben zu Alarmierungs- und Benachrichtigungsfolgen, Hinweise zu Rechtsgrundlagen und dergleichen. Hierbei werden alle Dokumente mittels des Moduls ARIGON® PLUS Dokumente verwaltet.

Zur besseren Übersichtlichkeit können die Kats-Pläne individuell in Kapitel und Unterkapitel gegliedert werden. Sowohl die externen Dokumente, als auch die Informationen aus der ARIGON® PLUS-Datenbank werden diesen Kapiteln in beliebiger Reihenfolge zugeordnet.

DATENTRANSFER EXTERN

Dieses Modul bietet die Möglichkeit mit ARIGON® PLUS-Anwendern externer Trägerorganisationen Daten auszutauschen. Daten von Fremdorganisationen können dann beispielsweise in die eigenen Alarm- oder Katastrophenschutzpläne integriert werden. Getauscht werden können folgende Daten: Organisationen, Personen, Fahrzeuge und Objekte (bei Verwendung des Standard-Örtlichkeitsmodells).



VERWALTUNG

AUFTRÄGE

Tritt der Anwender als Dienstleister für andere auf, unterstützt ARIGON® PLUS Aufträge den Benutzer bei der kompletten administrativen Auftragsabwicklung.

Dabei können Auftragsleistungen aus einer im Voraus zu definierenden Liste ausgewählt oder manuell eingetragen werden. Die Auftragsleistungen enthalten die durchgeführten Tätigkeiten und das Verbrauchsmaterial, auch der jeweilige Auftragsstatus wird dokumentiert.

ABRECHNUNG AUFTRÄGE

Das Modul ARIGON® PLUS Abrechnung Aufträge unterstützt den administrativen Ablauf zur Abrechnung von Aufträgen. Dienstleistungen und Material können einzeln oder gesammelt in Rechnung gestellt werden. Das System generiert aufgrund der vorliegenden Daten aus dem Modul ARIGON® PLUS Aufträge

einen automatischen Abrechnungsvorschlag, der jederzeit geändert werden kann. Mit der Überwachung des Bearbeitungsstandes wird die Verwaltung von Auftragsabrechnungen vervollständigt.

BERICHTE

Mit dem Modul ARIGON® PLUS Berichte werden Einsätze und Ereignisse dokumentiert, für die in vielen Bereichen eine Nachweispflicht existiert. Für die Erstellung von Einsatzberichten (Brand, Hilfeleistung, Rettungsdienst etc.) und beliebigen weiteren Berichtsarten, auch für den Werkschutz (Schweißstellenfreigaben, Taschenkontrollen etc.), können verschiedene Berichtsvorlagen angefertigt werden. Dabei stellen Pflichtfragen die Qualität der Dokumentation sicher. Über eine zusätzliche Funktion können signierte Berichte per E-Mail versendet werden (kostenpflichtig).

Bei Verwendung des Moduls Ereignismanagement kann der Bericht automatisch generiert und manuell ergänzt werden. Die individuelle Datenübernahme von externen Leitrechnern ist ebenso möglich. Informationen sind über beliebige Zeiträume statistisch auswertbar. Hierbei sind auch kreis- und landesweite Statistiken möglich.

ABRECHNUNG BERICHTE Das Modul ARIGON® PLUS Abrechnung Berichte dient zur Abrechnung kostenpflichtiger Feuerwehr-, Rettungsdienst oder sonstiger Einsätze. Es können automatische Rechnungsvorschläge generiert und Sammelrechnungen erstellt werden. Ebenso können zu einem Bericht mehrere Rechnungen erfasst werden. Die Abrechnungsdaten ermitteln sich automatisch aus dem Modul ARIGON® PLUS Berichte und den hinterlegten Satzungen und können manuell nachbearbeitet werden.

DOKUMENTE ARIGON® PLUS bietet mit dem Modul Dokumente drei Möglichkeiten zur Ablage von externen Informationen (z. B. technische Datenblätter, Fotos zu Einsätzen) und unterstützt das papierlose Büro. Die Ablage erfolgt entweder direkt in der ARIGON® PLUS Datenbank, womit sie der ARIGON® PLUS Rechtsteuerung unterliegen; per Verlinkung auf extern abgelegte Dateien oder als Ablagebeschreibung für Papier-Dokumente.

Die Dokumente können an die verschiedenen Datensätze angehängt werden und ergänzen somit den Informationsgehalt.

