

FDISK Datenpflege für ELKOS

© 2020, NÖ Landesfeuerwehrverband,
Landesfeuerwehrkommando

v1.1 (29.10.2020)



Notwendige Datenpflege

- ▶ **Feuerwehrrhäuser**
 - ▶ Erfassung aller Feuerwehrrhäuser – exakt ein Haus als „Haupthaus“
 - ▶ Geografische Position
 - ▶ Erfassung der Ausrüstung
- ▶ **Fahrzeuge**
 - ▶ Funkrufname
 - ▶ Zuordnung zu Feuerwehrhaus
 - ▶ Zuordnung von Funkgeräten
 - ▶ Erfassung der Ausrüstung
- ▶ **Stammdaten überprüfen**

Allgemeine Informationen

- ▶ Die Notwendigkeit der Datenpflege wurde bereits bei der Feuerwehrkommandantenfortbildung 2019/20 erläutert und vermittelt welche Daten zu prüfen sind
- ▶ Um die Feuerwehren bei der Umsetzung bestmöglich zu unterstützen wurden im August für alle Instanzen die noch kein Feuerwehrhaus erfasst hatten automatisiert Feuerwehrhäuser erzeugt
- ▶ Die Positionen der Feuerwehrhäuser wurden auf Basis der Adresse festgelegt und müssen unbedingt geprüft werden!

