

# Strukturierte Vorbereitung - professionelle Bearbeitung

Nach der Vogelgrippe verfolgt die gesamte Bevölkerung die Entwicklung der Neuen Grippe A/H1N1. Manche reagieren nervös, die meisten sind beunruhigt.

Wie die Fachwelt weiß, kann z. B. eine Influenza-Epidemie einschneidende Auswirkungen auf das öffentliche Leben haben, wie die Beispiele in Argentinien und Mexiko zeigen. Grundfunktionen des öffentlichen Lebens kommen zum Erliegen, Schulen bleiben geschlossen, Verkehrsmittel fallen aus und die Privatwirtschaft verzeichnet zusätzlich zur weltweiten Wirtschaftskrise massive Einbrüche.

Die Vorbereitung auf eine Pandemie ist keine leichte Aufgabe. Wie entwirrt man die Informationen, damit diese im Ernstfall sortiert zum Abruf bereitstehen und das Managen der Gesamtsituation reibungslos unterstützt wird? Was ist zu dokumentieren und wo? Was ist zu beschaffen und wer ist zu informieren? Hat man an alles gedacht?

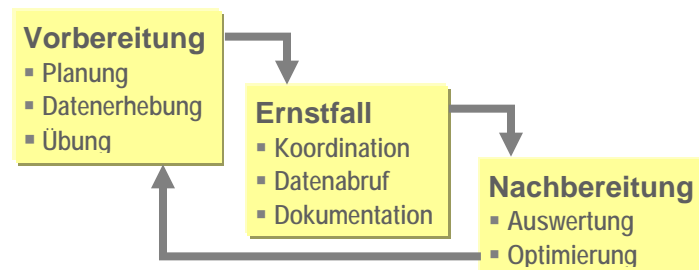
All diesen Herausforderungen stellt sich das Softwaresystem VOMATEC® Pandemie-Management. Dabei helfen die verschiedenen Bausteine dem Anwender, sich optimal auf eine Pandemie vorzubereiten. Das Modul-Spektrum deckt das Erstellen von Pandemieplänen ebenso ab wie z. B. die Verwaltung von Helfern, Medikamenten und Krankenhäusern.

Mit VOMATEC® Pandemie-Management wird nicht nur die unerlässliche Vorarbeit optimiert. Auch während der Pandemiephase selbst unterstützt die Software die Arbeitsprozesse an den verschiedenen Koordinationspunkten, zu denen auch Krisenstäbe sowie Impf- und Behandlungszentren zählen.

Nach der Krisenlage gibt die statistische Auswertung Aufschluss über die Kosten und Optimierungspotential bezüglich der Organisation.

Empfohlene Pläne (z. B. auch die Empfehlungen des Robert-Koch-Institutes) lassen sich problemlos integrieren und werden aufgrund der modularen Systemarchitektur und mit Hilfe der Kundendaten für jeden Anwender zum individuellen Pandemieplan.

VOMATEC® Pandemie-Management bietet optimale Unterstützung sowohl für den öffentlichen als auch für den betrieblichen Bereich.



## Individuelle Flexibilität

VOMATEC® Pandemie-Management ist das Organisationswerkzeug vor, während und nach einer Pandemie oder Katastrophe.

Das modulare System wird je nach Anforderungen des Anwenders zusammengestellt. Es ist als Gesamtsystem oder als bedarfsangepasste Teillösung erhältlich.

## Die Vorbereitung

Eine gute Vorbereitung bewirkt optimierte Prozessabläufe im Ernstfall. Daher ist eine gute Vorarbeit unerlässlich.

### Pandemieplan

Mit Hilfe des speziellen Planungsmoduls lassen sich Pandemiepläne und weitere Katastrophenschutzpläne erstellen.



Diese gut strukturierten Pläne geben Aufschluss über die verschiedenen Verfahrensweisen im Pandemie- und Katastrophenfall.

Grundlage bildet eine umfangreiche Datenbank mit Informationen zu Krankenhäusern, Ärzten, Medikamenten, Versammlungsstätten und vielen weiteren Informationen.

Die Katastrophenschutz- und Pandemiepläne können exportiert und somit anderen Behörden in Papierform oder elektronisch als PDF-Datei zur Verfügung gestellt werden.

Pandemiepläne anderer Zuständigkeitsbereiche (z.B. öffentlicher Bereich, Privatwirtschaft) können eingebunden werden.

### Impfstellen, Quarantänezentren und Erreichbarkeiten

Damit kurzfristig Impfstellen und Quarantänezentren eingerichtet werden können, ist eine gut vorbereitete Planung äußerst wichtig. Geeignete Objekte, Ansprechpartner und Raumnutzungen wie Wartezimmer, Anmeldung, Impfzimmer oder Quarantänerräume können für den Pandemiefall verwaltet werden. Ergänzende Gebäudepläne und geografische Karten erleichtern die Planung durch Visualisierung.



