

# Modul Technik

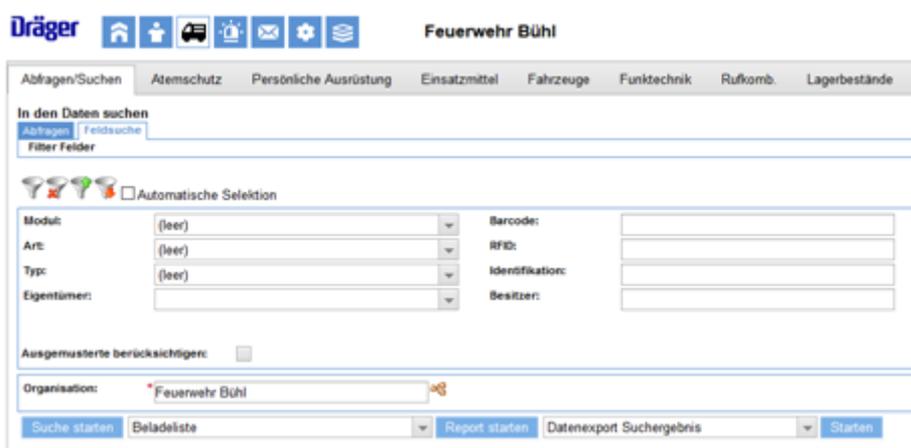
Im Modul Technik werden alle zu technischen Geräten relevanten Daten innerhalb von Modulen erfasst und bearbeitet. Je nach Version ist der Umfang der zur Verfügung stehenden Module unterschiedlich:

- [Registerkarte Abfrage/Suchen](#)
- [Neues Gerät anlegen](#)
- [Grundsätzliche Bedienung im Modul Technik](#)
- [Registerkarte Gerät](#)
- [Registerkarte Wartung](#)
- [Registerkarte Sonstige](#)
- [Reports Technik](#)
- [Funktionen Technik](#)
- [Rufkombinationen](#)
- [Sammelrückgabe](#)
- [Reservierung](#)
- [Import Prüfungen](#)

# Registerkarte

## Abfrage/Suchen

Nach Klick auf die Schaltfläche des Moduls Technik öffnet sich die Registerkarte Abfrage/Suchen. Hierüber können Technikdaten selektiert werden.



### Abfrage

Über diese Registerkarte können selbst erstellte Abfragen ausgewählt werden, um Daten zu selektieren.

[Abfragen](#)

### Reports

Über dieses Drop-Down-Menü können verschiedene Reports aufgerufen werden.

[Reports Technik](#)

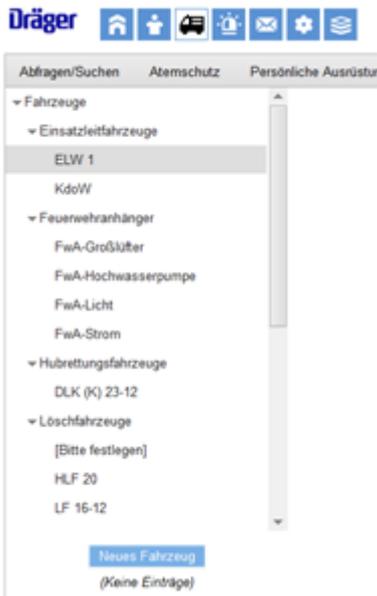
### Funktionen

Über dieses Drop-Down-Menü können verschiedene Funktionen aufgerufen werden.



# Neues Gerät anlegen

Um ein neues Gerät anzulegen, muss im oberen Register das gewünschte Modul (z.B. Fahrzeuge) ausgewählt werden. Anschließend öffnet sich ein neues Fenster und es erscheint die Schaltfläche **Neues Gerät**.



Hier sind zunächst alle mit \* gekennzeichneten Pflichtfeldern auszufüllen.

Nach dem Speichern werden die weiteren Registerkarten zur Bearbeitung angezeigt. Je nach Geräteart stehen unterschiedliche Felder zur Verwaltung von Daten zur Verfügung.

