



**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

## Änderungen und Neuerungen MP-FEUER IT 2021 SP-B:

Hier finden Sie alle wichtigen Änderungen (Hotfixes) und Neuerungen, die im „Service-Pack B“ enthalten sind.

### Hotfixes

- Bei der Desktop-App ▶ **Führerschein-Kontrolle** können globale oder die Abteilungs-Vorgaben verwendet werden.
- Bei ▶ **Einsätzen** und ▶ **Übungen** wurde bei den Zeitvorgaben für Personal und Fahrzeuge ein Problem behoben.
- Bei den ▶ **Einsatz**-Kategorien ABC und Sonstiges werden die Einsatz-Art-Vorgaben angezeigt.
- Die RFID-Pflicht wird bei ▶ **Einsätzen** und ▶ **Übungen** bei Meldefrist sowie Bearbeitung der Personal-Zeiten berücksichtigt.
- Die Meldefrist kann bei ▶ **Einsätzen** und ▶ **Übungen** anhand der Beginn-Zeit automatisch berechnet werden.
- Im Programm-Bereich ▶ **Suche** kann nach Schläuchen per Barcode gesucht werden.
- Bei Fahrtenbuch-Einträgen aus ▶ **Einsätzen** und ▶ **Übungen** wird die Ankunft-Zeit ergänzt.
- Fahrzeuge ohne Bezeichnung werden ausgeblendet.
- Bei der Erfassung der Personal-Zeiten bei ▶ **Einsätzen** und ▶ **Übungen** wird der Name der Person ergänzt.
- Die Anzeige der Funktionsmenü-Symbole wurde für neuere Windows 10-Editionen optimiert.

