



# App sofort im Einsatz:

**Sartisohn**  
SYSTEMHAUS

## Sartisohn im Rettungsdienst für die Lagerhaltung.

Die Ambulanz-Rettungswacht Dölecke & Kölln gGmbH ist seit über 30 Jahren Tag für Tag im Einsatz für den Landkreis Lüchow-Dannenberg und sorgt mit seinem Team für die schnelle Vor-Ort-Hilfe. Oftmals kommt es auf Sekunden an. Die Schnelligkeit des Personals und der Rettungswagen kann über Leben und Tod entscheiden. Entscheidend dabei ist auch die Lagerhaltung der Rettungswache im Herzen Hitzackers. Jedes Fahrzeug muss stets mit allen notwendigen Verbrauchsmaterialien vollumfänglich ausgestattet sein, die Lagerhaltung und -verwaltung wird zum Dreh- und Angelpunkt eines funktionierenden Einsatzes, denn wenn wichtiges Equipment fehlt, können Notfallpatienten nicht adäquat versorgt werden. Gerade auch aktuell, in Zeiten der COVID-19-Pandemie, leisten die Rettungskräfte und -wachen einen entscheidenden Beitrag für das Gesundheitssystem und die Erstversorgung betroffener Patienten. Umso wichtiger, dass auch in Ausnahmesituationen souverän agiert werden kann.

Die Ambulanz-Rettungswacht wandte sich an die Sartisohn GmbH mit der Bitte, eine App zu entwickeln, die bei der Lagerverwaltung eine echte Arbeitsentlastung schafft, das frisch eingeführte „Kastensystem“ aufgreift und Lagerbestände einfach visualisiert. Anhand der von uns entwickelten App, die auf einer SharePoint Datenbank beruht, werden alle QR-Codes der vorhandenen Kästen mit dem medizinischen Equipment für die Einsatzfahrzeuge gescannt und der Lagerbestand, je nach Kastennummer, aktualisiert. Eine schnelle Inventur und eine noch schnellere Übersicht über die vorhandenen, noch lagernden Materialien wird auf einen Klick möglich und die Lageristin bekommt zuverlässig mitgeteilt, wenn Bestands-schwellenwerte unterschritten und umgehende Nachbestellungen erfolgen müssen. Alle benötigten Informationen sind übersichtlich aufgelistet, so wird sofort ersichtlich, welcher Lieferant hinterlegt, welcher Lagerort vorgesehen und welche Inventarnummer zugewiesen ist.

Alle Besatzungsmitglieder der Rettungswache haben die Möglichkeit und Berechtigung, den Lagerbestand einzusehen und ggf. einen „Abwurf“ eines geleerten Kastens zu initiieren. So kann auf komfortable Weise der Lagerbestand aktuell gehalten und eine Nachbestellung ab einem kritischen Bestand ausgelöst werden. Das von der Rettungswache mittlerweile etablierte Farbsystem unterstützt zudem visuell bei der Lagerhaltung. Standardmäßig sind fünf Kästen pro Artikel im Lager, zwei grüne, ein gelber und ein roter. Schon anhand der Farbe wird der Lageristin signalisiert, dass Handlungsbedarf besteht. Beim letzten roten Kasten angekommen, muss dringend eine Order der knappen Materialien erfolgen, genauso wie eine Meldung an die Rettungsdienstleitung. Die App erkennt automatisch per eindeutiger QR-Codes, um welchen Kasten es sich in der vorgegebenen Farb-Reihenfolge handelt, so stimmt auch nach dem „Abwurf“ mehrerer Kästen die verfügbare Anzahl der verbleibenden Reserven wieder.

Mit der App-Entwicklung sorgt die Sartisohn GmbH so auf jedem Einsatz ein Stück weit mit dafür, dass von der Aufziehkanüle bis zum Infusionssystem alle Einsatzmaterialien verfügbar bleiben. Besonderheit, die App wurde so konzipiert, dass der Kunde Modifikationen und Erweiterungen unkompliziert selbst ergänzen und die Anwendung um eigene Funktionen erweitern kann.

Auf Basis von Microsoft Power Apps wurde mit überschaubarem Zeitaufwand ein Tool entwickelt, welches die benutzerdefinierte Geschäftsanwendung der Rettungswache berücksichtigt und zahlreiche Workflow-Funktionen bereitstellt, ohne dabei enorme Entwicklungskosten zu erzeugen. So kommen unsere Kunden schnell an maßgeschneiderte Lösungen, die am Ende wie bei Dölecke & Kölln entscheidend für die zukünftigen Personal-Zeitaufwände sein können.

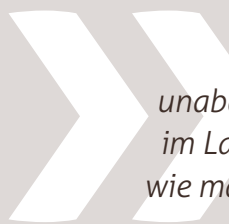


Wir leben EDV.