MATERIALWIRTSCHAFT Die ARIGON® PLUS Materialwirtschaft kann den gesamten Material- und Gerätebestand in allen BOS- und Industrie-Werkstätten verwalten. Das Zu-, Ab- und Umbuchen von Waren sowie diverse Bestandsübersichten sind grundlegende Funktionen der ARIGON® PLUS Materialwirtschaft. Zudem sind mengen- und wertmäßige Betrachtungen des Lagers sowie das Durchführen von Inventuren auf einfache Weise möglich.

Für Geräte können Prüfungen hinterlegt und mit dem Modul ARIGON® PLUS Termine Expert überwacht werden. Es können verschiedenste Prüfvorlagen erstellt werden, auch nach DIN-Vorgaben. Die Anbindung an externe Prüfgeräte (z. B. Atemschutz) ist ebenfalls möglich, sofern der Prüfstandhersteller die Schnittstellen freigibt. Eine Barcodebearbeitung ist bereits integriert. Die Historie zu jedem Gerät rundet das Leistungsspektrum der ARIGON® PLUS Materialwirtschaft ab.

MOBILE MATERIAL-PRÜFUNGEN Die softwareunterstützten mobilen Materialprüfungen ermöglichen eine systematische Abarbeitung und Dokumentation vor Ort am Gerät. Prüfaufträge können geplant, verwaltet und überwacht werden.

Für den Datenabgleich zwischen dem mobilen Datenerfassungsgerät und der Software ARIGON® PLUS ist es erforderlich auf dem mobilen Datenerfassungsgerät die Software Flexicom CodeSnap® zu installieren.

MOBILE EINRICHTUNGS-PRÜFUNGEN Vergleichbar dem Modul ARIGON® PLUS Mobile Materialprüfungen ermöglicht dieses Modul eine mobile Erfassung von Einrichtungsprüfungen, die so direkt an den brandschutzrelevanten Einrichtungen von Gebäuden (z. B. Feuer-schutzklappen oder Löschanlagen) durchgeführt werden können.

BESTELLWESEN Das ARIGON® PLUS Bestellwesen ist eine sinnvolle Ergänzung zur ARIGON® PLUS Materialwirtschaft und verwaltet Bestellungen und Lieferanten mit allen dazu gehörenden Adressen, Anschriften und Erreichbarkeiten. Die Hinterlegung von Lieferantenartikeln erleichtert die Bearbeitung zusätzlich. Durch die integrierte Bestandsüberwachung werden im Bedarfsfall automatische Bestellvorschläge erstellt, die jederzeit geändert werden können. Die Bestellung wird bis zur endgültigen Lieferung aller Artikel anhand des Bestellstatus überwacht.

FAHRZEUGE EXPERT

Das Modul ARIGON® PLUS Fahrzeuge Expert ermöglicht die Verwaltung des gesamten Fuhrparks, vom ELW bis zum Boot. Zu jedem Fahrzeug können umfangreiche technische Daten (Grundlage für Einsatzmittel) erfasst werden. Die Verwaltung von Eigen- als auch Fremdfahrzeugen ist möglich. In der Fahrzeug-Historie werden Ereignisse, z. B. Reparaturen, Wartungen und Einsätze, festgehalten. Betankungen und Fahrzeugprüfungen können dokumentiert werden. Auch ein Fahrtenbuch ist enthalten. Bei gleichzeitiger Verwendung der ARIGON® PLUS Materialwirtschaft kann auch die Beladung hinterlegt werden.

FINANZEN

Das Modul ARIGON® PLUS Finanzen beinhaltet die komplette Finanzverwaltung und Budgetplanung zu allen lizenzierten Modulen. Alle tatsächlich getätigten Einnahmen und Ausgaben werden hier eingetragen und verbucht. Durch den Bezug zu anderen Daten wie Fahrzeugen, Geräten, Personen oder Organisationen können Summierungen und Auswertungen auf beliebige Konten bezogen werden. Dabei wird der Auswertungszeitraum vom Anwender vorgegeben.

Mögliche Auswertungen sind: Gesamte Fahrzeugkosten, Reparaturkosten einzelner Fahrzeuge, Personalkosten, Kosten für Dienstbekleidung, Ausbildungskosten etc.

