



# **MP-FEUER**

## **MP-FEUER ERWEITERUNGEN**

### **Schnittstelle ELS MP-FEUER (STANDARD)**

Einsatz-Leitsysteme (ELS)



# Inhaltsverzeichnis

|  |          |
|--|----------|
| <b>01 - Einführung</b> .....                                 | <b>2</b> |
| <b>02 - Einstellungen MP-FEUER Profi</b> .....               | <b>3</b> |
| 02-01 Schnittstelle aktivieren .....                         | 3        |
| 02-02 Schnittstelle einschalten / Einstellung anpassen ..... | 3        |
| 02-03 Zugriffsrechte .....                                   | 4        |
| 02-04 Interaktive Methode .....                              | 5        |
| 02-05 Automatische Methode .....                             | 5        |
| <b>03 - Schnittstelle verwenden</b> .....                    | <b>6</b> |
| 03-01 MP-FEUER Import – interaktive Methode .....            | 6        |
| 03-02 Fireboard - Fireboard Suite .....                      | 7        |
| 03-03 Alamos - FE2 .....                                     | 9        |
| 03-04 ISE – Cobra 4 .....                                    | 11       |
| 03-05 Eifert Systems – EDP 4 .....                           | 12       |
| 03-06 Eurocommand – Command X .....                          | 13       |
| 03-07 mackoy consulting – FF-Agent .....                     | 14       |
| 03-08 Swissphone DiCal red Box .....                         | 16       |
| 03-09 Johnson Controls – CEVAS® .....                        | 18       |
| 03-10 blaulichtSMS GmbH – blaulichtSMS.....                  | 19       |
| 03-11 Alarm Dispatcher Systems GmbH – Alarm Dispatcher ..... | 20       |
| 03-12 Johnson Controls – CELIOS® 7 .....                     | 21       |
| 03-13 DIVERA GmbH – DIVERA 24/7 .....                        | 22       |

## Fragen zur Installation?

Sollten Sie Fragen zur Installation haben, steht Ihnen unser Support gerne beratend zur Seite:

**Support-Hotline:** +49 (0)7253/93530-0 (Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)

**Support-Email:** [support@mpfeuer.de](mailto:support@mpfeuer.de)

**Support-Portal:** <https://mp-feuer.de/support-portal>

## Impressum

Alle Angaben in diesem Kurzhandbuch wurden sorgfältig erarbeitet, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Kein Teil des Kurzhandbuchs oder Programms darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, oder in einem anderen Verfahren) ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die in diesem Kurzhandbuch beschriebene Software MP-FEUER unterliegt den Bedingungen eines allgemeinen oder besonderen Lizenzvertrages (Einmal-Lizenz). Der Lizenznehmer erkennt mit Installation des Programms diesen Lizenzvertrag ausdrücklich an. Der rechtmäßige Erwerb des Programms MP-FEUER erlaubt dem Lizenznehmer die Nutzung entsprechend diesen Bedingungen. Das Kopieren, Duplizieren, Verkaufen oder eine andere Verwendung des Produktes, die nicht den Bestimmungen des Lizenzvertrages entspricht, ist nicht erlaubt. Jede Zuwiderhandlung wird vom Lizenzgeber strafrechtlich verfolgt.

Da nach Drucklegung des Kurzhandbuchs evtl. noch Änderungen an der Software vorgenommen wurden, können die im Kurzhandbuch abgebildeten Screenshots bzw. die beschriebenen Sachverhalte unter Umständen von der Software abweichen.

Wir weisen darauf hin, dass die im Buch verwendete Bezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

© 2023, alle Rechte bei MP-BOS GmbH / Lauchwasenstr. 4 / 76709 Kronau (Deutschland)

Ein Unternehmen der **MP-SOFT-4-U** Gruppe

© by MP-BOS GmbH



## 01 - Einführung

Mit MP-FEUER Profi und der **Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard)** können Sie im Programmbereich „Einsatzverwaltung“ mit der Zusatzfunktion „ELS-Import“ die einsatzrelevanten Basisdaten für den aktuellen Einsatz direkt aus einem Einsatzleitsystem (ELS) übernehmen.

Die Schnittstelle bietet für den Import zwei Methoden:

- Die **interaktive Methode** ermöglicht den Import unter **► Dienste ► Einsätze ► Bearbeitung ► Basisdaten**. Diese können vom Benutzer mit dem Knopf **[ELS-Import]** übernommen werden.

Die im vorkonfigurierten Verzeichnis befindlichen XML-Dateien werden als Liste angezeigt und können manuell ausgewählt werden. Anschließend wird der ausgewählte Einsatz zum aktuellen Datensatz importiert.

Die Datenübergabe erfolgt im XML-Format.

- Die **automatische Methode** ermöglicht den automatisierten Import der Daten. In der Netzwerkversion muss zusätzlich der MP-FEUER Connector installiert werden. Dadurch wird die Einzelplatzversion nicht unterstützt! Ist die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) lizenziert, stellt der Connector eine REST-API bereit, über die ein einzelner Einsatz angelegt werden kann.

Je nach Anbieter wird für die Übertragung ein Host (Hostname, Domain, statische / öffentliche IP-Adresse Ihres Routers) benötigt. Hierfür kann ggf. ein DNS-Dienst (z. B. DynDNS) verwendet werden.

Das Einsatzleitsystem (Lokal oder Online-Dienst) muss eine TCP/IP Verbindung zum MP-FEUER Connector herstellen können. Hierfür muss das Netzwerk so konfiguriert werden, dass eine Verbindung ggf. auch von außen (Internet) zulässig / möglich ist. Hier sind bei Bedarf Anpassungen von Netzwerk-Firewall und Internet-Router notwendig.

Weitere Informationen und Konfigurationsbeispiele finden Sie im MP-FEUER Connector Handbuch.

Die Datenübergabe erfolgt im JSON-Format.

