

## Schulungsunterlagen EMEREC Alarm Monitor



## Inhaltsverzeichnis

1.	Installation.....	3
2.	Login .....	3
3.	Direkter Aufruf mit User / Passwort und Layout.....	4
4.	Login Logik.....	4
5.	Benutzer einrichten.....	4
6.	Steuerelemente.....	4
7.	Drucken .....	5
8.	Infoscreen.....	5
9.	Einstellungen .....	6
10.	Widgets Arten.....	8
11.	Widget Positionierung.....	9
12.	Widget Konfiguration .....	10
13.	Medienmanager .....	10
14.	Automatischer Druck.....	11
15.	Ausloggen aus dem Alarm Bildschirm .....	12

## 1. Installation

Der EMEREC Alarm Monitor ist eine reine Webseite.

Der Alarm Monitor ist unter folgendem Link erreichbar:

<https://emerec.rosenbauer.com/eam2>

Der klassische Alarm Monitor ist unter folgendem Link erreichbar (dieser wird nicht mehr weiterentwickelt):

<https://emerec.rosenbauer.com/EAM>

## 2. Login

In den Emerec Zugangsdaten findet Ihr folgende 2 Zugänge:

Benutzer: EAM\_FWXY\_Admin

Passwort: hjdfskndsf

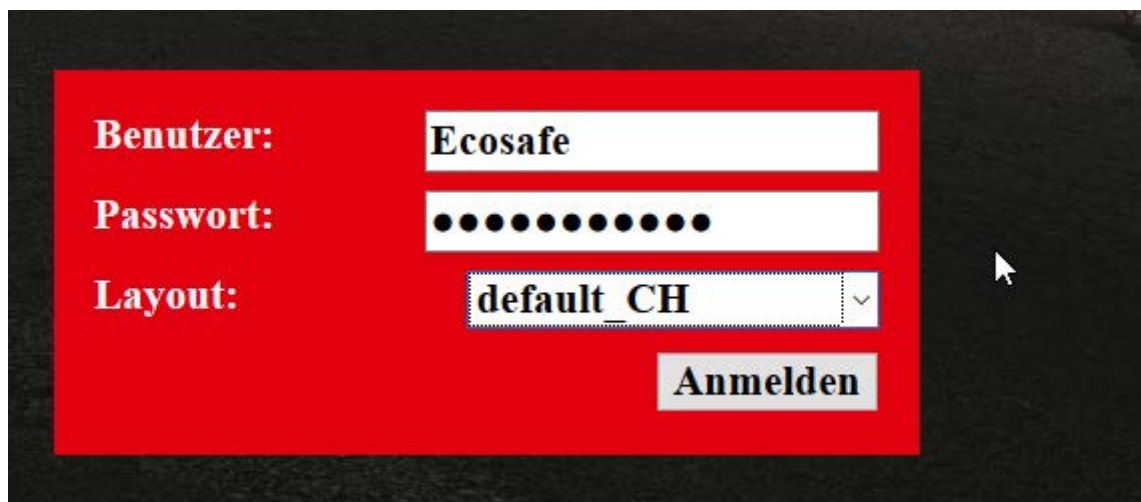
EAM-Admin: **ja**

Benutzer: EAM\_FWXY

Passwort: sdfghr33

EAM-Admin: **nein**

Mit dem ADMIN Zugang können neue Layouts (Templates) erstellt und geändert werden.  
Dieser ist NUR zum Administrieren der Einstellungen.



The image shows a login interface with a red background. It features three input fields: 'Benutzer:' containing 'Ecosafe', 'Passwort:' containing masked characters, and 'Layout:' with a dropdown menu showing 'default\_CH'. An 'Anmelden' button is positioned at the bottom right of the form area.

Die Anmeldedaten sowie das ausgewählte Profil bleiben bis zum Abmelden der Applikation im Browser als Cookie abgespeichert.

Anmerkung: Das Speichern von Cookies muss im Browser aktiviert werden!

