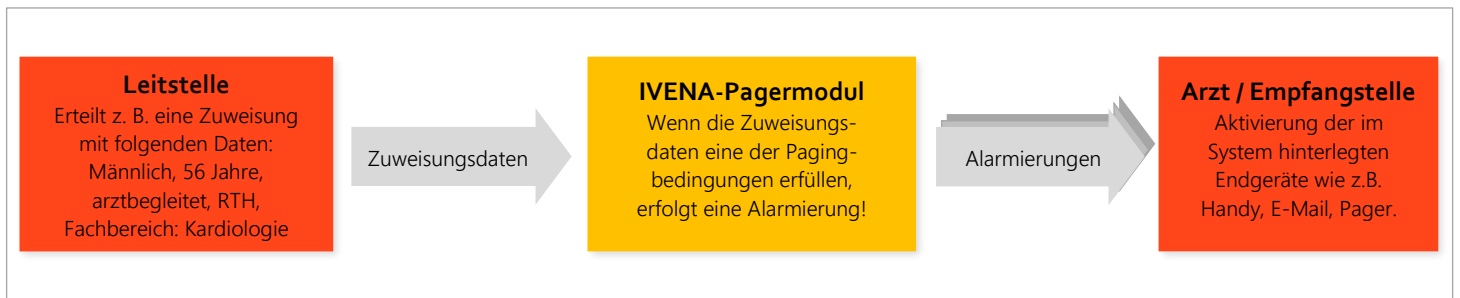


**Pagingbedingungen suchen**

Mit dem Zusatzmodul "Pagingbedingungen" können Sie bei Patienten-Zuweisungen durch die Leitstelle Bedingungen definieren, durch die zusätzliche Endgeräte wie Pager, Telefone oder Faxes angesprochen werden. Auch Alarme für den Massenansturm von Verletzten (MANV) können auf diese Endgeräte gesendet werden.

The screenshot shows the main navigation bar with tabs: Abmelden, Regelversorgung, Übersicht KHS, Alarmierungen, Schließungen, MANV, and Mehr. The 'Mehr' dropdown menu is expanded, showing options: Nachrichten, Kennwort ändern, Auswertungen, and Administration. Below this is a sub-menu for 'Pagingbedingunge' with options: Pagingbedingungen verwalten, Pagingbedingungen testen, Pagingbedingun exportiere. The 'Administration' option is highlighted with a red bar and a hand icon labeled '1'. The 'Pagingbedingunge' menu item is also highlighted with a yellow bar and a hand icon labeled '2'. Below the navigation is the 'Pagingbedingung suchen' section with search criteria fields for Name, Krankenhaus/Leitstelle, Organisation, and Ereignis, and buttons for 'Suchen' and 'Pagingbedingung hinzufügen'.

**Funktionsprinzip einer Alarmierung**



**Allgemeine Hinweise**

- Legen sie mehrere „kleine“ (wenige ausgewählte „und“-verknüpfte Kriterien) anstatt wenigen „großen“ (viele ausgewählte „und“-verknüpfte Kriterien) Pagingbedingungen an. So können Sie sicherstellen, dass die Alarmierung optimal verläuft und eine Pagingbedingung nicht wegen einer fehlenden Angabe in der Zuweisung nicht berücksichtigt wird.
- Die Rufnummern und Ausgänge werden kumuliert. Das bedeutet, wenn mehrere Pagingbedingungen mit der gleichen Telefonnummer für eine Zuweisung gültig sind, so wird diese Telefonnummer dennoch nur einmalig alarmiert. So können Sie mehrere Zuweisungsszenarien mit mehreren Pagingbedingungen auf einer Telefonnummer abbilden.
- Verwenden sie nicht „folgende:“ mit „Ja“ und „Nein“ als alternative für „egal“! Wenn der Leitstelle beispielsweise nicht bekannt ist, ob der Patient arztbegleitet ist, trifft weder „ja“ noch „nein“ zu. Eine Pagingbedingung, die unter „Arztbegleitet“ ja und nein eingestellt hat, wird somit nicht berücksichtigt und eine Alarmierung, der in dieser Bedingung angegebenen Pager, findet nicht statt.