Kundencase



Wir freuen uns darüber, einen wesentlichen Beitrag für den reibungslosen Rettungseinsatz der Rettungswache leisten zu können. Herr Philipp Neben, Rettungsdienstleiter und Notfallsanitäter im Unternehmen sagt über unseren Support und die Funktionalität der App:



*Besonders im Bereich des Lagers ist eine zuverlässige Abwicklung unabdingbar. Der Komplexität der Einsätze geschuldet, werden über 250 Artikel im Lager geführt. Aufgrund der Menge der Artikel standen wir vor dem Problem, wie man sicherstellen kann, dass einzelne Artikel nicht leerlaufen, ohne dabei den Bestand unwirtschaftlich hochsetzen zu müssen.*

*Für die Entwicklung einer Smartphone-App haben wir auf Empfehlung die Firma Sartisohn GmbH angesprochen. Nach einer Analyse des Bedarfs erfolgte die Aufstellung eines Konzepts mit einer konkreten Zielsetzung. Trotz der Corona-Pandemie und der damit verbundenen Einschränkungen wurden wir sehr gut betreut und in die Entwicklung mit eingebunden.*



**Philipp Neben** // Leiter Rettungsdienst // Ambulanz-Rettungswacht Dölecke & Kölln gGmbH

Sie benötigen ebenfalls eine schlanke Lösung für ein individuelles Problem? Eine App könnte Ihnen Arbeitserleichterung verschaffen? Dann sprechen Sie uns an, wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine Problemlösung auf App-Basis – kosteneffizient und schnell. Sprechen Sie uns an, unsere in-house Entwicklungsabteilung freut sich auf Ihr Projekt.

**04131 2435-0**



sartisohn.de

# Ambulanz-Rettungswacht

Dölecke & Kölln gGmbH

Rettungsdienst und Krankentransport im Auftrag des Landkreises Lüchow-Dannenberg  
staatlich anerkannte Lehrrettungswache



Ambulanz-Rettungswacht Dölecke & Kölln gGmbH • Marschtorstraße 18 • 29451 Dannenberg/Elbe

Firma  
Sartissohn Systemhaus  
Papenkamp 1  
21357 Bardowick

## Standort Hitzacker

☎ Rettungswache +49(0)5862/98 58 60  
☎ Fax +49(0)5862/98 58 80  
Mobil +49(0)151 / 275 20000  
Internet www.RD-112.de  
E-Mail P.Neben@RD-112.de

Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Name	Datum
	RDL	P.Neben	10.03.2021

## Erfolgsbericht zur Lager-APP

Die Ambulanz-Rettungswacht Dölecke & Kölln gGmbH besteht seit über 30 Jahren und ist durch den Landkreis Lüchow-Dannenberg für den Rettungsdienst, den qualifizierten Krankentransport und den Katastrophenschutz beauftragt. Firmenhauptsitz ist Dannenberg mit einer Rettungswache in Hitzacker. Im Rahmen des Qualitätsmanagements erfolgte die Digitalisierung. Wir haben uns für das Produkt Microsoft 365 aufgrund der intuitiven Bedienung, Kompatibilität und umfangreichen Möglichkeiten zur Erweiterung entschieden.

Besonders im Bereich des Lagers ist eine zuverlässige Abwicklung unabdingbar. Der Komplexität der Einsätze geschuldet, werden über 250 Artikel im Lager geführt. Aufgrund der Menge der Artikel standen wir vor dem Problem, wie man sicherstellen kann, dass einzelne Artikel nicht leerlaufen, ohne dabei den Bestand unwirtschaftlich hochsetzen zu müssen. Für die Entwicklung einer Smartphone-App haben wir auf Empfehlung die Firma Sartissohn GmbH angesprochen. Nach einer Analyse des Bedarfs erfolgte die Aufstellung eines Konzepts mit einer konkreten Zielsetzung. Trotz der Corona-Pandemie und der damit verbundenen Einschränkungen wurden wir sehr gut betreut und in die Entwicklung mit eingebunden. Die App basiert auf Microsoft Power Apps und ist somit kompatibel mit iOS und Android-Betriebssystemen.

# Ambulanz-Rettungswacht

Dölecke & Kölln gGmbH

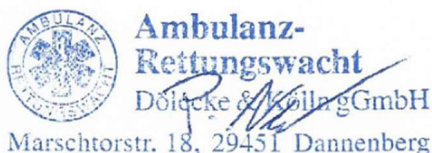
Rettungsdienst und Krankentransport im Auftrag des Landkreises Lüchow-Dannenberg  
staatlich anerkannte Lehrrettungswache



Wir haben uns im Lager für ein Ampel-System mit farbigen Kästen in grün, gelb und rot entschieden. Alle Elemente sind beschriftet und mit einem QR-Code versehen. Bei dem Abwurf eines leeren Kastens wird der QR-Code gescannt und der entsprechende Artikel in der Datenbank aktualisiert. Berechtigte Personen, unter anderem die Lageristin, können volle Kästen durch das Scannen wieder hinzufügen. Die App wurde erfolgreich geprüft und freigegeben. Der Aufbau der App wurde sehr verständlich erklärt. Aufgrund dessen konnten wir eine weitere Funktion zur wöchentlichen Lagerinventur eigenständig hinzufügen. Auch nach Abschluss dieses Projektes stand uns der Entwickler mit Rat und Tat zur Seite. Der Kontakt war stets sehr angenehm.

In Zusammenspiel mit Microsoft Power Automate konnten bestimmte Abläufe automatisiert werden. Bei dem Abwurf eines gelben Kastens wird eine Aufgabe in Microsoft Planner erstellt und die Lageristin via Microsoft Teams informiert. Bei dem Scannen eines roten Kastens wird zusätzlich eine Meldung an die Rettungsdienstleitung versandt. Besonders im Rettungsdienst ist es wichtig, auf kritische Lagerbestände unverzüglich reagieren zu können.

Wir möchten uns auf diesem Weg für die gute Zusammenarbeit bei dem Entwickler bedanken und richten die besten Grüße an den Geschäftsführer Herrn Sartisohn und sein Team.



Philipp Neben  
-Leiter Rettungsdienst-