Ausrüstung

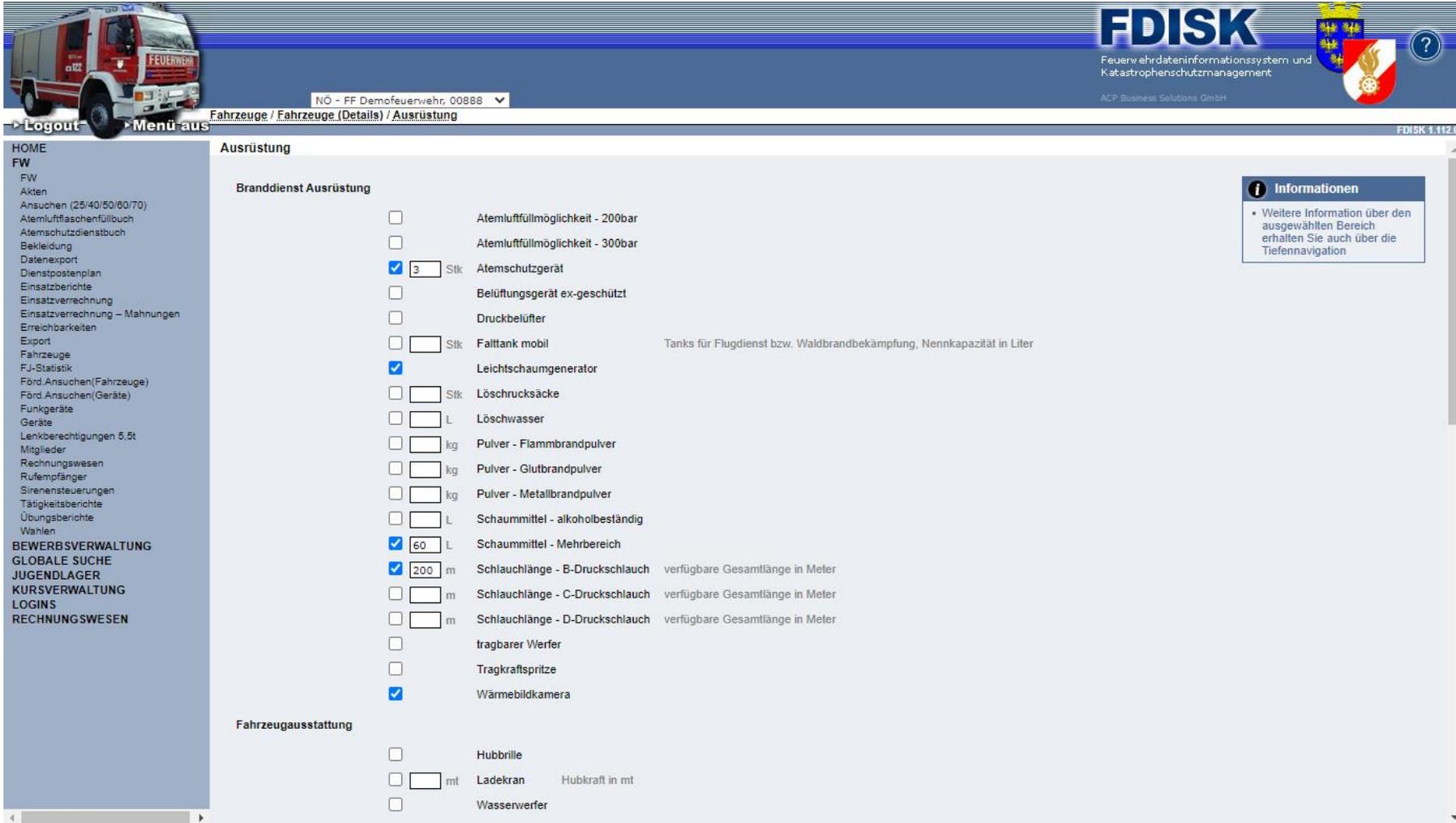
Ausrüstung

- ▶ Damit im Einsatzleitsystem einsatztaktisch relevante Geräte und Ausrüstungen gesucht werden können werden diese aus FDISK übertragen
- ▶ Um die Erfassung dieser Ausrüstungen für die Feuerwehren möglichst einfach zu gestalten wurde eine separate Seite geschaffen auf welcher die Ausrüstung mittels Häkchen bzw. Menge erfasst werden kann
- ▶ Die Erfassung von Ausrüstung ist für jedes Fahrzeug und jedes Feuerwehrhaus möglich

Ausrüstung

- ▶ Wenn die Menge der Ausrüstung relevant ist gibt es ein entsprechendes Eingabefeld sowie eine Information bezüglich der Einheit in welcher die Menge erfasst wird
- ▶ Manche Ausrüstungen werden bei der Übergabe ins Einsatzleitsystem (durch die Schnittstelle automatisiert) in andere Mengeneinheiten umgerechnet.
 - ▶ Beispielsweise Schaummittel wird in 1 Liter Mengen erfasst, jedoch in 20 Liter Einheiten ins Einsatzleitsystem übertragen
 - ▶ Löschwasser wird in 1 Liter Mengen erfasst jedoch in 100L Einheiten übergeben
- ▶ **Die Eingabe durch die Feuerwehr erfolgt immer in den tatsächlich vorhandenen Mengen**

Ausrüstung



FDISK
Feuerwehrdateninformationssystem und
Katastrophenschutzmanagement
ACP Business Solutions GmbH

NO - FF Demofeuerwehr, 00888

Fahrzeuge / Fahrzeuge (Details) / Ausrüstung

HOME
FW
Akten
Ansuchen (25/40/50/60/70)
Atemluftflaschenfüllbuch
Atemschutzdienstbuch
Bekleidung
Datenexport
Dienstpostenplan
Einsatzberichte
Einsatzverrechnung
Einsatzverrechnung - Mahnungen
Erreichbarkeiten
Export
Fahrzeuge
FJ-Statistik
Ford-Ansuchen (Fahrzeuge)
Ford-Ansuchen (Geräte)
Funkgeräte
Geräte
Lenkberechtigungen 5,5t
Mitglieder
Rechnungswesen
Rufempfänger
Sirenensteuerungen
Tätigkeitsberichte
Übungsberichte
Wahlen
BEWERBSVERWALTUNG
GLOBALE SUCHE
JUGENDLAGER
KURSVERWALTUNG
LOGINS
RECHNUNGSWESEN

Ausrüstung

Branddienst Ausrüstung

- Atemluftfüllmöglichkeit - 200bar
- Atemluftfüllmöglichkeit - 300bar
- 3 Stk Atemschutzgerät
- Belüftungsgerät ex-geschützt
- Druckbelüfter
- Falttank mobil Tanks für Flugdienst bzw. Waldbrandbekämpfung, Nennkapazität in Liter
- Leichtschaumgenerator
- Stk Löschrucksäcke
- L Löschwasser
- kg Pulver - Flammbrandpulver
- kg Pulver - Glutbrandpulver
- kg Pulver - Metallbrandpulver
- L Schaummittel - alkoholbeständig
- 60 L Schaummittel - Mehrbereich
- 200 m Schlauchlänge - B-Druckschlauch verfügbare Gesamtlänge in Meter
- m Schlauchlänge - C-Druckschlauch verfügbare Gesamtlänge in Meter
- m Schlauchlänge - D-Druckschlauch verfügbare Gesamtlänge in Meter
- tragbarer Werfer
- Tragkraftspritze
- Wärmebildkamera