TERMINE EXPERT

Die Terminverwaltung von ARIGON® PLUS erlaubt die Verwaltung von individuellen und datenbezogenen Terminen (Geräteprüfungen, ärztlichen Untersuchungen des Personals, TÜV, vorbeugender Brandschutz,...). Für diese Zwecke können beliebig viele Terminkalender angelegt werden, z. B. bereichsbezogen. Weiterhin steht eine Exportfunktion als iCal-Datei z. B. nach Outlook, zur Verfügung. Es ist außerdem möglich, benutzerabhängig an Termine erinnert zu werden. Mit differenzierten Berechtigungen für diese Kalender ist gewährleistet, dass jeder nur die für ihn relevanten Termine angezeigt bekommt.

ORGANISATIONEN BASIC

Das Modul ARIGON® PLUS Organisationen beinhaltet die komplette Adress- und Erreichbarkeitsverwaltung von Organisationen, Firmen, Institutionen, Behörden und Verbänden aller Art. Es werden sowohl eigene als auch fremde Organisationen verwaltet. Die Untergliederung in Abteilungen und Abteilungsbereiche erlaubt eine strukturierte Abbildung von Hierarchien.

Die hier geführten Informationen werden im ARIGON® PLUS Ereignismanagement, für den Katastrophenschutz und für die Massenbenachrichtigung ARIGON® PLUS InfoKom verwendet

ORGANISATIONEN EXPERT

Die Expert-Version des Moduls ARIGON® PLUS Organisationen verwaltet Einsatzpotential auch fremder Organisationen. Damit kann bei Großschadensereignissen gezielt Unterstützung angefragt werden (z. B. Bagger, Feldküche, Sandsäcke, Zelte etc.)

MERKMALE

ARIGON® PLUS Merkmale dient der Kennzeichnung verschiedenster Datensätze. Merkmale sind frei definierbar und können jedem beliebigen Datensatz zugeordnet werden. Nach den Merkmalen kann modulübergreifend im gesamten Datenbestand gesucht werden. Das Modul findet vielfältige Verwendung. So können bei einem Schadensereignis wie beispielsweise einem „Hochwasser“ mit einem Suchbegriff Fahrzeuge, Sandsäcke, Pumpen, Objekte, Verpflegung, Fachkräfte uvm. aus der Datenbank selektiert werden.

OBJEKTE

Das Modul ARIGON® PLUS Objekte beinhaltet die Dokumentation zu Gebäuden samt möglicher Gefahren sowie Informationen zu Feuerwehrschränken und beliebigen brandschutzrelevanten Einrichtungen. Auch die Anzahl der in Gebäuden befindlichen Personen kann eingetragen werden.

ARIGON® PLUS Objekte bildet die Grundlage zu dem Modul Vorbeugender Brandschutz und ist eine sinnvolle Ergänzung zum Modul Ereignismanagement.

VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

Organisationen und Behörden mit Kontrollfunktionen im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes werden bei der Planung und Dokumentation von Gefahrverhütungsschauen und Baugenehmigungsverfahren durch ARIGON® PLUS sinnvoll unterstützt. Dabei baut das Modul Vorbeugender Brandschutz auf dem Modul ARIGON® PLUS Objekte auf. Zum Verfassen der Stellungnahmen stehen dem Benutzer zusätzlich Textbausteine zur Verfügung. Hier können auch die Aufwände dokumentiert werden. An Termine und Folgetermine, wie beispielsweise Mahntermine erinnert das Modul ARIGON® PLUS Termine Expert automatisch.

PERSONEN EXPERT

Mit ARIGON® PLUS Personen Expert ist es möglich, eigenes Personal und andere Personen mit beliebig vielen Adressen und Erreichbarkeiten zu verwalten. Es können sowohl dienstliche als auch persönliche Daten sowie die notwendigen medizinischen Informationen erfasst werden.

Das Modul bietet die Grundlage zur Dokumentation und Verwaltung von Stundennachweisen, Zeitkonten (für u. a. Urlaub, Fortbildungen, Überstunden, DUZ-Zeiten), Fortbildungen und ärztlichen Untersuchungen. Auch die vollständige Historie zu der Person wird auf Wunsch abgebildet.

In Verbindung mit dem Modul ARIGON® PLUS Termine Expert erfolgt eine zeitliche Überwachung von Fortbildungen und ärztlichen Untersuchungen. Werden am Einsatz teilnehmende Personen namentlich erfasst, ergänzen diese Daten die Dokumentation im Modul ARIGON® PLUS Berichte. Bei gleichzeitiger Verwendung der ARIGON® PLUS Materialwirtschaft wird auch die persönliche Ausrüstung mitverwaltet.

