

MANV-Übersicht / Patienten Übersicht



MANV-App starten

Geben Sie eine eindeutige Bezeichnung für Ihr Gerät ein (z.B. die Kennung Ihres Fahrzeugs oder Ihre Funktion) und tippen Sie auf dem Startbildschirm auf den gelben MANV-Schalter, um in die MANV-Übersicht zu gelangen.



MANV-Übersicht

Wählen Sie hier aus den von der Leitstelle angelegten Liste Ihren entsprechenden Einsatz aus. Die Farbcodes haben dabei folgende Bedeutung:

- Grün: Übung
- Gelb: Voralarm
- Rot: Aktiver Einsatz



Ersteinschätzung / Abschnitts-Übersicht

Die Ersteinschätzung ermöglicht einen Überblick über die Anzahl von Betroffenen und den Grad ihrer Verletzungen. Wählen Sie hier den Standard-Abschnitt oder erstellen Sie ggf. weitere Abschnitte. Diese können zu jeder Zeit bearbeitet und bis auf den Standard-Abschnitt auch wieder gelöscht werden.



Ersteinschätzung

Erfassen Sie die Zahlen über die Schnellwahltafeln.

Achtung: Bei Angaben von unterschiedlichen Geräten werden die Zahlen der Verletzten addiert. Vermeiden Sie Doppelzählungen.



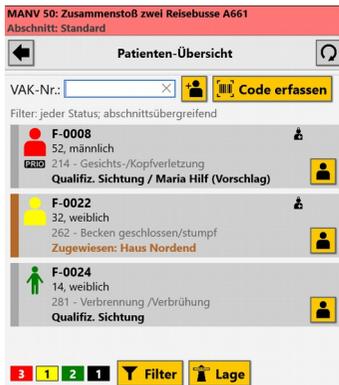
Abschnitt hinzufügen

Vergeben Sie einen Namen für den neuen Abschnitt. Im Feld Beschreibung können Sie zusätzliche Informationen angeben.

Als Position werden die letzten vom Gerät ermittelten GPS-Koordinaten verwendet. Diese können durch das Tippen auf den Schalter „Position“ (Kreis-

Symbol) aktualisiert werden. Geben Sie abschließend noch den ungefähren Radius des Abschnittes ein.

Speichern Sie den Abschnitt durch das Tippen auf den grünen Haken. Die Abschnitte werden in IVENA auf einer Übersichtskarte angezeigt.



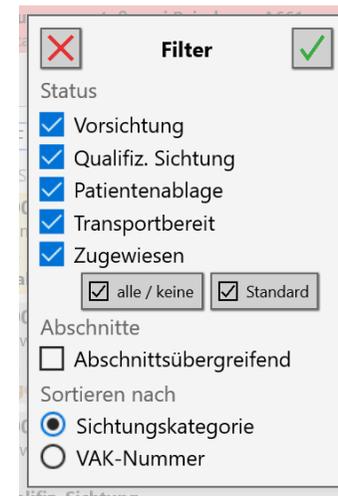
Patienten-Übersicht

Die Patienten-Übersicht liefert einen Überblick über alle erfassten Verletzten im ausgewählten Abschnitt. Diese können hier über die VAK-Nummern gesucht werden.

Tippen Sie auf "Code erfassen" (Strichcode-Symbol), um den Code auf der Verletzten-Anhängekarte einzuscannen. Danach öffnet sich der Dialog zur Eingabe der Patientendaten. Wurde der Patient bereits angelegt, erscheint dieser in der Patientenliste. Um dessen Daten zu aktualisieren klicken Sie auf den zugehörigen Schalter „Auswählen“ (Personen-Symbol). Details zur Editierung der Patientendaten finden Sie unter dem Punkt „Patientenstatus/Behandlung“. Alternativ kann die VAK-Nummer auch händisch eingegeben werden. Klicken Sie dazu rechts daneben auf den Schalter „Patienten hinzufügen“ (Personen-Symbol mit Plus).