### Neuerungen

- keine



# MP-FEUER 2021 - Infoterminal

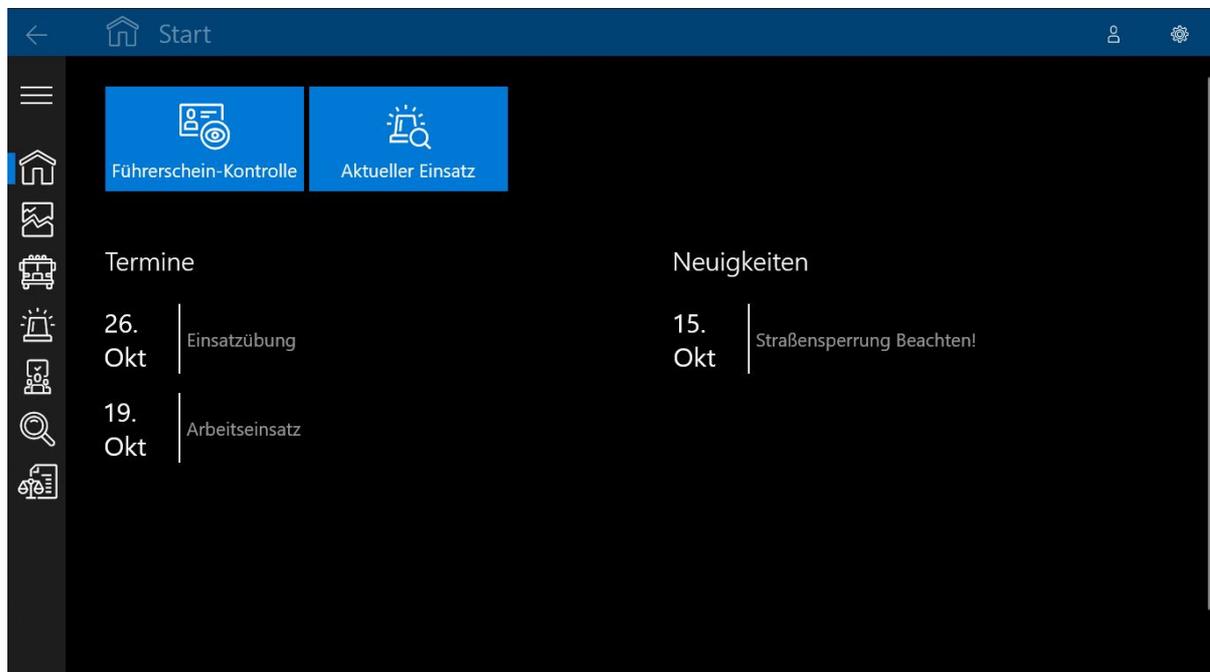
## Änderungen und Neuerungen

**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

## Änderungen und Neuerungen MP-FEUER IT 2021 SP-A:

### MP-FEUER Installation als moderne UWP-App

Das MP-FEUER Infoterminal ab Version 2021-A verwendet die Windows Universal Plattform (UWP). Diese ermöglicht neue moderne Apps für Windows Systeme und eine bessere Integration wie z. B. für den Windows-Kiosk-Modus. Weitere Infos finden Sie in unserem [MP-FEUER Infoterminal \(QuickGuide 2021\)](#) im Kapitel "02-04 Hinweise zur Installation".





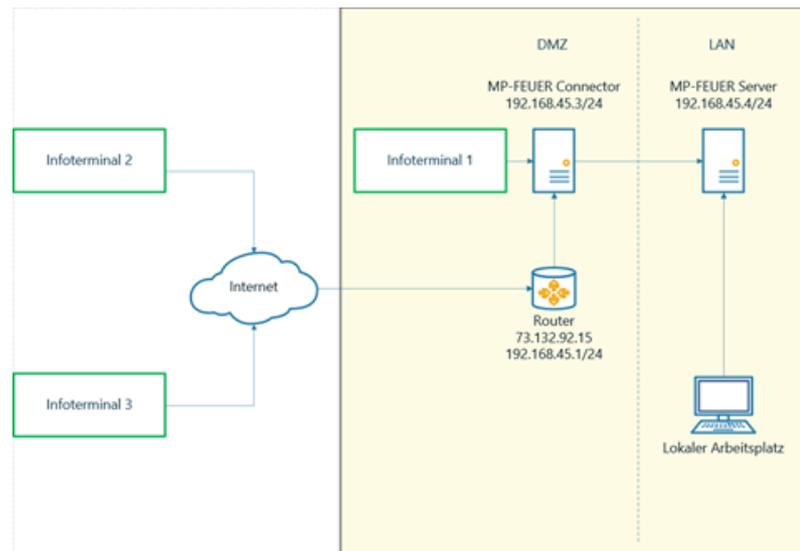
# MP-FEUER 2021 - Infoterminal

## Änderungen und Neuerungen

**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

### Schnellerer Datenzugriff

Das Synchronisationsschema und der Datenzugriff wurden optimiert, sodass die Daten schneller aufgerufen und verarbeitet werden. Das Infoterminal wird über ein HTTPS-REST Protokoll angesprochen. Der MP-FEUER Connector stellt den Dienst verschlüsselt mittels TLS 1.2 bereit.



### Verbindungsdaten direkt am Infoterminal prüfen

In den Infoterminal-Einstellungen kann direkt geprüft werden, ob die Verbindungsdaten (Adresse / Port von Server / Connector) sowie die MP-FEUER Zugangsdaten (Standardbenutzer) korrekt sind.



# MP-FEUER 2021 - Infoterminal

## Änderungen und Neuerungen

**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

### Verbindungsdaten

Tragen Sie den Servernamen (oder IP-Adresse) und den Port des MP-FEUER Connectors ein.

Adresse	Port
<input type="text" value="pc02"/>	<input type="text" value="8081"/>

✔ Sie sind mit dem Connector verbunden.

Testen

### Standardbenutzer

Tragen Sie den MP-FEUER Benutzer für die automatische Verbindung ein.

Benutzername

Passwort

Anmelden



**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

### Neue Desktop-Apps

Für die schnelle Bearbeitung wurden häufig genutzte Funktionen als Desktop-Apps am Infoterminal integriert. Diese können direkt über den Programm-Desktop aufgerufen werden.