### 3. Direkter Aufruf mit User / Passwort und Layout

Mittels direkt Login kann die Eingabe des Benutzers / Passwortes und des Profils verhindert werden. Der Link ist wie folgt aufzubauen:

<https://emerec.rosenbauer.com/EAM2/login/<Benutzer>/<Passwort>/<Profil>>

Wenn wir nun die Werte Benutzer / Passwort / Profil durch korrekte Werte ersetzen sieht der Link nun wie folgt aus:

[https://emerec.rosenbauer.com/EAM2/login/EAM\\_FWXY/sdfghr33/Default\\_CH](https://emerec.rosenbauer.com/EAM2/login/EAM_FWXY/sdfghr33/Default_CH)

### 4. Login Logik

Loggt ein Benutzer an zwei verschiedenen Orten mit dem gleichen Benutzernamen ein, so befindet er sich in der gleichen Session.

Dies bedeutet er kann entweder mit einem zweiten Bildschirm seinen Alarmbildschirm erweitern, oder er kann auch in der zweiten Session den Alarm Bildschirm steuern.

Möchte man zum Beispiel auf dem Alarm Bildschirm direkt etwas ändern, ohne dass man diesen neu starten muss, so muss man mit dem gleichen Benutzer / Passwort im gleichen Profil sein!

### 5. Benutzer einrichten

Die Benutzer, welche wir im EMEREC Office eingerichtet haben, können in Ihre EMEREC Alarm Monitor Session einloggen.

D.h. sie können den Alarm Monitor zum Beispiel auf Ihrem Mobile Phone oder auch auf dem Arbeitsplatz PC nutzen!

### 6. Steuerelemente



Mit den Steuerelementen können verschiedene Funktionen aufgerufen werden:



Ausdrucken der angezeigten Seite



Umschalten zwischen Einsatz und Ruhebildschirm (Infoscreen)



Einstellungen



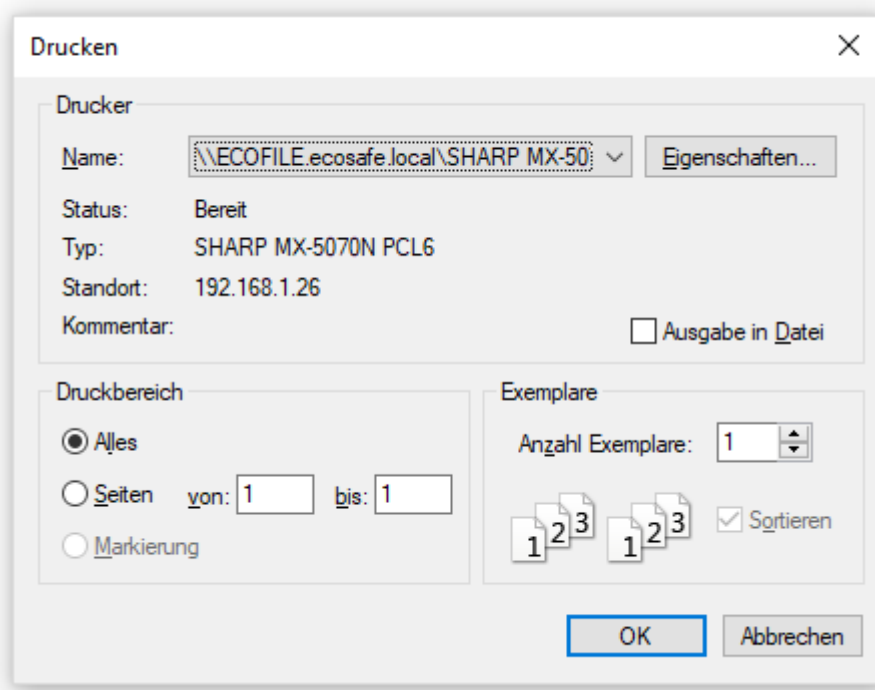
Ausloggen des Benutzers

## 7. Drucken



Ausdruck der Angezeigten Seite auf einen Drucker nach Wahl

Es erscheint die Windows Druckerauswahl.



## 8. Infoscreen



Mit diesem Knopf kann manuell in den Infoscreen umgeschaltet werden. Ist man nun im Infoscreen ändert das Symbol, sodass man wieder zurück auf den Alarmbildschirm wechseln kann. Das neue Symbol sieht so aus:



Die Umschaltung vom Infoscreen in den Einsatz erfolgt automatisch sobald ein Alarm ankommt. Die Umschaltung zurück in den Willkommensbildschirm erfolgt nach dem definierten Timeout, oder nach spezieller Konfiguration nach Beenden des Einsatzes.