Fahrzeugausstattung

- Hubbrille
- mt Ladekran Hubkraft in mt
- Wasserwerfer

Informationen

- Weitere Information über den ausgewählten Bereich erhalten Sie auch über die Tiefennavigation

FDISK 1.112.0

Feuerwehrrhäuser

Hintergrund

- ▶ Die Verortung von Feuerwehren bzw. Instanzen (Sonderdiensten, AFK, BFK) im ELKOS System erfolgt auf Basis der Position des Feuerwehrhauses
- ▶ Jede Instanz sollte deshalb ein oder mehrere Feuerwehrhäuser erfassen und exakt eines davon als „Haupthaus“ auswählen
- ▶ Für die Positionierung auf der Karte im Einsatzleitsystem werden die erfassten Koordinaten verwendet

Erfassung Feuerwehrhaus

- ▶ Im Menü FW -> erster Eintrag „FW“ auswählen
- ▶ Rechts unter „Weitere Eigenschaften“ Feuerwehrhäuser auswählen

The screenshot shows the FDISK web application interface. The top navigation bar includes the FDISK logo, the text 'Feuerwehrdateninformationssystem und Katastrophenschutzmanagement', and the user 'Demofeuerwehr' with a dropdown menu. The main content area is titled 'Feuerwehr' and contains a form for recording a fire station. The form fields include:

- Feuerwehrart: FF
- Name: Demofeuerwehr
- Gemeinde: Testgemeinde1
- AFKDO: Testabschnitt für LFWS Lehrgänge
- Strasse, Nr., Stiege/Stock/Tür: Florianiplatz 1
- Katastralgemeinde: (empty)
- Plz, Ort: 3420 Tulln an der Donau
- Bemerkungen: (empty text area)
- Name (Kurz): Demofeuerwehr
- Nummer (Kurz): 88
- Nummer: 00888
- DVR-Nr.: 0472905
- Externe Id: (empty)
- Gründungsjahr: (empty)
- Kinderfeuerwehr von - bis: (empty)
- Feuerwehrjugend von - bis: 01.01.1900 - (empty)
- Verwendet FDISK (ja/nein):
- Sonderdienstpostenplan (ja/nein):
- Lücken in Standsbuchnummern füllen (ja/nein):
- Atemluftfüllstelle (ja/nein):
- Logo: (empty)

The left sidebar menu has 'FW' selected and highlighted with a red box and the number '1.'. The right sidebar has 'Feuerwehrhäuser' selected under 'Weitere Eigenschaften' and highlighted with a red box and the number '2.'. The bottom right corner features the ELKOS logo and a coat of arms.

Erfassung Feuerwehrhaus

- ▶ Feuerwehrhaus auswählen bzw. erstellen
- ▶ Feuerwehrhausart = „Feuerwehrhaus“
- ▶ Haken „Haupthaus“ darf nur bei exakt einem Feuerwehrhaus gesetzt sein!
- ▶ Adresse erfassen

FDISK
Feuerwehrrdateninformationssystem und
Katastrophenschutzmanagement
ACP Business Solutions GmbH

NO - FF Demofeuerwehr, 00888

Logout / Menü aus / Demofeuerwehr / Feuerwehrhäuser / Feuerwehrhäuser (Details)

HOME
FW
Akten
Ansuchen (25/40/50)
Atemluftflaschenfüllbuch
Atemschutzdienstbuch
Bekleidung
Datenexport
Dienstpostenplan
Einsatzberichte
Einsatzverrechnung
Einsatzverrechnung - Mahnungen
Erreichbarkeiten
Export
Fahrzeuge
FU-Statistik
Ford Ansuchen(Fahrzeuge)
Ford Ansuchen(Geräte)
Funkgeräte
Geräte
Lenkberechtigungen 5,5t
Mitglieder
Rechnungswesen
Rufempfänger
Sirenensteuerungen
Tätigkeitsberichte
Übungsberichte
Wahlen
BEWERBSVERWALTUNG
GLOBALE SUCHE
JUGENDLAGER
KURSVERWALTUNG
LOGINS
RECHNUNGSWESSEN