Die Filterfunktion ermöglicht es auch, abschnittsübergreifend Patienten über deren Status zu selektieren. Die Farbfelder in der unteren Bildschirmzeile informieren dabei über die Verteilung der Sichtungskategorien in der gefundenen Treffermenge.

Unter der Funktion „Lage“ finden Sie eine Komplettübersicht zu allen gefundenen Patienten.



Filter

Filtert die angezeigten Patienten nach ausgewähltem Status (z.B. Transportbereit).

Dabei ist die Suche auch abschnittsübergreifend und die Ausgabe wahlweise sortiert nach Sichtungskategorie oder VAK-Nummer möglich.

Patientenstatus / Behandlung

Gesamt
2 0 1 0 Filtern

Vorsichtung
0 0 0 0 Filtern

Qualifiz. Sichtung
2 0 1 0 Filtern

Patientenablage
0 0 0 0 Filtern

Transportbereit
0 0 0 0 Filtern

Zugewiesen
0 0 0 0 Filtern

Abschnittsübergreifend

Lage

Gesamtüberblick über die Anzahl der erfassten Personen. Hier wird für jeden Status die Anzahl der Patienten in den jeweiligen Sichtungskategorien angezeigt.

Um die Patienten eines bestimmten Status in der Übersicht anzuzeigen, tippen Sie auf den entsprechenden „Filtern“-Schalter.

Setzen Sie den Haken bei „Abschnittsübergreifend“, um in allen MANV-Abschnitten zu suchen.

MANV 50: Zusammenstoß zwei Reisebusse A661
 Abschnitt: Standard

X **Neu: Vorsichtung** 🗑️ ✔️

VAK-Nr.
 ✎

Sichtungskategorie
📄 Vorsichten 👉 Manuell

Geschlecht
 ▼

Alter (0-99, geschätzt)
-10 -1 X +1 +10

RMI (1.-3. Stelle PZC)
 X ▼

Bemerkungen

Neue Vorsichtung

Bestimmen Sie nach der Eingabe der VAK-Nummer die Sichtungskategorie entweder direkt oder anhand einer Triage. Der Triage-Algorithmus kann zentral in den IVENA-Einstellungen ausgewählt werden.

Geben Sie Geschlecht und das ungefähre Alter des Patienten ein.

Wählen Sie anhand der gravierensten Verletzung den RMI-Code aus der Liste aus.

Bei Bedarf können weitere Informationen im Feld „Bemerkungen“ gespeichert werden.

MANV 50: Zusammenstoß zwei Reisebusse A661
 Abschnitt: Standard

X **Neu: Qualifiz. Sichtung** ✔️

VAK-Nr.

Sichtungskategorie
📄 Sichten 👉 Manuell

Transportpriorität

Geschlecht
 ▼

Alter (0-99, geschätzt)
-10 -1 X +1 +10

RMI (1.-3. Stelle PZC)
 X ▼

Zur Seite 2 →

Neue Qualifizierte Sichtung (Seite 1)

Bestimmen Sie nach der Eingabe der VAK-Nummer die Sichtungskategorie entweder direkt oder anhand einer Triage. Der Triage-Algorithmus kann zentral in den IVENA-Einstellungen ausgewählt werden.

Geben Sie Geschlecht und das ungefähre Alter des Patienten ein.

Wählen Sie anhand der gravierensten Verletzung den RMI-Code aus der Liste aus.

Die Transportpriorität gibt an, ob der Patient beim Abtransport bevorzugt werden soll.

MANV 50: Zusammenstoß zwei Reisebusse A661
 Abschnitt: Standard

X **Neu: Qualifiz. Sichtung** ✔️

VAK-Nr.

Ansteckungsfähig
 ▼

Reanimation
 Beatmet
 Arztbegl. notwendig

Krankenhaus (Vorschlag)
 X ▼

Bemerkungen

Neue Qualifizierte Sichtung (Seite 2)

Geben Sie ansteckungsfähige Krankheiten an.