## 9. Einstellungen



In den Einstellung sieht man die Einstellungen des aktuell geladenen Layouts.

**Einstellungen** ✕

Layout: OJ

Schriftart: Arimo

Infoanzeige nach 60 Minuten.

Bleibe im Alarmmodus, solange Alarmierung aktiv ist

Style: Fire

Automatisch drucken: nein

Kopien: 1

Druck verzögern: 6 Sekunden

Widget hinzufügen: neues Widget auswählen... hinzufügen

	Title	x	y	w	h		
	Zeit	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">125</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">50</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">125</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">25</span>		
	Einsatzzeit	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">125</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">72</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">125</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">25</span>		
<b>A</b>	Label Einsat:	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">72</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">125</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">25</span>		
	Karte Wache	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1685</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">336</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">518</span>		
	Karte Einsat:	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1380</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">294</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">446</span>		
	Sprachausga	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>		
	Alarmierte Ei	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">453</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">100</span>		
	Rückmeldun:	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">554</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">364</span>		
	Ausrückeord	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">100</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1130</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">120</span>		
	Alarmtext	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1130</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">100</span>		
	PDF	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1380</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">446</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">294</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">472</span>		
	Alarm Liste	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">0</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">100</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">353</span>		
	Übersicht	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">220</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1130</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">698</span>		
<b>A</b>	Zeit	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">13</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">50</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">250</span>	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">22</span>		



Das gewählte Layout laden und anzeigen



Die aktuellen Einstellungen im gewählten Layout speichern EMEREC Alarm-Monitor



Die aktuellen Einstellungen in einem neuen Layout speichern (es öffnet sich ein Eingabefenster, in dem der neue Layoutname einzugeben ist). ACHTUNG: wird ein bestehender Layoutname eingegeben, dann wird das betreffende Layout überschrieben.



Das ausgewählte Layout auf „Werkseinstellungen“ zurücksetzen. Funktioniert nur für vorkonfigurierte Layouts. Hier werden Änderungen, die die Organisation an einem vorkonfigurierten Layout vorgenommen hat, zurückgesetzt.



Das ausgewählte Layout löschen. Funktioniert nur für benutzerdefinierte Layouts. Vorkonfigurierte Layouts können nicht gelöscht werden.



Wechseln zwischen Einsatz- und Infobildschirm



Öffnet den Medienmanager. Hier können Bilder zur späteren Verwendung hochgeladen werden.



Minimieren/Wiederherstellen des Konfigurationsfensters

- Schriftart: Hier kann die Schriftart des Einsatzbildschirms geändert werden.
- Infoanzeige nach „xx“ Minuten: Nach xx Minuten wird vom Einsatzbildschirm automatisch in den Infoscreen gewechselt.
- Style: Hier kann zwischen verschiedenen Farbschemas ausgewählt werden.
- Automatisch drucken: wenn hier „neue Einsätze“ ausgewählt wird, dann wird beim Eintreffen eines neuen Einsatzes automatisch ein Ausdruck angesteuert (siehe Kapitel „Automatischer Druck“).
- Kopien: Anzahl der Kopien, die automatisch ausgedruckt werden sollen (siehe Kapitel „Automatischer Druck“).
- Druck verzögern: Der Ausdruck wird erst xx Sekunden nach dem Eintreffen eines neuen Einsatzes gestartet. Je nach Internetverbindung und Rechengeschwindigkeit kann es ein paar Sekunden dauern, bis alle Informationen verfügbar bzw. berechnet worden sind (z.B.

Anfahrtsstrecke, ...). Die Druckverzögerung sollte so gewählt werden, dass die erforderlichen Informationen in der Regel bereits vorhanden sind (siehe Kapitel „Automatischer Druck“).

## 10. Widgets Arten

Nach den zusätzlichen Optionen folgen die konfigurierbaren Elemente (die sogenannten Widgets) des Einsatz- bzw. Infobildschirms. Neue Widgets können über „Widget hinzufügen“ erstellt werden. Vorhandene Widgets werden in der darunter angezeigten Tabelle dargestellt und können mit



konfiguriert werden und



gelöscht werden.