Feuerwehrrhäuser

Feuerwehrrhausart: Feuerwehrhaus

Bezeichnung: Hauptwache

Haupthaus:

Strasse / Nr / Steige: Florianiplatz 1

Katastralgemeinde:

PLZ, Ort: 3430 Tulln an der Donau

Koordinaten:

Zonenfeld	100-km-Quadrat	Ostwert	Nordwert
33U	WP	77938	53681

33U WP 77938 53681

Bemerkungen: für ELKOS automatisiert aktualisiert; EPSG:4326=48.3315052, 16.0515797;

Feuerwache/Loschzug: Feuerwehr

Rufnamen: Feuerwehr

Funkrufzeichen: Demofeuerwehr

Zurück Speichern Löschen Neu

Informationen

- Koordinaten sind optional
- Ein Feuerwehrhaus kann einer Feuerwache zugewiesen sein, muss aber nicht
- Ausrüstung
- Geräte zuweisen
- Räume

Koordinaten erfassen

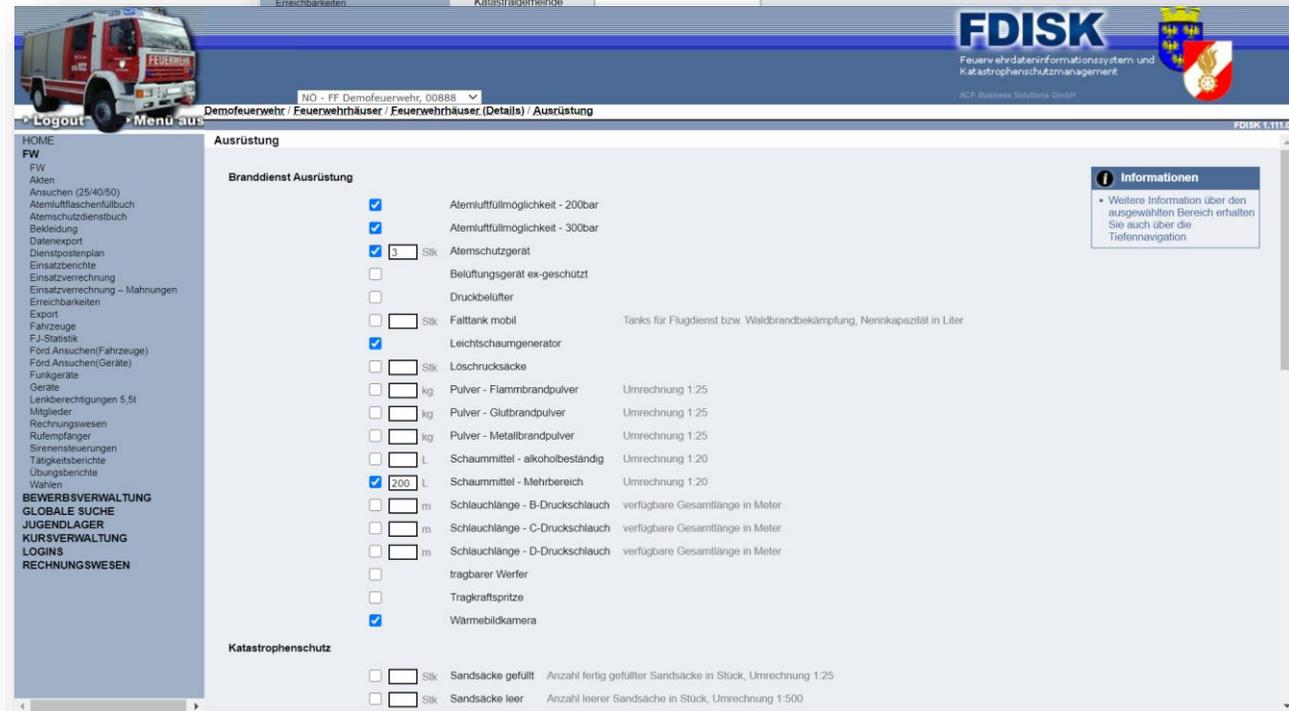
- ▶ Wenn bereits Koordinaten erfasst sind diese prüfen ansonsten neu erfassen
- ▶ Die Prüfung kann sehr einfach über folgende Webseite durchgeführt werden <https://www.koordinaten-umrechner.de/>
- ▶ Vorgehen:
 - ▶ 1. Adresse in der Suche eingeben
 - ▶ 2. Exakte Position mittels Fähnchen in der Karte auswählen
 - ▶ 3. MGRS / UTMREF Koordinaten ohne Kommastellen übertragen