Auch Kontaktdaten zu Krankenhäusern, Ärzten, Firmen, Einrichtungen und sonstigen Organisationen werden verwaltet. Damit können Hilfsorganisationen und Einzelpersonen bereits bei der Planung bestimmten Impfstellen, Quarantänezentren oder Aufgaben zugeordnet werden. Weitere wertvolle Informationen, die das System verwaltet, wie z. B. Transportmöglichkeiten, Bettenkapazitäten, Versorgungseinrichtungen und andere Hilfsmöglichkeiten sind im Ernstfall sofort abrufbar.

### Personal und Helfer

Die Bevölkerung sowie Helfer und Schlüsselpersonen können mit unterschiedlichen Zusatzinformationen verwaltet werden. Datenübernahmen aus externen Personendatenbanken (z.B. Einwohnerdatenbank) sind im Rahmen des Datenschutzes möglich.

# Nachbereitung, Auswertung und Kostenermittlung

Die Terminüberwachung von Ausbildungen und ärztlichen Untersuchungen sowie der Impfstatus des Personals werden sichergestellt.

Massenimpfungen können beispielsweise auf Basis von Stufenplänen einfach organisiert werden, da das System Personenklassifizierungen zulässt. Auch gezielte Impfaufforderungen an Personengruppen und die Impfdokumentation gehören zum Leistungsumfang. Um einer Verschwendung von kostbarem Impfstoff entgegenzuwirken, kann durch geschickte Termineinteilung eine gruppenweise Impfung erfolgen. Dadurch werden Packungseinheiten bei der Impfung optimal eingesetzt.

### Medikamente und Geräte

Geräte, Medikamente sowie sonstige medizinische und technische Bestände werden verwaltet und Geräteprüfungen werden terminlich überwacht.

Durch Inventuren der Lagerstätten kann der jeweils aktuelle Bestand in Menge und Kosten ermittelt werden. Der Bestellbedarf wird automatisch vom System berechnet. Auch die Bevorratung in anderen Zuständigkeitsbereichen wie beispielsweise in anderen Behörden oder in der Privatwirtschaft kann mit Hilfe eines Web-basierten Moduls ermittelt werden.

### Transportmöglichkeiten

Der gesamte verfügbare Fuhrpark kann verwaltet werden. Auch Fahrzeuge fremder Organisationen und Einrichtungen werden erfasst. So wird auch die Transportlogistik für die Medikamente und Impfungen nach entsprechenden Prioritätenlisten sichergestellt.

### Externe Informationen

Häufig werden durch übergeordnete Behörden, die WHO oder sonstige Institute und andere Abteilungen ergänzende Schriften veröffentlicht. Diese können mit Hilfe der integrierten Dokumentenverwaltung optimal in das Verfahren eingebunden und genutzt werden.

### Übungen

Wer komplexe Lagen professionell meistern möchte benötigt Übung - denn diese macht bekanntlich den Meister.

Basierend auf der Personenverwaltung können Übungen geplant und anschließend ausgewertet und dokumentiert werden. Die Teilnahme an den Übungen wird automatisch als Nachweis zu der jeweiligen Person erfasst.

## Der Ernstfall

Gute Vorbereitung ermöglicht routinierte Arbeit im Ernstfall.

### Bearbeitung einer Lage

Die gesamte Lage kann samt der eingesetzten Mittel verwaltet und dokumentiert werden.



Größere Lagen können in Abschnitte bzw. Teilbereiche aufgeteilt werden. Das integrierte grafische Informationssystem ermöglicht zusätzlich eine Lage-



kartenführung. Die geografischen Karten werden durch aktuelle Informationen ergänzt. Die Lage kann jederzeit bildlich mit Zeitstempel archiviert werden, sodass sich auch Ausbreitungsintensität und Verbreitungsgeschwindigkeit einer Pandemie auswerten lassen.

Größere Einrichtungen können die Lage in einer zentralen Meldeannahme- und Koordinationsstelle bearbeiten (Leitstelle). Auch die Telefonannahme an den Bürgertelefonen wird dann automatisch mitprotokolliert.

### Kommunikation im Stab

Der Krisenstab und die Einsatzleitung können auch ortsübergreifend strukturiert miteinander kommunizieren und ihre Aufgabenstellungen abarbeiten. Darüber hinaus ist es möglich, Informationen mit anderen Krisenstäben auszutauschen.