Die unterschiedlichen Widgets werden im Folgenden erklärt:



Text: Ein fest konfigurierter Text (im verwendeten Beispiel z.B. der Text „Einsatzdauer“)



Bild: Ein im Internet verfügbares Bild, bzw. ein im Medienmanager hochgeladenes Bild (im Beispiel z.B. das „Rosenbauer“-Logo). Zusätzlich kann eingestellt werden, nach wievielen Sekunden das Bild jeweils aktualisiert werden soll. Das kann sinnvoll sein, wenn z.B. ein sich änderndes Bild über einen externen Link eingebunden werden soll (z.B. ein Wetterbild, oder die Einsatzübersichtskarte).



Alarmliste: Die Liste der letzten Einsätze. Es kann eingestellt werden, wieviele Einsätze insgesamt angezeigt werden, bzw. wieviele gleichzeitig am Bildschirm angezeigt werden.



Einsatztext: Der vollständige Einsatztext vom aktuell ausgewählten Einsatz. Einsätze können in der Alarmliste, bzw. auf der Karte durch Anklicken ausgewählt werden.



Alarmierte Organisationen: eine Liste der mitalarmierten Organisationen



Rückmeldungen: eine Liste der Rückmeldungen von Einsatzkräften („komme“, „komme später“, „komme nicht“)





Ausrückeordnung: eine im EMEREC-Office konfigurierte Liste von Fahrzeugen, die zur einem bestimmten Einsatzstichwort ausrücken sollen.



Anzeige eines PDF Dokumentes, wenn der aktuelle Einsatzort ein EMEREC Objekt ist. In diesem Fall wird die erste Seite des alphabetisch ersten PDF Dokumentes des Objektes angezeigt.

Wenn der aktuelle Einsatzort kein EMEREC Objekt ist, dann kann man ein Default-PDF vorgeben, welches anstatt angezeigt wird. (URL Link, oder PDF aus dem Media-Manager)



IFrame: eine beliebige externe Webseite.

ACHTUNG: manche Webseiten lassen sich nicht per IFrame einbetten (z.B. www.google.at). Das gibt der jeweilige Webseitenanbieter an und kann nicht umgangen werden. ACHTUNG: unverschlüsselte Webseiten (http://...) können nur eingebettet werden, wenn auch der Alarmmonitor unverschlüsselt gestartet wird (<http://emerec.rosenbauer.com/eam2> anstelle von <https://emerec.rosenbauer.com/eam2>). Zusätzlich kann eingestellt werden, nach wievielen Sekunden der externe Inhalt jeweils aktualisiert werden soll. Das kann sinnvoll sein, wenn die externe Webseite zwar regelmässig unterschiedliche Inhalte präsentiert, aber über keinen eigenen Aktualisierungsmechanismus verfügt.



Karte: Eine Karte mit vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten



Anfahrtsdaten: Wegstrecke (in Km) bzw. Anfahrtsdauer



Slideshow: Bilder aus dem Medienmanager können hier in einer Slideshow angezeigt werden



Datum/Uhrzeit



Sprachausgabe über Webspeech (wird von verschiedenen Browsern unterschiedlich unterstützt)



Alternative Sprachausgabe über <http://www.voicerss.org>

## 11. Widget Positionierung

Widgets können ganz einfach über Drag- & Drop positioniert und vergrößert/verkleinert werden. Dazu einfach im Konfigurationsmodus ein Widget anklicken und verschieben, bzw. am Rand/an einer Ecke anklicken und vergrößern/verkleinern. Alternativ dazu kann die Position und Grösse direkt in der Widget-Tabelle vom Konfigurationsfenster editiert werden. Nach einer Änderung in der Widget-Tabelle muss der Knopf „anwenden“ unterhalb der Widget-Tabelle geklickt werden, um die Änderungen zu übernehmen.