### Allgemeine Hinweise:

- Beim Daten-Import aus der Einsatznachbearbeitung werden die jeweiligen Daten dem bestehenden Einsatz immer nur hinzugefügt. D.h. bereits erfasste Einsatzdaten (wie. z.B. Fahrzeuge) werden aus Sicherheitsgründen nicht überschrieben! Somit sollten Sie den Daten-Import nicht mehrfach durchführen, um doppelte Daten zu vermeiden.
- Für die Zuordnung der Fahrzeuge müssen Sie darauf achten, dass das KFZ-Kennzeichen oder die FMS-ID in beiden Systemen identisch sind. (Welche Merkmale verglichen werden, erfahren Sie im jeweiligen Einsatzleitsystem-Kapitel.)
- Kann ein Fahrzeug nicht zugeordnet werden, wird dieses in den Programmbereich „Sonstige Einsatzkräfte“ importiert.
- Für die Zuordnung der Personen müssen Sie darauf achten, dass die Personal-Nr. oder, wenn diese nicht vorhanden ist, die Barcodes in beiden Systemen identisch sind.
- Der Umfang der übertragenen Daten hängt davon ab, welche Informationen im Einsatzleitsystem (ELS) erfasst sind bzw. dem ELS bereitgestellt werden.



## 02 - Einstellungen MP-FEUER Profi

### 02-01 Schnittstelle aktivieren

Die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) wird mit der Lizenz-Aktivierung freigeschaltet. Somit ist die Schnittstelle während des Testzeitraums nicht verfügbar.

Eine zusätzliche Installation am Server oder Client ist für die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) nicht nötig, da die Schnittstelle nach der Aktivierung (in der MP-FEUER Admin-Konsole auf dem Server) und dem Einschalten der Schnittstelle automatisch zur Verfügung steht!



Sollten Sie die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) nachträglich erworben haben, muss Ihre MP-FEUER Version erneut aktiviert werden damit diese Erweiterung zur Verfügung steht.

### 02-02 Schnittstelle einschalten / Einstellung anpassen

Nach der Aktivierung können Sie in MP-FEUER folgende Voraussetzungen festlegen:

1. Prüfen Sie unter **► Einstellungen ► Administration ► Erweiterungen**, ob die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) eingeschaltet ist. Falls diese ausgeschaltet ist, können Sie sie einschalten und den MP-FEUER Client neu starten (Ab- und erneute Anmeldung genügt nicht).
2. Für die Erweiterung können Sie folgende Optionen wählen, um die Schnittstellen-Einstellungen festzulegen:
  - „Global“ Die Einstellungen sind global für alle Benutzer.
  - "Abteilung" Die Einstellungen sind abteilungsbezogen für alle Benutzer innerhalb einer Abteilung.
  - "Arbeitsplatz" Die Einstellungen sind PC-Arbeitsplatz bezogen.
  - "Benutzer" Die Einstellungen sind benutzerbezogen (je Benutzer individuell).



## 02-03 Zugriffsrechte

Um die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) nutzen zu können, benötigt jeder Benutzer (der den Import ausführen soll; bei der automatischen Methode der Schnittstellen-Benutzer) mindestens folgende Zugriffsrechte:

Global:

- ▶ Erweiterungen
  - ▶ ELS-Schnittstelle
    - ▶ Öffnen

Je Abteilung, in der ein Einsatz erfasst werden soll; abhängig davon, welche Bereiche importiert werden sollen:

- ▶ Erweiterungen
  - ▶ ELS-Schnittstelle
    - ▶ Öffnen
    - ▶ Import-Bereiche
      - ▶ Basisdaten
      - ▶ Fahrzeuge
      - ▶ Personal
      - ▶ Sonstige Einsatzkräfte
      - ▶ Tagebuch



- Für die **interaktive Methode** benötigt der MP-FEUER Benutzer (der Anwender), der die Daten importieren soll, die o. g. Zugriffsrechte.
- Für die **automatische Methode** benötigen Sie einen zusätzlichen Schnittstellen-Benutzer mit den o. g. Zugriffsrechten (Kategorie „Schnittstelle“). Ergänzen Sie hierzu ein Handzeichen.

Benutzernamen / Passwort dieses Benutzers können Sie beim Einsatzleitsystem hinterlegen. Für den Benutzernamen können Sie z. B. das Format „ELS\_Schnittstelle\_ABTEILUNGSNAME“ verwenden.

Falls keine abweichende Abteilung angegeben werden kann, wird der Einsatz in der Abteilung des Schnittstellen-Benutzers angelegt. Je nach Einsatzleitsystem werden mehrere Abteilungen unterstützt, sodass Sie je Abteilung einen eigenen MP-FEUER Schnittstellenbenutzer benötigen.

Weitere Informationen dazu finden Sie im jeweiligen ELS Kapitel.

- Die Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) kann nicht von einem MP-FEUER Benutzer mit Adminrechten verwendet werden!

Falls ein Benutzer auch die Einstellungen der Schnittstelle ELS MP-FEUER (Standard) anpassen können soll, benötigt er zusätzlich das Zugriffsrecht:

(je nachdem, welche Erweiterungs-Einstellungen festgelegt wurden: global / je Abteilung; siehe [Kapitel 02-02](#))

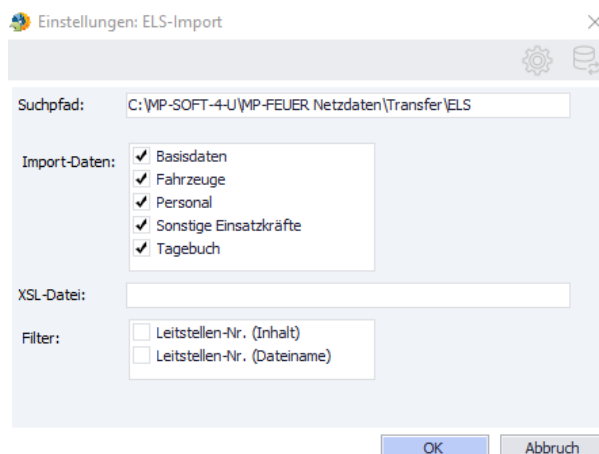
- ▶ Erweiterungen
  - ▶ ELS-Schnittstelle
    - ▶ Einstellungen



## 02-04 Interaktive Methode

Hierfür sind folgende Einstellungen notwendig:

1. Öffnen Sie unter ► **Einstellungen** ► **Erweiterungen** ► **ELS-Schnittstelle** das Fenster „Einstellungen: ELS-Import“.