### Neuer Menüpunkt "Aushangpflichtige Dokumente"

Ersetzen Sie Ihr Papier-Vorschriftenwerk durch eine digitale Lösung für aushangpflichtige Vorschriften.

Aushangpflichtige Vorschriften (Gesetze, Verordnungen und Richtlinien) sind Schutzvorschriften, die darauf abzielen, Beschäftigte zu schützen und ihre Rechte am Arbeitsplatz zu sichern.

Diese können nun am Infoterminal aufgerufen und durchgelesen werden:

- **DGUV - Unfallverhütungsvorschriften**, z. B. DGUV Vorschrift 49 - Feuerwehren
- **ASR - Technische Regeln für Arbeitsstätten**, z. B. ASR A1.3 - Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
- **TRBS - Technische Regeln für Betriebssicherheit**, z. B. TRBS 1111 - Gefährdungsbeurteilung
- **TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe**, z. B. TRGS 554 - Abgase von Dieselmotoren
- **Allgemeine Aushangpflichten**, z. B. z. B. StrlSchG - Strahlenschutzgesetz
- **Weitere wichtige Gesetze und Verordnungen**, z. B. GefStoffV - Gefahrstoffverordnung

DGUV Vorschrift 71 - Fahrzeuge	DGUV Vorschrift 71 - Fahrzeuge
Inhaltsverzeichnis	<b>Unfallverhütungsvorschrift</b>
I. Geltungsbereich	mit Durchführungsanweisungen vom Januar 1993*)
II. Begriffsbestimmungen	* aktualisierte Fassung August 2007
III. Bau und Ausrüstung	<b>veröffentlicht: Oktober 1990, in der Fassung vom Januar 1997**)</b>
§ 3 Allgemeines	** In die Fassung vom Oktober 1990 ist der 1. und 2. Nachtrag zu dieser Unfallverhütungsvorschrift eingearbeitet worden.
§ 4 Fahrzeuge mit Betriebslaubnis	geändert durch folgende Nachträge:
§ 4a Fahrzeuge im Anwendungsbereich der Richtlinie 89/392/EWG	1. Nachtrag – Fassung Januar 1993
§ 4b Fahrzeuge im Anwendungsbereich der Richtlinie 89/655/EWG	2. Nachtrag – Fassung Januar 1997
§ 5 Kennzeichnung	<b>Hinweis zu den Durchführungsanweisungen:</b>
§ 6 Führerhäuser	Die Durchführungsanweisungen zu den einzelnen Bestimmungen sind im Anschluss an die jeweilige Bestimmung in Kursivschrift abgedruckt.
§ 7 Heizungs-, Lüftungseinrichtungen und Kühlgeräte	Durchführungsanweisungen geben vornehmlich an, wie die in den Unfallverhütungsvorschriften normierten Schutzziele erreicht werden können. Sie schließen andere, mindestens ebenso sichere Lösungen nicht aus, die auch in technischen Regeln anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union oder der Türkei oder anderer Vertragsstaaten des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum ihren Niederschlag gefunden haben können. Durchführungsanweisungen enthalten darüber hinaus weitere Erläuterungen zu Unfallverhütungsvorschriften.
§ 8 Plätze für Fahrzeugführer, Beifahrer, Mitfahrer; Sicherheitsgurte	Prüfberichte von Prüflaboratorien, die in anderen Mitgliedstaaten der Europäischen Union oder der Türkei oder in anderen Vertragsstaaten des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum zugelassen sind, werden in gleicher Weise wie deutsche Prüfberichte berücksichtigt, wenn die den Prüfberichten dieser Stellen zu Grunde liegenden Prüfungen, Prüfverfahren und konstruktiven Anforderungen denen der deutschen Stelle gleichwertig sind. Um derartige Stellen handelt es sich vor allem dann, wenn diese die in der Normenreihe EN 45 000 niedergelegten Anforderungen erfüllen.
§ 9 Sitze für Fahrzeugführer, Beifahrer und Mitfahrer	
§ 10 Betätigungseinrichtungen, Kontrollgeräte	



**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

### Neue Menüführung

Die Infoterminal-Software hat ein neues Design mit neuen Symbolen und zusätzlichen Funktionen erhalten.