## 12. Widget Konfiguration



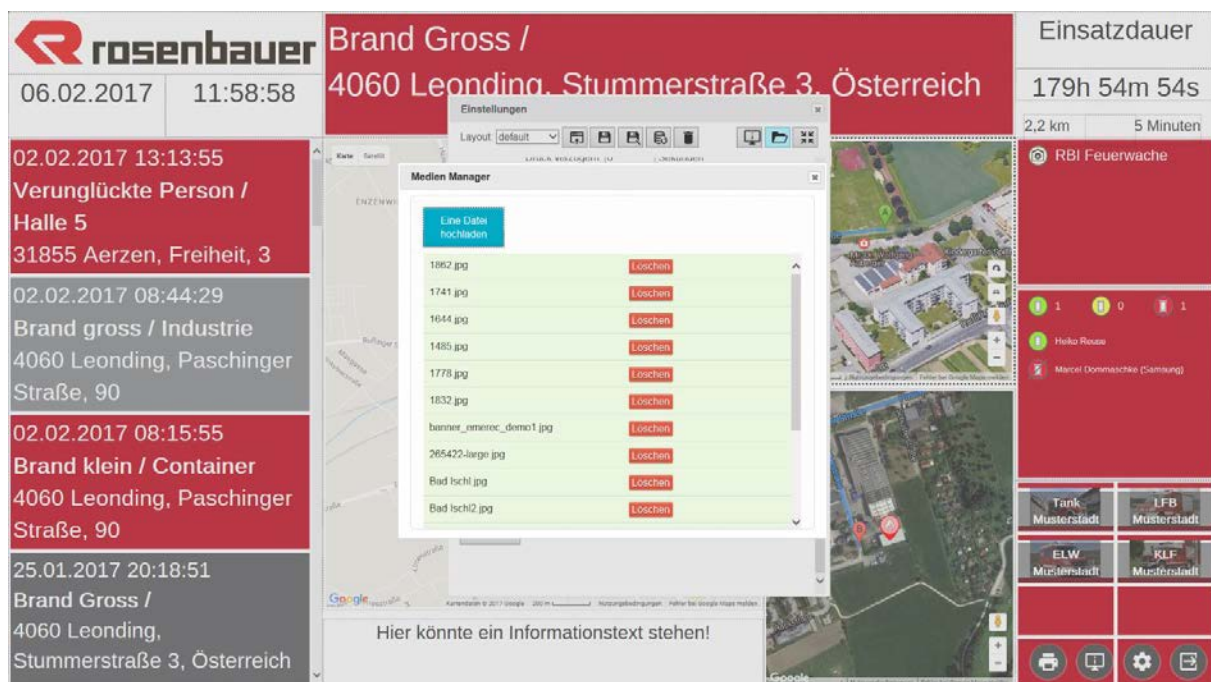
Über den Knopf neben einem Widget in der Widget-Tabelle kann ein einzelnes Widget konfiguriert werden.

## 13. Medienmanager

Mittels Medienmanager können Bilder zur weiteren Verwendung in „Bild“- oder „Slideshow“-Widgets verwaltet werden.



Der Medienmanager wird vom Konfigurationsfenster aus mittels Medienknopf geöffnet.



The screenshot displays the EMEREC Alarm Monitor interface. On the left, a list of incidents is shown with details such as date, time, and location. The main area features a map of the incident location. A 'Medien Manager' window is open, displaying a list of images with 'Löschen' (Delete) buttons next to each. The interface also includes a top header with the 'rosenbauer' logo and incident details, and a right sidebar with 'Einsatzdauer' (Incident Duration) and other status indicators.

Danach können einfach Bilddateien vom jeweiligen Rechner in das Medienmanager-Fenster gezogen werden, bzw. über „Eine Datei hochladen“ direkt hochgeladen werden.

Durch Drücken von „Löschen“ rechts neben einem Bild wird das entsprechende Bild wieder gelöscht. HINWEIS: Nach dem Bearbeiten (Hinzufügen oder Löschen) von Bildern im Medienmanager muss die EAM-Seite neu geladen werden, damit die Änderungen für die Konfiguration der Bild- und Slideshow-Widgets verwendet werden können.


## 14. Automatischer Druck

Diese Funktion ermöglicht einen automatischen Druck der eingehenden Alarminformationen. Zur einfachen Nutzung dieser Funktion steht bereits ein vorgefertigtes Layout mit der Bezeichnung „Print“ bei der Anmeldung zur Verfügung (Dieses Layout kann entsprechend den eigenen Wünschen angepasst werden). Wie zuvor beschrieben, können die Druckoptionen entsprechend angepasst werden. Loggen Sie sich über ein zusätzliches Browser Fenster mit dem Profil „Druck“ ein.