Weitere Angaben und deren Symbole:

 = Reanimation

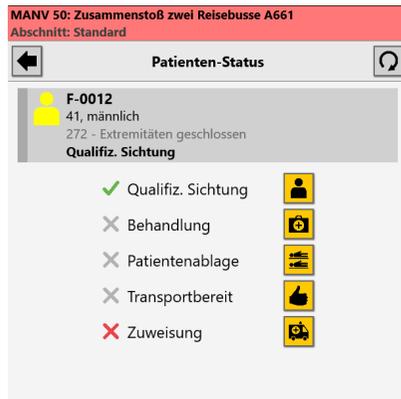
 = Beatmet

 = Arztbegleitung notwendig

Unter „Krankenhaus Vorschlag“ kann ein Krankenhaus vorgeschlagen werden.

Bei Bedarf können weitere Informationen im Feld „Bemerkungen“ gespeichert werden.

Patientenstatus / Behandlung



Patienten-Status

Nach dem Anlegen eines Patienten werden hier die einzelnen Stationen von der Sichtung bis zur Zuweisung abgebildet. Um die entsprechenden Details zu bearbeiten, tippen Sie auf die nebenstehenden Schalter.

Unter dem Punkt „Qualifizierte Sichtung“ werden Daten wie z.B. Sichtungskategorie, Geschlecht, Alter und die Art der Verletzung erfasst.

Wurden Medikamente verabreicht, Vitalwerte erfasst oder andere Maßnahmen am Patienten durchgeführt können diese unter dem Punkt „Behandlung“ hinterlegt werden.

Patientenablage: Der Patient wurde zu einer Patientenablage gebracht.

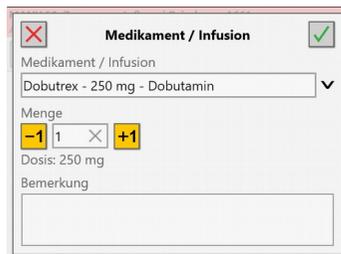
Transportbereit: Der Patient kann abtransportiert werden. Um ein geeignetes Krankenhaus für den Patienten zu ermitteln, tippen Sie auf „Zuweisung“.



Behandlung: Medikamente / Infusionen

Um ein verabreichtes Medikament einzutragen, wählen Sie den entsprechenden Reiter „Medikamente/Infusionen“ und tippen Sie auf „Medikamente/Infusion hinzufügen“.

Um den Eintrag als gelöscht zu markieren, tippen Sie auf den Schalter „Löschen“ (Mülleimer-Symbol).



Medikament / Infusion hinzufügen

Wählen Sie das entsprechende Medikament aus der Liste und geben Sie die verabreichte Menge an. Beachten Sie dabei die angegebene Dosis.

Im Feld „Bemerkung“ können weitere Informationen zur Medikation hinterlegt werden.



Behandlung: Maßnahmen

Klicken Sie auf den Reiter „Maßnahmen“ und anschließend auf „Maßnahme hinzufügen“, um eine Aktion am Patienten zu protokollieren.

Um den Eintrag als gelöscht zu markieren, tippen Sie auf den Schalter „Löschen“ (Mülleimer-Symbol).

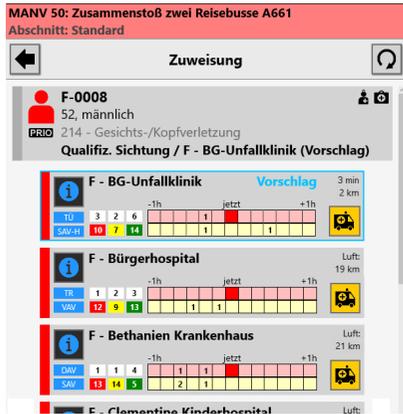


Behandlung: Vitalwerte

Werden vom Patienten Vitalwerte erfasst, können diese unter „Vitalwerte“ angezeigt und mit „Vitalwert hinzufügen“ neu erfasst werden

Um den Eintrag als gelöscht zu markieren, tippen Sie auf den Schalter „Löschen“ (Mülleimer-Symbol).