**ACHTUNG:**

Auswahlbedingungen  egal oder  folgende:  
 nein  
 ja



Auswahlbedingungen  egal oder  folgende:  
 nein  
 ja

**Pagingbedingungen hinzufügen**

Benutzer	Organisationen	Krankenhäuser	Leitstellen	Schließungsgruppen	<b>Pagingbedingungen</b>	MANV	System
----------	----------------	---------------	-------------	--------------------	--------------------------	------	--------

<b>Pagingbedingungen verwalten</b>	Pagingbedingungen testen	Pagingbedingungen exportieren	Geräteverwaltung
------------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------

### Neue Pagingbedingung anlegen

1. Bezeichnung & Ereignis

ID:	
Ereignis*:	Zuweisung / Patientenanmeldung durch die Leitstelle
Name*:	
Beschreibung:	

2. Alarmierungskriterien

Krankenhaus*:	bitte wählen
und	
Fachbereich:	<input checked="" type="radio"/> egal oder <input type="radio"/> folgende Fachbereiche
und	
Fachbereich war abgemeldet:	<input checked="" type="radio"/> egal oder <input type="radio"/> folgende:
und	
Sichtungskategorie / Behandlungsdringlichkeit:	<input type="radio"/> egal oder <input checked="" type="radio"/> folgende Dringlichkeiten: <input type="checkbox"/> Notfallversorgung <input type="checkbox"/> Stationäre Versorgung <input type="checkbox"/> Ambulante Versorgung <input type="checkbox"/> Sonstige
und	
Schockraum:	<input type="radio"/> egal oder <input checked="" type="radio"/> folgende: <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja

**Bezeichnung und Ereignis:**

1. Wählen Sie das grundlegende Ereignis (Zuweisung oder MANV) für die Alarmierung.
2. Vergeben Sie einen aussagekräftigen Namen für die neue Alarmierung.
3. Hier können Sie den Alarmierungsgrund genauer beschreiben (z.B.: Alarmierung bei Ankunft des RTH).

**4. Alarmierungskriterien:**
**• Die Liste der Kriterien:**

Die Auswahl „egal“ bedeutet, dass dieses Kriterium nicht mit der Zuweisung verglichen wird.

Beispiel: „Arztbegleitet: egal“ heißt, die Bedingung ist gültig, unabhängig davon ob die Leitstelle „ja“ oder „nein“ angibt.

Verwenden Sie nicht „folgende:“ mit „ja“ und „nein“, da die Bedingung dann nicht gültig ist, wenn die Leitstelle keine Angabe zu diesem Kriterium macht.

**• Und-Verknüpfung der einzelnen Kriterien:**

Bitte beachten Sie, dass jedes Zuweisungskriterium „und“-verbunden ist. Das bedeutet, die Pagingbedingung ist nur dann gültig, wenn alle Kriterien zutreffen.

Beispiel:

Transportmittel „RTH“ **und** Sichtungskategorie „Notfall“.

Es wird kein Alarm ausgelöst, wenn der Patient mit dem RTH transportiert wird, aber nicht der Sichtungskategorie „Notfall“ entspricht.

## Pagingbedingungen hinzufügen

Welche Endgeräte durch eine Pagingbedingung ausgelöst werden können, hängt von den in IVENA vorhandenen Schnittstellen zu Drittsystemen und den im Krankenhaus vorhandenen Lizenzen ab. Derzeit verfügbare Schnittstellen sind beispielsweise: Text- und Datenpager der Firma e\*message, RapidReach der Firma enera, Alarmserver der Firma Tetronik (DAKS-Pro/OSCAR-Pro), Alarmserver der Firma NewVoice (MobiCall), ESPA-X fähige Geräte und andere.