The image shows two overlapping screenshots. The top one is the FDISK (Feuerdateninformationssystem und Katastrophenschutzmanagement) software interface. It displays a form for entering fire station data. The 'Koordinaten' field is highlighted with a red box, showing a table with columns for 'Zonenfeld', '100-km-Quadrat', 'Ostwert', and 'Nordwert'. The values entered are '33U', 'WP', '77938', and '53681' respectively. The bottom screenshot is the website 'Koordinaten Umrechner für WGS84, UTM, CH1903, UTMREF(MGRS), Gauß-Krüger, NAC, W3W'. It shows a search bar with 'Florianiplatz 1 tulln' entered. A red box highlights the search bar. Below the search bar, there are several coordinate conversion options. The 'MGRS / UTMREF (WGS84)' option is selected and highlighted with a red box, showing the coordinates 'Z: 33U WF E: 80001.961 N: 53532.803'. A red arrow points to a specific location on a map, and another red box highlights the resulting MGRS coordinates.

Im Feuerwehrhaus gelagerte Ausrüstung erfassen

- ▶ Bei den Details des Feuerwehrhauses rechts unter „Informationen“ Ausrüstung auswählen

- ▶ Gelagerte Ausrüstung mit Häkchen und gegebenenfalls Menge erfassen



Fahrzeuge

Hintergrund

- ▶ Fahrzeuge müssen korrekt in FDISK erfasst sein
- ▶ Funkrufnamen von Fahrzeugen werden den Disponentinnen und Disponenten im Kommunikationssystem angezeigt
- ▶ Zuordnung zu Feuerwehrhaus ermöglicht Positionierung von Fahrzeugen im Einsatzleitsystem
- ▶ Ausrüstung von Fahrzeugen wird für die Suche bei Nachalarmierungen bestimmter Geräte herangezogen

Fahrzeuge prüfen

- ▶ Im Menü FW -> Eintrag „Fahrzeuge“ auswählen
- ▶ Prüfen ob alle Fahrzeuge der Feuerwehr vorhanden sind, sicherstellen dass keine Fahrzeuge aufscheinen die es nicht bzw. nicht mehr gibt

The screenshot shows the FDISK web application interface. The top header includes the FDISK logo and the text 'Feuerwehrdateninformationssystem und Katastrophenschutzmanagement'. The main content area is titled 'Fahrzeuge' and displays a table of vehicle records. The table has columns for 'Takt. Bez.', 'Funkrufnamen', 'Kfz-Kennzeichen', 'Baujahr', and 'Bezeichnung'. A single record is visible: 'TLFA 2000', 'Tank Demofeuerwehr', 'FW-123DD', '2005'. The left sidebar contains a navigation menu with 'Fahrzeuge' highlighted in red. The right sidebar contains information panels for 'Informationen', 'Weitere Eigenschaften', and 'Berichte'.

Takt. Bez.	Funkrufnamen	Kfz-Kennzeichen	Baujahr	Bezeichnung
TLFA 2000	Tank Demofeuerwehr	FW-123DD	2005	

Fahrzeugdetaills prüfen

- ▶ Mindestens folgende Eigenschaften prüfen
 - ▶ Taktische Bezeichnung
 - ▶ Zuordnung zum Feuerwehrhaus
 - ▶ Rufname (muss zumindest den Ortsnamen enthalten)
 - ▶ ELS-Einheit-ID (wenn mehr als ein Fahrzeug eines Typs vorhanden)
- ▶ Ausrüstung erfassen (analog zum Feuerwehrhaus)