DATENIMPORT PERSON

Mit Hilfe des Moduls ARIGON® PLUS Datenimport Person können Personen inkl. Anschriften, Erreichbarkeiten, Arbeitsplatz, Organisation, Abteilung und Abteilungsbereich aus einer csv-Datei mit einem von VOMATEC festgelegten Format in die ARIGON® PLUS-Datenbank importiert werden.

DIENSTPLANUNG BASIC

Das Modul ermöglicht die einfache Planung von Diensten und Abwesenheiten auf Grundlage der Personaldaten. Die während eines Dienstes zu erledigenden Aufgaben und zu besetzenden Funktionen werden auf die anwesenden Mitarbeiter verteilt. ARIGON® PLUS berücksichtigt bei der Personaleinteilung Mindeststärken, Qualifikationen und ärztliche Untersuchungen.

Die ARIGON® PLUS Dienstplanung Basic beinhaltet eine Monats- sowie eine Detailübersicht einzelner Schichten. Für die Eintragung regelmäßig wiederkehrender Dienste und Abwesenheiten stehen Assistenten zur Verfügung, mit deren Hilfe in wenigen Schritten komplexe Serienmuster gebildet und gespeichert werden können. In Verbindung mit dem ARIGON® PLUS Wachbuch erstellt das System die Stundennachweise der Mitarbeiter automatisch. Diese dienen unter anderem zur Ermittlung von Urlaubs-, Fortbildungs- und DUZ-Zeiten.

ENTGELT

ARIGON® PLUS Entgelt unterstützt bei der Abrechnung und Anweisung von Entgeltzahlungen für geleistete Dienststunden freiwilliger Kräfte. Dabei können verschiedene Stundensätze und Pauschalen in Entgeltvorlagen hinterlegt werden. Entgelte können automatisch aus den vorhandenen Stundennachweisen ermittelt und als Abrechnungsbeträge direkt auf Überweisungsträger oder SEPA-Dateien für die Bank ausgegeben werden.

FORTBILDUNGS- PLANUNG

Die ARIGON® PLUS Fortbildungsplanung ermöglicht einfaches Planen, Anmelden und Dokumentieren von Fortbildungen. Dabei wird der jeweilige Status des Anmeldeverfahrens überwacht und Lehrgangsvoraussetzungen werden geprüft. Nach durchgeführtem Lehrgang wird die Teilnahme automatisch in den jeweiligen ARIGON® PLUS Personaldaten vermerkt.

ÜBUNGEN

Das Modul ARIGON® PLUS Übungen dient zur Planung und Dokumentation von Übungen, Unterweisungen o. Ä. Hierbei können einzelne Teilnehmer aus ARIGON® PLUS Personen Expert genauso einfach ausgewählt werden wie mehrere Teilnehmer über die Schnellerfassung. Die Teilnehmerstatus (Teilnahme oder Nichtteilnahme) werden dokumentiert. Bei Teilnahme wird die Übungsdauer automatisch in den Stundennachweis des Teilnehmers übertragen. Mögliche Besonderheiten der Übung (z. B. Tragzeit PA) werden ebenso im Stundennachweis vermerkt.

WASSER

Das Modul ARIGON® PLUS Wasser dient zur Verwaltung von verschiedensten Wasserentnahmestellen wie z. B. Hydranten, Brunnen, Quellen, Zisternen, offene Gewässer und sonstigen Entnahmestellen. Zu diesen können verschiedene Detailinformationen erfasst werden beispielsweise Hydrantenart, Netzdruck, Leitungsart und mögliche Wasserentnahmemenge.

Darüber hinaus können Informationen zum Kanalsystem (z. B. Schacht, Durchmesser, Haltung etc.) hinterlegt werden, um z. B. bei einem Löscheinsatz entsprechende Dichtkissen setzen zu können.

Des Weiteren ist es möglich, erforderliche Prüfungen wie die Funktionsfähigkeit von Hydranten oder die Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen zu dokumentieren.

REPORTDESIGNER

Der ARIGON® PLUS Reportdesigner erlaubt die individuelle Gestaltung von Reportvorlagen und Statistiken für Ausdrücke aus ausgewählten Datenbereichen. Die vielen mitgelieferten Vorlagen können kopiert und nach Wunsch weiterbearbeitet werden. Auch Grafiken, wie z. B. Wappen und Firmenlogos, können eingebunden werden.