- Das Funktionsmenü befindet sich nun am linken Bildschirmrand.  
Die Reihenfolge der Symbole (Mängel-Erfassung, Fahrtenbuch / Betankung, Einsätze, Übungen und Barcode-Suche) wurde beibehalten.
- Der Zurück-Knopf ist nun links oben, der Abbrechen-Knopf in Erfassungsfenstern rechts oben zu finden.
- Die Kalender- / Zeit-Funktion z. B. bei der Einsatz-Erfassung hat eine neue Optik, sodass Tag / Monat / Jahr bzw. Stunde / Minute einzeln ausgewählt werden können.
- Bei verschiedenen Funktionen (z. B. der Barcode-Suche zur Mängel-Erfassung) erscheinen zusätzliche Hinweise zur Anwendung.
- Zu Fahrzeugen und Personal wurde ein Buchstaben-Menüband ergänzt, um diese schneller zu finden / aufzurufen.
- Pflichtfelder sind direkt als solche erkennbar.

### Farben anpassbar

In Windows 10 können unter **Start > Einstellungen > Personalisierung > Farben** die Farben für Knöpfe, Hinweistexte, Hauptmenü usw. sowie der Hintergrund (hell / dunkel) angepasst werden. Die neue Infoterminal-Software übernimmt diese Farbanpassungen.

### Zusätzliche Funktionen für Termine / Neuigkeiten

- Vergangene Termine und Neuigkeiten (Ende-Datum in der Vergangenheit) werden automatisch auf dem Programm-Desktop ausgeblendet. **Hinweis:** Diese bleiben selbstverständlich in MP-FEUER Profi als Datensatz vorhanden und können wie bisher ins Archiv verschoben werden.
- Die Ansicht wird automatisch aktualisiert. Eine Anpassung der Konfiguration ist nicht notwendig.
- Zusätzlich zum Beginn-Datum und Betreff wird nun auch der Nachrichten-Text angezeigt.

Termine	Neuigkeiten
16. Jan   Jugend-Übung mit Übernachtung	13. Dez   LF 16 diese Woche nur Bedingt einsatzfähig! Durch die TÜV Prüfung ist das LF 16 nur bedingt einsatzbereit.
	20. Dez   Straßensperrung Beachten! Die Hauptstraße ist von 8:00 Uhr bis 18:00 Uhr gesperrt. Da ein Baukran aufgestellt wird.
	24. Dez   10 Uhr kleiner Umtrunk im Gerätehaus
	03. Jan   Truppführer Lehrgang Heute beginnt der Truppführerlehrgang



# MP-FEUER 2021 - Infoterminal

## Änderungen und Neuerungen

**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

### Erfassung und Ansicht von Einsätzen / Übungen optimiert

- Bei Einsätzen und Übungen können zu Fahrzeugen und Personal mehrere Einträge (z. B. falls ein Fahrzeug mehrfach ausrückt) erfasst werden.
- Die bereits erfassten Einträge werden als Liste dargestellt.
- Zu Einsätzen und Übungen, deren Meldefrist ablaufen ist (keine Bearbeitung mehr möglich), können die erfassten Einsatz- / Übungsdaten weiterhin angezeigt werden.
- Die Ansicht der Einsatz- / Übungsdaten wurde optimiert und zeigt die bereits erfassten Fahrzeuge und Personen übersichtlich neben- / untereinander an.
- Ist ein Fahrzeug / eine Person mehrfach ausgerückt, werden die Zeiten untereinander aufgelistet.
- Bei Fahrzeugen / Personen wird zur schnellen Übersicht neben dem Namen ein Kreis mit dem Kürzel angezeigt.