Behandlung / Zuweisung / Einstellungen



Zuweisung

Nach dem Abruf der Daten erscheint die Liste der am MANV beteiligten Krankenhäuser. Das Zahlen unterhalb des Krankenhausnamen informieren über die aktuellen Patientenzapazitäten in der jeweiligen Sichtungskategorie. Die grauen Felder geben dabei die Soll-Zahlen (vorgesehenes Maximum) an Patienten an.

In den farbigen Feldern darunter stehen die bereits zugewiesenen Patienten. Ist das Maximum erreicht, wechseln der Balken links und Zeitstrahl von grün auf rot. Die ungefähre Eintreffzeit der zugewiesenen Patienten können Sie dem Zeitstrahl entnehmen. So zeigt die untere Reihe die jeweilige Gesamtzahl der Patienten im Krankenhaus im 10-Minuten Raster.

In der oberen Zeile werden die Zuweisungen für die Sichtungskategorie des aktuellen Patienten dargestellt. Je nach verfügbaren Routingdaten wird rechts die direkte Entfernung bzw. Fahrzeit und Wegstrecke zum jeweiligen Krankenhaus angegeben.

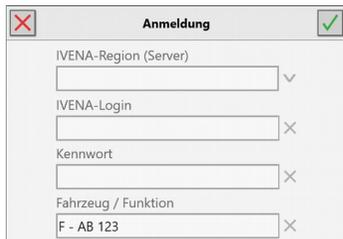
Weitere Symbole:

-  = Infoschalter: Öffnet die Kontaktdaten zu den Krankenhäusern.
-  = Zertifikate zu den verschiedenen Traumazentren und BG-Zulassungen.



Das gewünschte Krankenhaus wählen Sie, indem Sie auf den Schalter „Zuweisen“ (RTW-Symbol) tippen. Wurde der Patient in das Rettungsmittel geladen, scannen Sie den Code des Fahrzeuges durch Tippen auf den Schalter „Scannen“ (Strichcode-Symbol) oder tragen Sie die Kennung des Transportmittels manuell in das Feld ein.

Nach Angabe der ungefähren Eintreffzeit im Krankenhaus beenden Sie die Eingabe mit „Jetzt zuweisen“.



Anmeldung

Wählen Sie hier Ihre Region bzw. den gewünschten IVENA-Server aus und tragen Sie Ihre IVENA-Anmeldedaten und weitere Angaben ein. Diese werden gespeichert und müssen beim Neustart nicht erneut eingegeben werden.



Einstellungen

- Hardware-Tastatur: Deaktiviert die auf mobilen Geräten übliche Display-Tastatur (nur Windows).
- Proxy: Verbindungsdaten eines Proxy-Servers (nur Windows).
- Kamera: Wählen Sie eine Kamera aus und bestimmen Sie das Format.
- Format: Auflösung des Kamerabildes (Empfehlung: knapp unter 1 Megapixel).
- Datenaustausch IVENA-Server: Trennt das Gerät vom IVENA-Server.
- Helle Darstellung: Aktiviert die Darstellung auf hellem Hintergrund.
- Protokoll per TCP: Funktion nur für Entwickler.
- Gerät (Fahrzeug/Funktion): Konfigurierbare Kennung des Einsatzmittels bzw. der Rolle des Benutzers (wird bei jedem App-Start erneut abgefragt und zur Dokumentation an den IVENA-Server übertragen).
- Geräte-ID: Geräte-ID des verwendeten Gerätes (wird zur Dokumentation an den IVENA-Server übertragen).
- Gerät zurücksetzen: Setzt die Datenbank zurück.
- Datenbank sichern: Funktion nur für Entwickler.

Startparameter für Windows

-clientname: Legt die Angabe für „Fahrzeug/Funktion“ beim Start fest. Diese kann in der App nicht mehr geändert werden (nur Windows).

Symbole in der Fußzeile:

-  = Verbindung zum Server (grün = verbunden)
-  = Daten werden synchronisiert
-  = Anzahl der zu synchronisierenden Datensätze
-  = Zurück zur Startseite
-  = Protokoll
-  = Informationen über die MANV-App inklusive Link zur aktuellen Schnellhilfe.