### Alarmierungsziel Textpager

**3. Alarmierungsziele**

<b>Pager und Ausgänge, Geräte*</b>  ! / Rot: Dieser Ausgang wird in einer anderen Bedingung verwendet. Durch Klicken auf die Schaltfläche werden die entsprechenden Bedingungen aufgelistet.  ✓ / Grün: Dieser Ausgang wird in keiner Bedingung verwendet.	<b>Textpager</b>  Textpager-Differenzierung 1: <input type="text" value="Keinen Textpager alarmieren"/> Textpager-Differenzierung 2: <input type="text" value="Keinen Textpager alarmieren"/> Textpager-Differenzierung 3: <input type="text" value="Keinen Textpager alarmieren"/> Textpager-Differenzierung 4: <input type="text" value="Keinen Textpager alarmieren"/> Textpager-Differenzierung 5: <input type="text" value="Keinen Textpager alarmieren"/>
--	---

Textpager auswählen:

Als Ergebnis einer auf eine Zuweisung zutreffende Pagingbedingung werden die angegebenen Textpager alarmiert. Die zur Verfügung stehenden Pager werden durch die zentrale Administration eingerichtet.

### Alarmierungsziel Datenpager

**3. Alarmierungsziele**

<b>Pager und Ausgänge, Geräte*</b>  ! / Rot: Dieser Ausgang wird in einer anderen Bedingung verwendet. Durch Klicken auf die Schaltfläche werden die entsprechenden Bedingungen aufgelistet.  ✓ / Grün: Dieser Ausgang wird in keiner Bedingung verwendet.	<b>Datenpager:</b> <input type="checkbox"/> DP 1: <input type="checkbox"/> 1 ! <input type="checkbox"/> 2 ! <input type="checkbox"/> 3 ! <input type="checkbox"/> 4 ✓ <input type="checkbox"/> 5 ✓  <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  Keine Lizenz für Datenpager 2 eingetragen. Keine Lizenz für Datenpager 3 eingetragen.                 </div> <b>Datenpager (STORNO-Meldung)</b> Diese Pager sollen auslösen, wenn eine Zuweisung mit diesen Kriterien in ein anderes Haus <b>verschoben</b> , <b>umtriiert</b> oder <b>gelöscht</b> wird. Wählen Sie einen Ausgang, der nicht mit einer Alarmierung versehen ist.  <input type="checkbox"/> DP 1: <input type="checkbox"/> 1 ! <input type="checkbox"/> 2 ! <input type="checkbox"/> 3 ! <input type="checkbox"/> 4 ✓ <input type="checkbox"/> 5 ✓  <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px;">  Keine Lizenz für Datenpager 2 eingetragen. Keine Lizenz für Datenpager 3 eingetragen.                 </div>
--	---

Datenpager auswählen:

Als Ergebnis einer auf eine Zuweisung zutreffende Pagingbedingung werden die angegebenen Kontakte der Datenpager ausgelöst.

- ! = Der Ausgang ist bereits von einer anderen Pagingbedingung belegt.
- ✓ = Dieser Ausgang ist noch nicht belegt.

Die zur Verfügung stehenden Pager und Kontakte werden von der zentralen Administration festgelegt.

Pagingbedingungen anlegen

Alarmierungsziel RapidReach




**3. Alarmierungsziele**

	Bezeichnung	Sprachanruf	SMS	Fax	E-Mail	Fremdschlüssel
RapidReach Webservice	Chefarzt ZNA	⚠ <input type="checkbox"/>	⚠ <input type="checkbox"/>	⚠ <input type="checkbox"/>	⚠ <input type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>
	DA 1 UCH	✅ <input checked="" type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>
	Pflege 1 UCH	✅ <input checked="" type="checkbox"/>	✅ <input checked="" type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>	ℹ <input type="checkbox"/>

Im hier gezeigten Beispiel würde der Dienstarzt der Unfallchirurgie per Sprachanruf sowie die Pflege der Unfallchirurgie per Sprachanruf und SMS alarmiert.