# Grundsätzliche Bedienung im Modul Technik

Um Einträge in den verschiedenen Registerkarten vorzunehmen, muss zunächst über die Schaltfläche **Ändern** der Bearbeitungsmodus gestartet werden. Nach der Eingabe/Änderung der Daten muss die Schaltfläche **Speichern** geklickt werden, da sonst kein Wechsel auf eine andere Registerkarte möglich ist. Somit werden im Folgenden nur noch die verschiedenen Funktionen beschrieben.

Es werden nur die Felder beschrieben, denen eine bestimmte Funktionen/Aufgabe zugrunde liegt. Bei allen anderen Feldern ergibt sich der Sinn aus dem Führungstext des Feldes.

# Registerkarte Gerät

Je nach gewähltem Gerätemodul ändert sich die Bezeichnung der Registerkarte. Auch können sich einzelne Felder unterscheiden.

## Stamm

In dieser Registerkarte werden die Grundstammdaten des Gerätes hinterlegt.

## Weitere Daten

In dieser Registerkarte können weitere Stammdaten erfasst werden. Diese Registerkarte steht nicht in allen Modulen zur Verfügung.

## Bild

In dieser Registerkarte kann ein Bild zu dem Gerät hinterlegt werden.

## Zuordnung von Geräten

In dieser Registerkarte können einem Gerät weitere Geräte zugeordnet und hierdurch ein Satz gebildet werden.

## Personen-Zuordnung

In dieser Registerkarte kann das Gerät an eine Person, die in der Personalverwaltung erfasst ist, ausgegeben werden.

## Beladeliste (nur Fahrzeuge)

Ähnlich wie in der Registerkarte Zuordnung von Geräten können hier Geräte dem Fahrzeug zugeordnet und somit eine Beladeliste erstellt werden.

# Registerkarte Wartung

## Prüfung/Tätigkeit

In dieser Registerkarte werden die Prüfungen/Wartungen zu einem Gerät erfasst.

## Intervalle

In dieser Registerkarte werden die nächsten fälligen Intervalle des Gerätes angezeigt.

## Mängel

In dieser Registerkarte können Mängel zu einem Gerät erfasst werden.

## Ersatzteile

In dieser Registerkarte können Ersatzteile zu einem Gerät erfasst werden.

## Prüfwerte

In dieser Registerkarte können Prüfwerte zu einem Gerät erfasst werden.

# Registerkarte Sonstige

## Dokumente

In dieser Registerkarte können zu jedem Gerät Dokumente hochgeladen werden. Die hier hochgeladenen Dokumente werden voll auf das der Organisation zur Verfügung stehende Speicherkontingent angerechnet.

Des Weiteren werden hier auch die Dokumente angezeigt, die in der MAT für den Typ hinterlegt wurden.

# Reports Technik

Report	Beschreibung	ZMS	Fire	HE	NI
<b>Beladeliste</b>	Auswertung der unter Fahrzeugen hinterlegten Beladelisten.	X	X	X	X
<b>Fahrzeugnutzung</b>	(Excel-Auswertung) Wertet die Nutzungsdauer und gefahrenen Kilometern der Fahrzeuge im Selektionszeitraum, getrennt nach den Einsatzarten bzw. der Abteilungen aus.	X	X	X	X
<b>Gerätekontrollliste</b>	Auswertung der letzten und nächsten Wartungen im Betrachtungszeitraum.	X	X	X	X

Report	Beschreibung	ZMS	Fire	HE	NI
<b>Geräteliste</b>	Listet die Geräte nach Art, Typ, Identifikation, Inventarnummer und Barcode auf.	X	X	X	X
<b>Geräteliste (grupp. nach MAT)</b>	Listet die Geräte gruppiert nach der MAT auf.	X	X	X	X
<b>Geräteliste mit Zuordnung Fahrzeug</b>	Listet die Geräte nach Art, Typ, Zugeordnet zu, Identifikation und Barcode auf.	X	X	X	X
<b>Geräteliste mit Zuordnung Person</b>	Listet die Geräte nach Art, Typ, Ausgegeben an, Identifikation und Barcode auf.	X		X	X
<b>Gerätestatistik</b>	Listet die Geräte gruppiert nach Modul, Art und Typ in ihrer Anzahl auf.	X	X	X	X