GERÄTE-INTERFACES

Hersteller	Interface	Funktion(en)
Labtec	Atemschutzprüfstand Labtronic NT	Atemschutzprüfungen importieren
Dräger	Atemschutzprüfstand Dräger Quaestor/Prestor	Atemschutzprüfungen importieren (Prüfstände Dräger Quaestor 5000 und Dräger Quaestor 7000 sowie Dräger Prestor 5000)
Pölz	Atemschutzüberwachung Checkbox 5+1	Personenident. und Tragezeitenübermittlung für Stundennachweis
Flexicom	Flexicom CodeSnap	Im Voraus geplante mobile Material- und Einrichtungsprüfungen übertragen und Ergebnisse importieren

ARIGON® PLUS SCHULUNGSSYSTEM

ARIGON® PLUS ermöglicht die Übertragung der Daten eines ARIGON® PLUS Produktivsystems an ein zu lizenzierendes ARIGON® PLUS Schulungssystem, um dort die Bedienung des Systems bestmöglich zu trainieren. Anwender können am Schulungssystem die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten und Funktionen erlernen, z. B. nach der Ersteinführung der Software, oder die Bedienung des Systems mit Echtdateien kontinuierlich üben, ohne die Daten am Produktivsystem zu verändern.

GMA-SIMULATOR

Am Schulungssystem wird mithilfe des Moduls ARIGON® PLUS GMA-Simulator das Schalten von GMA-Interfaces simuliert. Alle am Echtssystem lizenzierten GMA-Interfaces stehen zur Verfügung, um möglichst jede Eventualität durchspielen zu können und die Disponenten für die Bearbeitung von Notfalleinsätzen zu schulen.

ANGEBOTSANFORDERUNG (per Fax an VOMATEC: + 49 671 796140-10)

Organisation: _____ Datum: _____
 Ansprechpartner: _____
 Telefon: _____ Mobil: _____
 E-Mail: _____

Es sollen maximal _____ Benutzer gleichzeitig mit ARIGON PLUS arbeiten.

Wir benötigen folgende ARIGON® PLUS Module (Bitte geben Sie jeweils die Anzahl der gleichzeitigen Aufrufe an.):

Einsatz- und Sicherheitszentrale	Gefahrenmanagement	Verwaltung
Ereignismanagement	GMA Expert	Abrechnung Berichte
Strukturierte Notrufabfrage	Schaltaufträge	Dokumente
Szenarien	GMA Tools	Materialwirtschaft
Planmäßige Auslöser	VdS3534-Protokollierung	Mobile Materialprüfungen
InfoKom	GMA-Simulator	Mobile Einrichtungsprüfungen
Steuer- und Messpunkte		Bestellwesen
Videomanagement	Grafisches Informationssystem	Fahrzeuge Expert
Control Basic	GIS Basic	Finanzen
Control Expert	GIS Expert	Termine Expert
Meldungsfenster	GIS Flex	Organisationen Basic
Einsatztableau	GMA-Koordinatenimport	Organisationen Expert
Sprachwiedergabe		Merkmale
Statusmonitor	Katastrophenschutz	Objekte
Wachbuch	Lagedokumentation	Vorbeugender Brandschutz
Örtlichkeiten	KatS-Plan	Personen Expert
Leitstellenstandorte	Datentransfer extern	Datenimport Person
DME Nachrichtenauswertung		Dienstplanung Basic
Redundanzsystem	Verwaltung	Entgelt
E-Mail	Aufträge	Fortbildungsplanung
	Abrechnung Aufträge	Übungen
	Berichte	Wasser
	Berichte - E-Mail-Versand beim Signieren	Reportdesigner
Gefahrenmanagement		
GMA Basic		

Wir möchten folgende Technik an ARIGON® PLUS anschließen:

Kommunikation:	Videomanagement:
Alarmierung:	GMA:
Wetterstation:	Prüfgeräte:
Haustechnik:	Sonstiges:

Wir stellen folgende Datenbank bereit:

Microsoft® SQL Server Version

Wir stellen keine Datenbank bereit

Irrtum und Änderungen vorbehalten

© VOMATEC Innovations GmbH | 2020 | Die Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. | 07/2020

VOMATEC Innovations GmbH

Riegelgrube 7

55543 Bad Kreuznach

GERMANY

Telefon +49 671 796 140-0

Fax +49 671 796 140-10

E-Mail vertrieb@vomatec.de

Web www.vomatec.de