2. Den Pfad zum ELS-Import-Verzeichnis können Sie im Feld „Suchpfad“ angeben. Diesen können Sie manuell erfassen, in das Feld kopieren oder mit dem Knopf [...] auswählen.
3. Mit den Merkmalen „Import-Daten“ legen Sie fest, welche Daten importiert werden sollen.
4. Falls für die Schnittstelle eine Transformationsdatei (XSL-Format) benötigt wird, können Sie diese im Feld „XSL-Datei“ angeben.

Um die Verknüpfung der Fahrzeuge, Personal und Geräte zu verwenden, muss die FMS-ID, KFZ-Kennzeichen, Personal Nr. oder Barcode von MP-FEUER als "Externe ID" in das Einsatzleitsystem eingepflegt werden!



Sie können die Daten und die GU-ID auch über den Excel-Export unter ► **Extras** ► **Daten-Transfer** ► **Daten-Transfer (Excel-Export)** exportieren.

Weitere Informationen dazu finden Sie im MP-FEUER Handbuch sowie im Support-Portal (Anmeldung erforderlich): [Excel Export durchführen \(Video Tutorial\)](#)

## 02-05 Automatische Methode

Bei der automatischen Methode können die Einsatzdaten vom MP-FEUER Connector in MP-FEUER Profi übernommen werden. Weitere Informationen zu den Voraussetzungen und dem Ablauf finden Sie beim jeweiligen Anbieter-Kapitel.

Für die automatische Methode muss der MP-FEUER Connector installiert sein. Eine Installationsanleitung und weitere Informationen finden Sie im [Handbuch zum MP-FEUER Connector](#).



## 03 - Schnittstelle verwenden

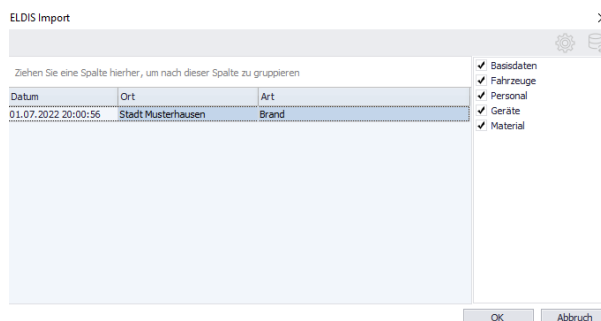
### 03-01 MP-FEUER Import (allgemein)

#### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2016 Profi SP-Q (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.

#### Daten importieren:

1. Öffnen Sie mit einem MP-FEUER Benutzer den Bereich ► **Dienste** ► **Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

#### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Kategorie
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Einsatzleiter
  - Einsatz Art
  - Erläuterung
  - Lage
  - Verlauf
  - Ursache
  - Einsatz-Bericht
  - Brandausbreitung
  - Löschwassermenge
  - Brand unter Kontrolle
  - Feuer aus
  - Brandwache
  - Personen gerettet
  - Verletzte Zivil
  - Verletzte FW
  - Verluste Zivil
  - Verluste FW
  - Statistik
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand des Kennzeichens, Funkrufname oder FMS-ID
  - FMS Zeiten
  - Besatzung
- Personal
  - Verknüpfung anhand der Personal-Nr. oder Barcode
- Tagebuch
  - Kategorie
  - Kommunikationsweg
  - Zeit
  - Empfänger
  - Absender
  - Meldung
- Sonstige Einsatzkräfte
  - Bezeichnung
  - Zeit Von / Bis / Dauer
  - Fahrzeug
  - Besatzung



Bitte beachten Sie, dass die Schnittstelle nur Daten übernehmen kann, die vom jeweiligen ELS-Programm bereitgestellt werden. In den nachfolgenden Kapiteln erfahren Sie, welche Daten jeweils übernommen werden können.



## 03-02 Fireboard - Fireboard Suite

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2017 Profi SP-A (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- Fireboard Suite V2.9.24
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus Fireboard:

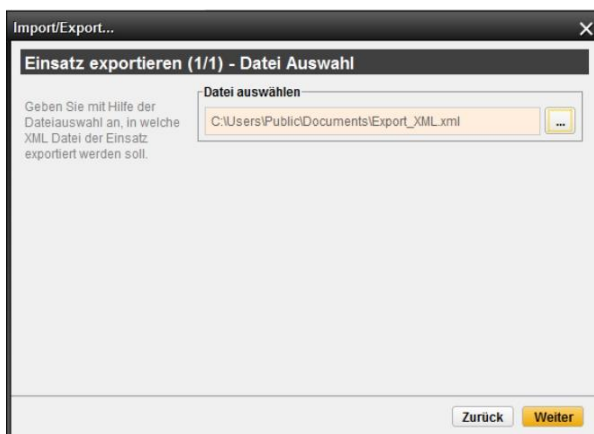
Damit die XML-Daten das richtige Format haben, müssen Sie **in den Einstellungen von Fireboard** eine sogenannte Transformationsdatei hinterlegen.

Um die XML-Datei aus Fireboard zu exportieren, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie im Fireboard-Menü den Unterpunkt „Import/Export“.
2. Wählen Sie nun im Dialogfenster "Import/Export" den Eintrag „XML Export: Fireboard XML Format“ und bestätigen Sie mit "Weiter".