### Automatisches Benachrichtigungssystem

Der systematische Versand von Sprach- und Kurznachrichten ermöglicht die gezielte Verteilung von Informationen an bestimmte Empfänger (z. B. Krisen- und Verwaltungsstäbe, Ministerien, Presse). Vorsorgliche Warnungen, wie beispielsweise Mitteilungen zu Gefährdungsstufen, können über das integrierte Massenbenachrichtigungssystem direkt abgesetzt werden.

### Verwaltung im Einsatz

Auch die täglichen organisatorischen Aufgaben sind zu bewältigen. Personen müssen zu Diensten eingeteilt, die Versorgung und der Transport organisiert werden.

Die Kontakte der Helfer mit Patienten, Unfallnachweise und geleistete Dienststunden sind gegebenenfalls zu dokumentieren. Hierfür stehen ebenfalls spezielle Module zur Verfügung.

## Die Nachbereitung und Auswertung

Ein wichtiger Schritt nach jeder Krisenlage ist die nachträgliche Analyse der Situation und aller damit verbundenen Prozesse. Hätte man etwas besser machen können? Falls ja - was?

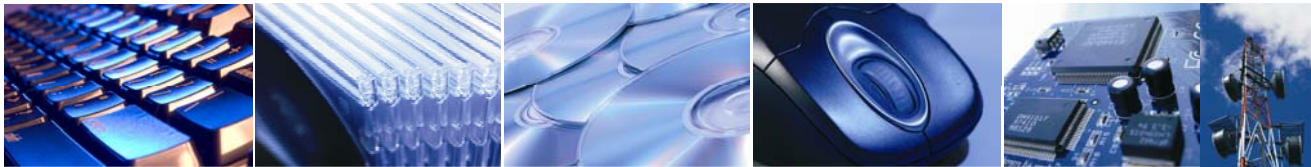
### Auswertung

Es ist wichtig, Dokumentationen und Informationen auszuwerten (z. B. welche Medikamente wohin verteilt wurden), da diese Daten die Grundlage für eine weitere Optimierung der Planungsdaten bilden, denn die nächste Pandemie kommt bestimmt.

Die integrierten Statistikfunktionen lassen Auswertungen in den verschiedenen Bereichen zu.

### Kostenermittlung

Auf Wunsch können mit Hilfe der integrierten Finanzverwaltung auch die Kosten für die Gesamtlage oder für Teilbereiche ermittelt werden.



**Technische Informationen:**

VOMATEC® Pandemie-Management basiert auf der bewährten ARIGON® PLUS Technologie von VOMATEC®.

**Weitere Produkte von VOMATEC®:**

ARIGON® PLUS  
Sicherheitsmanagement- und Verwaltungssystem

VOMATEC® AMOKALARM  
Notrufsystem mit automatischer Maßnahmeneinleitung für mehr Sicherheit und schnellere Hilfe in Notsituationen.

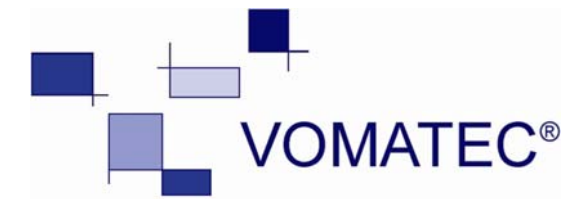
VOMATEC® SSA  
Modellberechnung zur Ausbreitung von Schadstoffen in der Luft

VOMATEC® BLStat  
Landesweite Statistik via Internet  
z.B. Statistik auf Basis der FEU 905

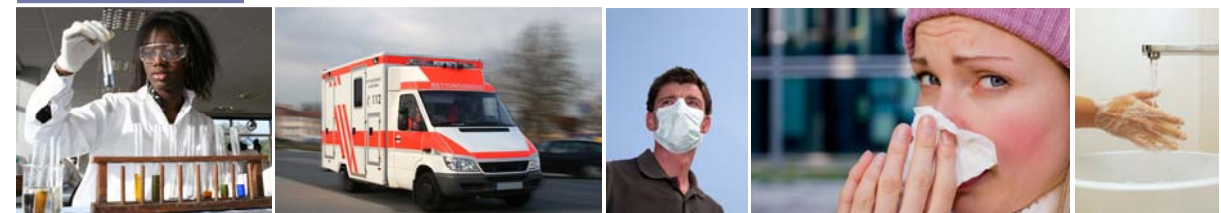


VOMATEC International GmbH  
Riegelgrube 7  
55543 Bad Kreuznach  
GERMANY

Fon: +49 671 796140-0  
Fax: +49 671 796140-10  
Web: [www.vomatec.de](http://www.vomatec.de)  
Mail: [vertrieb@vomatec.de](mailto:vertrieb@vomatec.de)



# VOMATEC® Pandemie-Management



**Das integrierte, modulare System für  
das Pandemie-Management**