Einstellungen (z.B. für RapidReach):

Als Ergebnis einer auf eine Zuweisung zutreffende Pagingbedingung werden die ausgewählten Endgeräte alarmiert.

-  = Es sind Nummern hinterlegt aber keine ist aktiviert.
-  = Es sind keine Nummern im System hinterlegt.
-  = Es sind Nummern vorhanden und mindestens eine Nummer ist aktiviert.

Die hier angezeigten Alarmierungsgeräte werden durch das Krankenhaus selbst in der „Geräteverwaltung“ angelegt (siehe Geräteverwaltung). Ähnlich „RapidReach“ können auch andere Schnittstellen wie bspw. ESPA-X angesteuert werden. Oben genannte Darstellung kann je nach Leistungsfähigkeit der Schnittstelle variieren.

Pagingbedingung testen

**Pagingbedingung testen**

1

Test			
Ereignis	Zuweisung / Patientenanmeldung durch die Leitstelle		
Disposition vornehmen			
Parameter	Wert		
Krankenhaus*	Musterklinikum 1		
Fachbereich:	Chirurgie / Allgemein- und Viszeralchirurgie <input type="checkbox"/> Fachbereich ist abgemeldet (simuliert)		
PZC:	<egal> <small>für ein bestmögliches Ergebnis ergänzen Sie bitte das <i>Alter</i> und die <i>Behandlungsdringlichkeit</i>.</small>		
Behandlungsdringlichkeit:	Notfallversorgung		
Wochentag und Uhrzeit:	Montag um 10 : 30 Uhr		
Zugangspunkt:	Mögliche Zugangspunkte auf Basis der Auswahl des Fachbereichs und der Behandlungsdringlichkeit: <egal>		
Zuweisungsparameter:	Geschlecht:	Alter:	
	Schockraum:	Herzkatheter:	
	Reanimation:	Beatmet:	
	Ansteckungsfähig:	Arztbegleitet:	
	Anlass:	Transportmittel:	
	Schock:	Arbeitsunfall:	
	Schwanger:	aus MANV:	

**Alarmierung testen**   **Zurücksetzen**

2

Bedingung "Unfallchirurgie1"			
Details		Alarmierungsziele	Aktion
Eigenschaft	Wert	Textpager (Alarmierung & STORNO):	
Ereignis	Zuweisung / Patientenanmeldung durch die Leitstelle	Pager	Name
Krankenhaus	▪ Musterklinikum 1	TP 1	01781
Fachbereiche	Allgemein- und Viszeralchirurgie Gefäßchirurgie Chir. Intensiv ohne Beatmung Chir. IMC ohne Beatmung Orthopädie Unfallchirurgie		
Behandlungsdringlichkeit	Notfallversorgung		
Schockraum	ja		
		<p><b>Anzeigen</b></p> <p><b>Bearbeiten</b></p> <p><b>Kopieren</b></p> <p><b>Löschen</b></p>	

3

**Folgende Geräte werden durch diese Alarmierung ausgelöst:**

Musterklinikum 1	
Textpager (Alarmierung & STORNO):	
Pager	Name des Pagers
Textpager 1	01781

## Pagingbedingung testen

Sie können testen, welche Alarmierungen nach der Zuweisung durch die Leitstelle in ihrer Einrichtung stattfinden. Sie testen aus der Sicht der Leitstelle (sie machen eine Testzuweisung und erhalten eine Liste der alarmierten Endgeräte).

1. Alle Angaben, die durch die Leitstelle zu einer Zuweisung maximal gemacht werden können.
2. Auflistung aller auf diese Zuweisung zutreffenden Pagingbedingungen.
3. Endergebnis: Liste aller Endgeräte.