3. In dem nun erscheinenden Dialog-Fenster können Sie den Speicherort für den Export der XML Datei auswählen. Klicken Sie hierfür auf den Knopf [...]. Wählen Sie den Pfad, sowie den Dateinamen für die exportierende Datei aus.

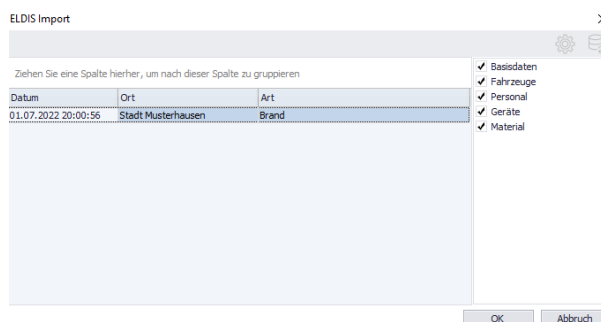






## Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich ▶ **Dienste** ▶ **Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

## Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Einsatzleiter
  - Einsatz Art
  - Erläuterung
  - Einsatz-Bericht
  - Brandausbreitung
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand des Kennzeichens, Funkrufname oder FMS-ID
- Personal
  - Verknüpfung anhand der Personal-Nr. oder Barcode



## 03-03 Alamos - FE2

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2017 Profi SP-A (Netzwerk) oder höher
- MP-FEUER 2017 Connector SP-D oder höher
- ALAMOS FE2 Paket 2.14 (Version 204)
- Es kann die [automatische](#) oder [interaktive Methode](#) verwendet werden.

### Daten Export aus Alamos FE2:

1. Melden Sie sich mit Hilfe Ihrer Zugangsdaten im Alamos Webportal an.
2. Wechseln Sie in das Menü "Einheiten".
3. Fügen Sie die "MP-FEUER V2.0 Erweiterung" aus der Auswahl der verfügbaren Plugins hinzu.
4. In den Plugin-Einstellungen der MP-FEUER 2.0 Erweiterung hinterlegen Sie die jeweiligen Parameter (automatische / interaktive Methode).

### Konfiguration Alamos FE2 - Automatische Methode:

| Feld              | Parameter  |
|-------------------|--|
| Modus             | Automatisch  |
| Port              | 8080   |
| Server            | <a href="#">Host</a> , über die der MP-FEUER Dienst erreichbar ist, inkl. Port-Angabe (Schreibweise z. B. „192.168.0.100:8080“)  |
| MP-FEUER Benutzer | Benutzername / Passwort des <a href="#">MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer</a>   |
| Zielabteilung     | Damit die Einsätze in den richtigen Abteilungen angelegt werden können, muss in den JSON Daten das <code>_abteilung</code> Attribut auf die „Abt.-Nr.“ der Zielabteilung gesetzt sein. Diese „Abt.-Nr.“ kann im MP-FEUER Client in der Abteilungsverwaltung unter <b>► Einstellungen ► Abteilungen ► Basisdaten</b> abgerufen werden. Ist keine „Abt.-Nr.“ vorhanden, wird der Einsatz in der Abteilung des Schnittstellen Benutzers angelegt. |

### Daten Import in MP-FEUER:

Werden Einsatzdaten mit einem Alarmablauf aus ALAMOS FE2 bereitgestellt, werden diese vom MP-FEUER Connector automatisch als neuer Einsatz in MP-FEUER Profi unter **► Dienste ► Einsätze** angelegt.

Jeder erneute Alarmablauf legt einen neuen Einsatz an. **Es werden keine Daten aktualisiert!**

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Einsatz Art
  - Erläuterung

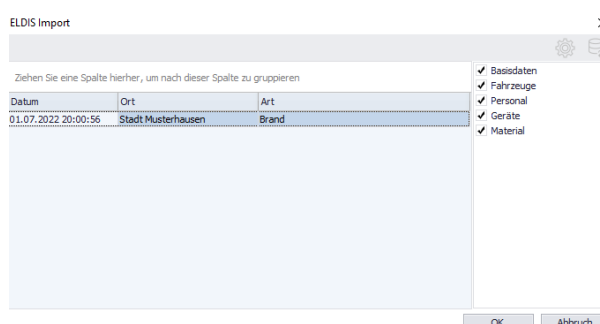


## Konfiguration Alamos FE2 - Interaktive Methode:

| Feld  | Parameter  |
|-------|------------|
| Modus | Interaktiv |

## Daten Import in MP-FEUER:

1. Werden Einsatzdaten mit einem Alarmablauf aus ALAMOS FE2 bereitgestellt, wird eine XML-Datei erstellt und unter „...\\Program Files (x86)\\FE2\\files\\mpfeuer“ abgelegt.
2. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich ▶ **Dienste ▶ Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
3. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



4. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

## Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Einsatz Art
  - Erläuterung



Falls Sie abweichende Zuweisungs-Parameter für den Transfer aus FE2 zu MP-FEUER definieren möchten, finden Sie auf der [Alamos Webseite](#) weitere Informationen. Diese überschreiben die Standardzuweisungen.



## 03-04 ISE – Cobra 4

### Voraussetzungen:

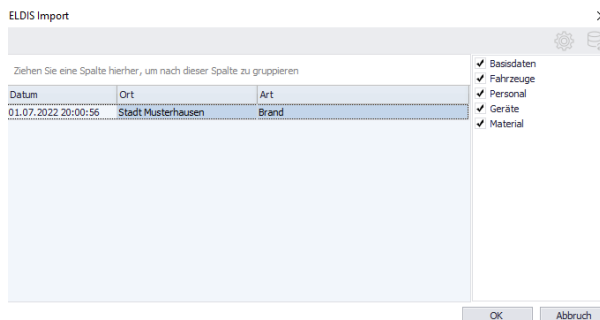
- MP-FEUER 2017 Profi SP-D (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- ISE – Cobra 4
- ISE – Zusatz Schnittstelle MP-FEUER
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus Cobra 4:

Für den Export der XML-Datei aus ISE – Cobra 4 wenden Sie sich an Ihren ISE Ansprechpartner.

### Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich ▶ **Dienste ▶ Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.



In dem ELS Cobra 4 wird ein Vorgang angestoßen, um die Exportdatei für MP FEUER zu generieren, danach erfolgt erst der Abschluss des Einsatzes. Somit kann kein Einsatzende übermittelt werden.

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

1. Einsatz-Basisdaten
  - Kategorie
  - Grunddaten (Beginn, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Einsatz Art
  - Erläuterung
2. Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand des Kennzeichens, Funkrufname oder FMS-ID
  - FMS Zeiten
3. Sonstige Einsatzkräfte
  - Bezeichnung
  - Zeit Von / Bis / Dauer
  - Fahrzeug



## 03-05 Eifert Systems – EDP 4

### Voraussetzungen:

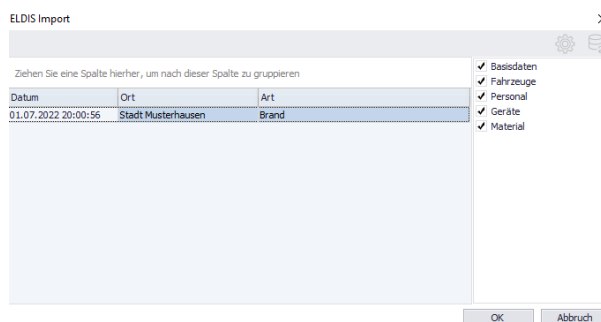
- MP-FEUER 2017 Profi SP-A (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- Eifert Systems – EDP4 V4.8.1.1
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus EDP4:

Für den Export der XML-Datei aus EDP 4 wenden Sie sich an Ihren EDP4 Ansprechpartner.

### Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich **► Dienste ► Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Kategorie
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Erläuterung
  - Lage
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand Kennzeichen, Funkrufname oder FMS-ID
  - FMS Zeiten
  - Besatzung
- Tagebuch
  - Kategorie
  - Zeit
  - Absender
  - Meldung
- Sonstige Einsatzkräfte
  - Bezeichnung
  - Zeit Von / Bis / Dauer
  - Fahrzeug
  - Besatzung



## 03-06 Eurocommand – Command X

### Voraussetzungen:

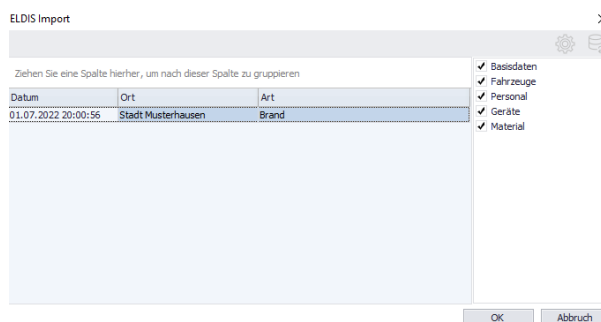
- MP-FEUER 2017 Profi SP-A (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- Eurocommand – Command X
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus Command X:

Für den Export der XML-Datei aus Command X wenden Sie sich an Ihren Eurocommand Ansprechpartner.

### Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich **► Dienste ► Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Kategorie
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Erläuterung
  - Lage
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand Kennzeichen, Funkrufname oder FMS-ID
- Tagebuch
  - Kategorie
  - Zeit
  - Absender
  - Meldung
- Sonstige Einsatzkräfte
  - Bezeichnung
  - Zeit Von / Bis / Dauer
  - Fahrzeug



## 03-07 mackoy consulting – FF-Agent

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2017 Profi SP-A (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- mackoy consulting – FF-Agent
- FF-Agent Zusatz Schnittstelle
- Es kann die [automatische](#) oder [interaktive Methode](#) verwendet werden.

### Daten Export aus FF-Agent (Automatische Methode):

1. Melden Sie sich mit Hilfe Ihrer Zugangsdaten im FF-Agent Webportal an.
2. Wechseln Sie in das Menü ▶ **Einstellungen** ▶ **Externe Dienste** ▶ **MP-FEUER API**.
3. Dort aktivieren Sie das Merkmal „Export an automatische Schnittstelle erlaubt“.
4. Anschließend können Sie dort folgende Parameter hinterlegen:

| Feld              | Parameter   |
|-------------------|---|
| Server            | <a href="#">Host</a> , über die der MP-FEUER Dienst erreichbar ist, inkl. Port-Angabe (Schreibweise z. B. „192.168.0.100:8080“) |
| MP-FEUER Benutzer | Benutzername / Passwort des <a href="#">MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer</a>  |
| Zielabteilung     | Abteilungsnummer, in der sich der MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer befindet (z. B. 001)   |

### Daten Import in MP-FEUER:

Werden Einsatzdaten mit einem Alarmablauf aus FF-Agent bereitgestellt, werden diese vom MP-FEUER Connector automatisch als neuer Einsatz in MP-FEUER Profi unter ▶ **Dienste** ▶ **Einsätze** angelegt.

Jeder erneute Alarmablauf legt einen neuen Einsatz an. **Es werden keine Daten aktualisiert!**

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Erläuterung
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand Kennzeichen, Funkrufname oder FMS-ID
  - Besatzung
- Personal
  - Verknüpfung anhand Personal-Nr. oder Barcode
  - Zeit „von“
  - Zeit „bis“
  - Zuordnung Fahrzeug (Verknüpfung anhand der FMS-ID)
  - BE Merkmal
  - AS Merkmal

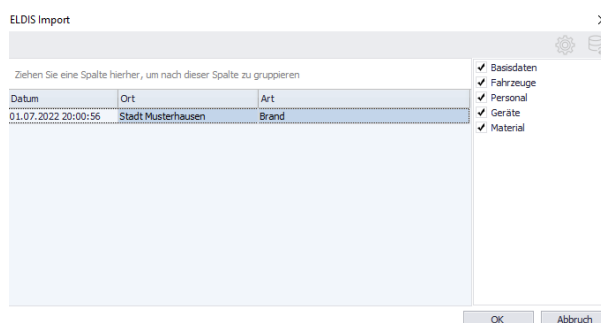


## Daten Export aus FF-Agent (Interaktive Methode):

Für den Export der XML-Datei aus FF-Agent wenden Sie sich an Ihren FF-Agent Ansprechpartner.

## Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich ► **Dienste** ► **Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

## Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Leitstellen Nr.
  - Erläuterung
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand Kennzeichen, Funkrufname oder FMS-ID
  - Besatzung
- Personal
  - Verknüpfung anhand Personal-Nr. oder Barcode
  - Zeit „von“
  - Zeit „bis“
  - Zuordnung Fahrzeug
  - BE Merkmal
  - AS Merkmal





## 03-08 Swissphone DiCal red Box

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2018 Profi SP-C (Netzwerk) oder höher
- MP-FEUER 2017 Connector SP-H
- MP-FEUER Tool „Dical2MPF.exe“ (zum Auslesen der DiCal red Box)
- Swissphone DiCal red Box
- Es wird die [automatische Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus Dical red Box:

#### 1) Installation MP-FEUER Tool „Dical2MPF“:

1. Kopieren Sie die Datei „Dical2MPF.exe“ auf den PC, an dem Sie die DiCal red Box Seriell anschließen.
2. Verbinden Sie die DiCal red Box mit dem Seriellen Anschluss (z.B. COM 18) Ihres PCs.
3. Danach starten Sie die Datei „Dical2MPF.exe“ als Administrator. Beim ersten Start wird die Konfigurationsdatei „Dical2MPF.ini“ erstellt.
4. Bearbeiten Sie die Konfigurationsdatei „Dical2MPF.ini“, indem Sie auf die Datei mit der rechten Maustaste klicken. Danach wählen Sie „Bearbeiten“ aus.
5. Hinterlegen Sie folgende Parameter:

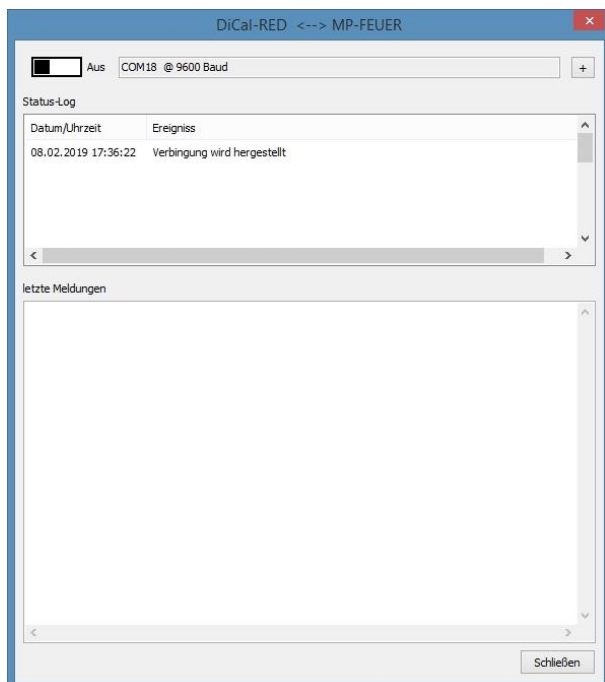
| Feld-Name              | Parameter  |
|------------------------|--|
| [SERIAL] Port          | COM-Port (z.B. COM 18)   |
| [CONNECTION] MP-Server | <a href="#">Host</a> , über die der MP-FEUER Dienst erreichbar ist |
| [CONNECTION] MP-Port   | Port (Standard: 8080)  |
| [CONNECTION] Username  | Benutzername des <a href="#">MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer</a>  |
| [CONNECTION] Passwort  | Passwort des MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer                      |

6. Speichern Sie die Änderungen in der Konfigurationsdatei „Dical2MPF.ini“



## 2) MP-FEUER Tool „Dical2MPF“ verwenden:

1. Starten Sie die Datei „Dical2MPF.exe“ als Administrator. Die Administratorenrechte werden für den normalen Betrieb nicht benötigt! Nur bei der Übernahme der Parameter aus MP-FEUER.



| Feld             | Beschreibung   |
|------------------|--|
| Statusleiste     | In der Statusleiste werden der COM-Port und die Baudrate der aktiven Verbindung zur DiCal red Box angezeigt. |
| Status-Log       | Es werden Ihnen Informationen über Verbindung und Übertragungen angezeigt.                                   |
| letzte Meldungen | Es werden Ihnen die letzten Einsatzmeldungen, die zu MP-FEUER übertragen wurden, angezeigt.                  |

2. Ist eine Verbindung zur DiCal red Box hergestellt, wird Ihnen ein entsprechender Hinweis im „Status-Log“ angezeigt.
3. Beim Programmstart werden die Parameter Straße, PLZ, Ort, Ortsteil, Alarmstichwort und Erläuterungen aus der MP-FEUER Datenbank in die Konfigurationsdatei „Dical2MPF.ini“ übernommen.
4. Wird nun eine Einsatzmeldung von der DiCal red Box empfangen, wird der Text nach den vorhandenen Parametern überprüft und in die entsprechenden Felder übertragen. Nicht erkannte Texte werden in das Feld Einsatz-Ort „Zusatz“ übergeben.

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Straße
  - PLZ, Ort
  - Ortsteil
  - Alarmstichwort
  - Erläuterung



## 03-09 Johnson Controls – CEVAS®

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2019 Profi SP-A (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- [Transformationsdatei](#) „CEVAS\_MPFEUER\_2020A“
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.