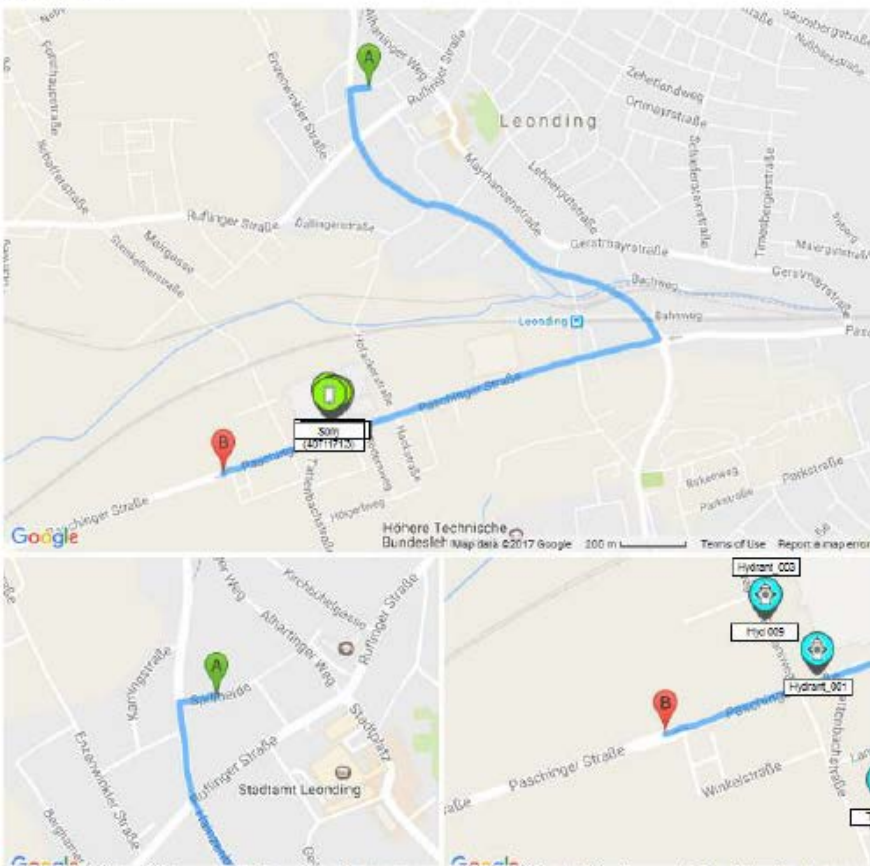
Nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen in der Konfiguration vor:

- Automatisch drucken: wenn hier „neue Einsätze“ ausgewählt wird, dann wird beim Eintreffen eines neuen Einsatzes automatisch ein Ausdruck angesteuert.
- Kopien: Anzahl der Kopien, die automatisch ausgedruckt werden sollen.
- Druck verzögern: Der Ausdruck wird erst x Sekunden nach dem Eintreffen eines neuen Einsatzes gestartet. Je nach Internetverbindung und Rechengeschwindigkeit kann es ein paar Sekunden dauern, bis alle Informationen verfügbar bzw. berechnet worden sind (z.B. Anfahrtsstrecke, ...). Die Druckverzögerung sollte so gewählt werden, dass die erforderlichen Informationen in der Regel bereits vorhanden sind.

**rosenbauer** 10.3.2017 10:04:57

**Brand klein / Container**  RBI Feuerwache / Fire Service

4060 Leonding, Paschinger Straße, 98-100



The image displays three Google Maps screenshots. The top map shows a blue route starting from a green pin labeled 'A' (RBI Feuerwache) and ending at a red pin labeled 'B' (Brand klein / Container) at Paschinger Straße 98-100 in Leonding. The bottom-left map is a zoomed-in view of the starting point 'A', showing the fire station and surrounding streets like Ruffinger Straße and Leonding. The bottom-right map is a zoomed-in view of the destination 'B', showing the fire incident location and surrounding streets like Paschinger Straße and Winkelstraße.

**HINWEIS:** Um einen automatischen Druck des Browser Fensters durch Unterdrückung des Druck-Dialogs zu ermöglichen, muss im jeweiligen Browser die Funktion „Silent Printing“ oder „Kiosk Printing“ aktiviert werden. Derzeit unterstützt Chrome und Firefox diese Funktion. Nähere Informationen und Tools dazu finden Sie im Web.

## 15. Ausloggen aus dem Alarm Bildschirm



Mit diesem Symbol wird man aus dem Alarm Bildschirm abgemeldet.