Report	Beschreibung	ZMS	Fire	HE	NI
<b>Gerätestatistik mit Organisationen</b>	Listet die Geräte gruppiert nach Modul, Art, Typ und Organisation in ihrer Anzahl auf.	X	X	X	X
<b>Karteikarte</b>	Erzeugt eine komplette Karteikarte des Gerätes.	X	X	X	X
<b>Prüfliste</b>	Auswertung der durchgeführten Prüfungen.	X	X	X	X
<b>Prüfnachweis</b>	Listet die in einem Zeitraum durchgeführten Prüfungen auf.	X	X	X	X
<b>Wartungsliste</b>	Listet die Geräte nach Art, Typ, Identifikation, Ausmusterungsdatum, Letzte Wartung, Nächste Wartung und Intervall auf.	X	X	X	X

Report	Beschreibung	ZMS	Fire	HE	NI
<b>Wartungsliste KFZ</b>	Listet die Fahrzeuge nach Fahrzeugart, Fahrzeugtyp, Amtl. Kennzeichen, Nächste AU, Nächste HU, Nächste SP und Herstelldatum der Reifen auf.	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Zuordnung von Geräten</b>	Listet die einem Gerät zugeordneten Geräte auf.	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# Funktionen Technik

In diesem Drop-Down-Menü stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung, um die zuvor selektierten Daten weiter zu verarbeiten.

## Datenexport Suchergebnis

Über dieses Drop-Down-Menü können die selektierten Daten mit Hilfe von selbst erstellten Exporten ausgegeben werden.

Exporte

## Sammeländerung

X	ZMS		Fire		X	HE		X	NI
---	-----	--	------	--	---	----	--	---	----

Mit Hilfe der Sammeländerung können an mehreren Technikdatensätzen gleichartige Änderungen vorgenommen werden.

## Sammelprüfung

Mit Hilfe der Sammelprüfung können an mehreren Technikdatensätzen gleichartige Prüfungen durchgeführt werden.

## Sammellöschung

X	ZMS		Fire		X	HE		X	NI
---	-----	--	------	--	---	----	--	---	----

Mit Hilfe der Sammellöschung können mehrere Technikdatensätze gleichzeitig gelöscht werden.

## Bestandserfassung Lagerbestände

X	ZMS		Fire		X	HE		X	NI
---	-----	--	------	--	---	----	--	---	----

Über die Funktion Bestandserfassung Lagerbestände können bei den über das Modul Lagerbestände erfassten Artikel gesammelt die Bestände erfasst werden.

# Rufkombinationen

In dieser Registerkarte werden die den Funkmeldeempfängern zugeordneten Rufkombinationen (Schleifen) und die Personen angezeigt, an denen die Melder ausgegeben sind. Voraussetzung hierfür ist, dass in den Organisationseinstellungen Rufkombinationen definiert, und bei den Funkmeldeempfängern die Schleifen zugeordnet wurden.

# Sammelrückgabe

X	ZMS			Fire		X	HE		X	NI
---	-----	--	--	------	--	---	----	--	---	----

Über die Funktion **Sammelrückgabe** können zu einer Person alle zugeordneten Ausrüstungsgegenstände zurückgegeben werden.

# Reservierung

	ZMS		Fire			HE		X	NI
--	-----	--	------	--	--	----	--	---	----

In dieser Registerkarte können Geräte für eine Person reserviert werden. Der Name der Person wird hier als Freitext eingetragen

# Import Prüfungen

	ZMS		Fire		HE		X	NI
--	-----	--	------	--	----	--	---	----

Über eine XML-Import-Dateien können Prüfungen zu Geräten aus externen Prüfprogrammen importiert werden. Über den **Link Import-Vorlage** herunterladen, kann eine Beispieldatei heruntergeladen werden.