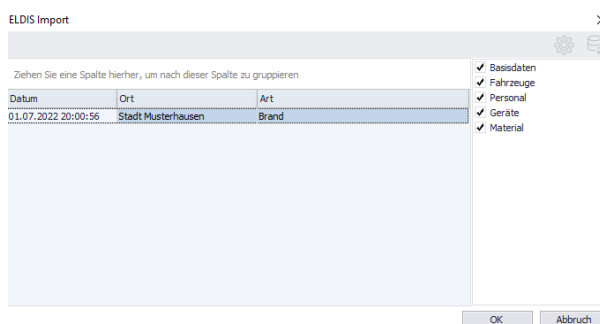
Für den ELS-Import in MP-FEUER wird eine Transformationsdatei benötigt, die Sie in MP-FEUER hinterlegen können. Diese stellen wir Ihnen gerne bereit. Wenden Sie sich hierzu an unseren Support.

### Daten Export aus CEVAS:

- Für den Export der XML-Datei aus CEVAS wenden Sie sich an Ihren Leitstellen Ansprechpartner.

### Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich ▶ **Dienste ▶ Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Kategorie
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort\*)
  - Alarmstichwort
  - Notruf eingegangen
  - Leitstellen Nr.
  - Einsatz-Art
  - Ursache
- Fahrzeuge
  - Verknüpfung anhand des Funkrufnamen
  - FMS Zeiten
  - Besatzung
- Sonstige Einsatzkräfte
  - Bezeichnung

Fahrzeuge / sonstige EK: bitte [Hinweis](#) beachten



Der Einsatzort (Anschrift) ist in CEVAS nur als Textblock verfügbar, ohne Trennung nach Straße/PLZ/Ort. Daher werden diese Felder in MP-FEUER nicht einzeln gefüllt.



## 03-10 blaulichtSMS GmbH – blaulichtSMS

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2019 Profi SP-C (Netzwerk) oder höher
- MP-FEUER 2020 Connector SP-A oder höher
- blaulichtSMS (ab 01.08.2019)
- Es wird die [automatische Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus blaulichtSMS:

1. Melden Sie sich mit Hilfe Ihrer Zugangsdaten im blaulichtSMS Webportal an.
2. Wechseln Sie in den Menüpunkt ▶ Kontoeinstellungen ▶ Integration ▶ MP-FEUER und tragen Sie dort die Verbindungsparameter ein.

| Feld                         | Parameter   |
|------------------------------|---|
| MP-FEUER<br>Abteilungsnummer | Abteilungsnummer, in der der Einsatz angelegt werden soll (z. B. 001)   |
| Protokoll                    | Wählen Sie HTTP oder HTTPS, je nachdem wie Sie den MP-FEUER Connector und Ihr Netzwerk konfiguriert haben.  |
| Host oder IP-Adresse         | <a href="#">Host</a> , über die der MP-FEUER Dienst erreichbar ist  |
| Port                         | Wählen Sie die Portnummer 8080 für HTTP oder 8081 für HTTPS Verbindungen. Falls Sie den MP-FEUER Connector abweichend konfiguriert haben oder für Port-Forwarding einen anderen Port verwenden, passen Sie die Portnummer hier entsprechend an. |
| Schnittstellenbenutzer       | Benutzername des <a href="#">MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer</a>   |
| Token                        | Passwort des MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer   |

### Daten Import in MP-FEUER:

Werden Einsatzdaten mit einem Alarmeingang aus blaulichtSMS bereitgestellt, werden diese vom MP-FEUER Connector automatisch als neuer Einsatz in MP-FEUER Profi unter ▶ **Dienste** ▶ **Einsätze** angelegt.

Jeder erneute Alarmablauf legt einen neuen Einsatz an. **Es werden keine Daten aktualisiert!**

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Alarmstichwort
  - Einsatz Art
  - Erläuterung



## 03-11 Alarm Dispatcher Systems GmbH – Alarm Dispatcher

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2020 Profi SP-A (Netzwerk) oder höher
- MP-FEUER 2020 Connector SP-A oder höher
- Alarm Dispatcher Hardware (Alarm Dispatcher Server, Alarm Dispatcher Box oder Alarm Dispatcher Mini)
- Es wird die [automatische Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus Alarm Dispatcher:

Teilen Sie Ihrem Ansprechpartner bei Alarm Dispatcher Systems GmbH folgende Werte mit:

| Feld                   | Parameter  |
|------------------------|--|
| HTTP/HTTPS             | Wählen Sie HTTP oder HTTPS, je nachdem wie Sie den MP-FEUER Connector und Ihr Netzwerk konfiguriert haben.   |
| Port                   | Wählen Sie die Portnummer 8080 für HTTP oder 8081 für HTTPS Verbindungen. Falls Sie den MP-FEUER Connector abweichend konfiguriert haben oder für Port-Forwarding einen anderen Port verwenden, passen Sie die Portnummer hier entsprechend an.                            |
| Host oder IP-Adresse   | <a href="#">Host</a> , über die der MP-FEUER Dienst erreichbar ist.<br>Das ist üblicherweise die öffentliche IP-Adresse des Routers oder die IP-Adresse des MP-FEUER Servers, sofern sich dieser im gleichen lokalen Netzwerk wie Ihre Alarm Dispatcher Hardware befindet. |
| Schnittstellenbenutzer | Benutzername / Passwort des <a href="#">MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer</a> (bei mehreren Abteilungen: mehrere Benutzer).   |

### Daten Import in MP-FEUER:

Werden Einsatzdaten mit einem Alarmablauf von Alarm Dispatcher bereitgestellt, werden diese vom MP-FEUER Connector automatisch als neuer Einsatz in MP-FEUER Profi unter **► Dienste ► Einsätze** angelegt.