#### Einsatzdaten

<b>Beginn</b> Di 31.03.2020 - 14:05 Uhr	<b>Kategorie</b> Brand	<b>Einsatz-Ort</b> Annto Chemikalien GmbH
<b>Ende</b> Mi 01.04.2020 - 15:05 Uhr	<b>Art</b> Kleinbrand (bis 1 C-Rohr)	Industriestraße 1 12345 Musterhausen

2 Fahrzeug(e) **+** Mit Plus ein neues Fahrzeug hinzufügen.

<b>DLK</b> DLK 23 MU-FW-128	<b>HLF</b> MU 1/46 MU-FW-123
--------------------------------	---------------------------------

11 Person(en) **+** Mit Plus eine neue Person hinzufügen oder einfach den Barcode / RFID einscannen.

<b>AA</b> Albrecht Anton	<b>RB</b> Bauer Ralf	<b>GB</b> Bender Gerhard	<b>CG</b> Glück Christian
<b>DH</b> Hendel David	<b>JH</b> Hoffer Jürgen	<b>TH</b> Huber Thomas	<b>SK</b> Keller Steffen
<b>SK</b> Klimber Sebastian	<b>JK</b> Krinkel Jürgen	<b>SS</b> Seifert Stefan	

### Erfasser bei Mängelerfassung Pflichtfeld

Der Erfasser bei der Mängelerfassung ist nun als Pflichtfeld definiert.

- Beim Standard-Infoterminal-Benutzer kann der Erfasser manuell erfasst werden.
- Meldet sich ein anderer MP-FEUER Benutzer mit seinen eigenen Zugangsdaten (Benutzer / Passwort) an, wird dessen automatisch ergänzt.

### Zusätzliche Funktionen im Fahrtenbuch

- Für die Fahrer-Erfassung stehen nun drei Optionen zur Auswahl:
  - Über den Knopf **[+]** kann die Fahrer-Auswahl geöffnet werden, um aus den Vorgaben (in MP-FEUER Profi unter **► Einstellungen ► Programm ► global / Abteilung ► Stammdaten ► Fahrzeuge ► Fahrer**) auszuwählen. Dieser Knopf erscheint nur, sofern in den Vorgaben enthalten sind.
  - Außerdem kann durch Drücken des Knopfs **[+]** ein Barcode / RFID gelesen werden, um den Fahrer



# MP-FEUER 2021 - Infoterminal

## Änderungen und Neuerungen

**DIESES THEMA GILT FÜR:** Versionen: **IT** | ab: **2021-B** | Stand: **28.01.2022**

aus dem Personal zu übernehmen.

○ Der Fahrer kann auch weiterhin manuell erfasst werden.

- Sind die Fahrer-Vorgaben in der Abteilung vorhanden, werden die globalen Vorgaben nicht berücksichtigt.
- Außerdem wurden verschiedene Felder (z. B. Start / Ziel) als Pflichtfeld definiert.

**Neue Fahrt**

**Kategorie**  
Sonstiges +

**Zweck**  
\*\*\* Pflichtfeld \*\*\* +

**Start**  
\*\*\* Pflichtfeld \*\*\*

**Ziel**  
\*\*\* Pflichtfeld \*\*\*

**Abfahrt**  
14    Dezember    2021

**Ankunft**  
\_\_\_\_\_

**Fahrer**  
\*\*\* Pflichtfeld \*\*\* +  
Barcode / RFID einlesen oder hier einen Namen auswählen  
Albert Albrecht  
Max Mustermann

**Uhrzeit**  
17    30

**Uhrzeit**  
\_\_\_\_\_

Speichern

### PIN-Vergabe mehr Zeichen möglich

Um die Infoterminal-Einstellungen zu schützen, muss eine PIN eingegeben werden. In diesen Einstellungen kann ein eigener PIN (bis zu 24 Ziffern) festgelegt werden.

### Suche optimiert

Die Suche kann neben Barcode / RFID auch nach der Bezeichnung suchen.



**Für weitere Fragen steht Ihnen gerne unsere Service-Hotline unter 07253/93530-0 beratend zur Seite.**