Jeder erneute Alarmablauf legt einen neuen Einsatz an. **Es werden keine Daten aktualisiert!**

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Alarmzeit
  - Einsatznummer Leitstelle
  - Alarmstichwort
  - Einsatzort (Postleitzahl, Ort, Ortsteil, Straße, Hausnummer, Zusatz, Kreuzung, Autobahn mit Richtung, Auffahrten und Kilometer)
  - Beschreibungstexte
  - Positive Rückmeldungen der Nutzer der Alarm Dispatcher



## 03-12 Johnson Controls – CELIOS® 7

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2021 Profi SP-A (Einzelplatz / Netzwerk) oder höher
- [transformationsdatei](#) „Celios7\_MPFEUER\_2021A“
- Es wird die [interaktive Methode](#) verwendet.



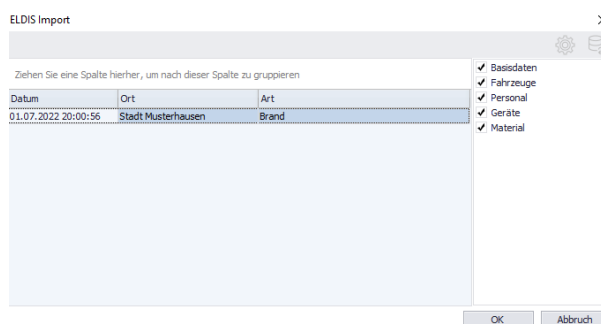
Für den ELS-Import in MP-FEUER wird eine Transformationsdatei benötigt, die Sie in MP-FEUER hinterlegen können. Diese stellen wir Ihnen gerne bereit. Wenden Sie sich hierzu an unseren Support.

### Daten Export aus CELIOS:

- Für den Export der XML-Datei aus CELIOS wenden Sie sich an Ihren Leitstellen Ansprechpartner.

### Daten Import in MP-FEUER:

1. Öffnen Sie mit einem [MP-FEUER Benutzer](#) den Bereich ▶ **Dienste ▶ Einsätze**, um einen Einsatz **[Neu]** anzulegen oder einen bestehenden Einsatz zu **[bearbeiten]**.
2. Starten Sie mit dem Knopf **[ELS-Import]** den Einsatzdaten-Import. Die Schnittstelle sucht automatisch im hinterlegten Transferverzeichnis nach passenden Transferdateien im XML-Format und erstellt daraus eine Liste der vorhandenen Einsätze.



3. Wählen Sie aus dieser Liste den gewünschten Einsatz und die gewünschten Einsatz-Datenbereiche und starten Sie mit dem Knopf **[OK]** den Datenimport.

### Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
    - Kategorie
    - Alarmstichwort
    - Grunddaten (Beginn, Ende, Eingang Notruf)
    - Einsatz-Ort
    - Einsatzleiter
    - Anzahl Verletzte / Verluste
  - Fahrzeuge
    - Verknüpfung anhand Funkrufnamen
    - Bezeichnung / Funkrufname
    - Zeiten (AUS, EIN, ADE, VDE, STOPP)
- Fahrzeuge / sonstige EK: bitte [Hinweis](#) beachten



## 03-13 DIVERA GmbH – DIVERA 24/7

### Voraussetzungen:

- MP-FEUER 2021 Profi SP-A (Netzwerk) oder höher
- MP-FEUER 2021 Connector SP-A oder höher
- DIVERA 24/7
- Es wird die [automatische Methode](#) verwendet.

### Daten Export aus DIVERA 24/7 (automatische Methode):

1. Melden Sie sich mit Hilfe Ihrer Zugangsdaten im DIVERA 24/7 Webportal an.
2. Wechseln Sie in das Menü ▶ Verwaltung ▶ Zentrale Einstellungen ▶ Schnittstellen ▶ Register „Datenübergabe“.

ALARMIERUNG MITTEILUNGEN ALARMSERVER **WEITERE SCHNITTSTELLEN**

**rescueTABLET:** Die mobile Lösung für die Bereitstellung von digitalen Einsatzinformationen. Mit Aktivierung der Schnittstelle werden Einsätze automatisch zum Tablet übertragen.

rescueTABLET-API aktivieren

**Fireboard:** Alarmierungen und eingehende Statusänderungen der Fahrzeuge automatisch an das Fireboard-Portal übertragen.

Fireboard-API aktivieren

**Dräger Smart Rescue System:** Alarmierungen automatisch an das Dräger-Portal übertragen.

Dräger Schnittstelle aktivieren

**MP-Feuer:** Alarmierungen automatisch an MP-Feuer übertragen.

MP-Feuer Schnittstelle aktivieren

Serveradresse

Benutzername

Passwort

3. Über den Aktion-Knopf öffnen Sie die Einstellungen und aktivieren dort den Eintrag zur MP-FEUER Schnittstelle.
4. Anschließend können Sie dort folgende Parameter hinterlegen:

| Feld              | Parameter   |
|-------------------|---|
| Server / URL      | <a href="#">Host</a> , über die der MP-FEUER Dienst erreichbar ist, inkl. Port-Angabe (Schreibweise z. B. „192.168.0.100:8080“) |
| MP-FEUER Benutzer | Benutzername / Passwort des <a href="#">MP-FEUER Schnittstellen-Benutzer</a>  |

Die Einsatzdaten werden automatisch in die Abteilung übernommen, die beim neuen MP-FEUER Benutzer hinterlegt wurde.

### Daten Import in MP-FEUER:

Werden Einsatzdaten mit einem Alarmablauf aus DIVERA 24/7 bereitgestellt, werden diese vom MP-FEUER Connector automatisch als neuer Einsatz in MP-FEUER Profi unter ▶ **Dienste** ▶ **Einsätze** angelegt.

Jeder erneute Alarmablauf legt einen neuen Einsatz an. **Es werden keine Daten aktualisiert!**



Die Schnittstelle kann folgende Daten übertragen:

- Einsatz-Basisdaten
  - Grunddaten (Beginn, Ende, Einsatz-Ort usw.)
  - Kategorie
  - Alarmstichwort
  - Alarmiert durch
  - Leitstellen Nr.
  - Einsatz-Art
  - FME-Schleifen