The screenshot displays the FDISK (Feuerwehrdateninformationssystem und Katastrophenschutzmanagement) web application. The main content area shows the details for a vehicle (Fahrzeuge / Fahrzeuge (Details)) with the following fields:

- Status: aktiv
- Taktische Bezeichnung: TLFA 2000
- Inventarnummer-System: 140088800362
- Inventarnummer-Kurz: 00362
- Inventarnummer-Frei: [empty]
- Baujahr: 2005
- Treibstoffart: Diesel
- Feuerwachen/Löschzüge: Feuerwehr
- Gruppe (Züge oder Gruppen): [empty]
- Feuerwehrhaus: Hauptwache
- Bezeichnung: [empty]
- Rufnamen: Tank Demodorf
- Funktzeichen: Tank Demodorf
- Kennzeichen: FW-123DD
- Fahrzeugart: Lastkraftwagen
- Fahrzeugmarke: Steyr
- Fahrzeugtype: [empty]
- ELS-Einheit-ID / Suffix: 00886TLF
- Fahrgestellnummer: [empty]
- Motornummer: [empty]

The sidebar on the right contains an 'Information' section with a note: 'Bitte verwenden sie keine Sonderzeichen bei Texteingaben (wie z.B. , ;)'. Below it are sections for 'Eigenschaften' (Insurance, Maintenance, Equipment, etc.) and 'Berichte' (Vehicle load plan).

Funkgeräte zu Fahrzeug zuweisen

- ▶ Damit ein Funkgerät einem Fahrzeug zugewiesen werden kann, muss für das Fahrzeug ein „Unterraum“ erstellt sein!
- ▶ Bei den Fahrzeugdetails rechts unter „Eigenschaften“ -> Geräteräume auswählen
- ▶ Beim Fahrerraum „Unterräume“ auswählen
- ▶ Der Unterraum kann den gleichen Namen bekommen wie der Geräteraum

The screenshot displays the FDISK (Feuerwehrdateninformationssystem und Katastrophenschutzmanagement) web interface. The top part shows the 'Geräteraume' (Equipment Rooms) section for vehicle 'NO - FF Demofeuerwehr, 00888'. A table lists existing rooms: Fahrerraum, Mannschaftsraum, and Geräteraum 1, all with 'Unterräume' as their sub-room. The bottom part shows the 'Geräteunterräume' (Equipment Sub-rooms) form, where 'Fahrerraum' is selected and 'Unterräume' is entered in the 'Bezeichnung' field.

Bezeichnung	Bemerkung	Unterräume
Fahrerraum		Unterräume
Mannschaftsraum		Unterräume
Geräteraum 1		Unterräume

Bezeichnung	Bemerkung
Fahrerraum	

Funkgerät zu Fahrzeug zuweisen

- ▶ Prüfen ob das Funkgerät bereits einem Feuerwehrhaus oder Fahrzeug zugewiesen ist
- ▶ Wenn noch keine Zuweisung existiert ist unter Zuweisung „nicht zugewiesen“ ersichtlich

Zuweisung

nicht zugewiesen

- ▶ Wenn das Funkgerät einem anderen Haus oder Fahrzeug zugewiesen ist als es sein soll, muss zuerst diese Zuweisung aufgehoben werden bevor es neu zugeordnet werden kann

The screenshot shows the FDISK web application interface. The main content area displays the 'Funkgeräte (Details)' page. The 'Zuweisung' field is highlighted with a red box and contains the text 'TLFA 2000 / Tank'. The interface includes a navigation menu on the left, a main form area with various input fields, and a right sidebar with information and options.

FDISK
Feuerwehrdateninformationssystem und
Katastrophenschutzmanagement
ACP Business Solutions GmbH

Logout Menü aus

HOME
FW
Akten
Ansuchen (2014050)
Atemluftflaschenfüllbuch
Atemschutzdienstbuch
Bekleidung
Datenexport
Dienstpostenplan
Einsatzberichte
Einsatzverrechnung
Einsatzverrechnung - Mahnungen
Erreichbarkeiten
Ersatz
Fahrzeuge
FJ-Statistik
Ford Ansuchen (Fahrzeuge)
Ford Ansuchen (Geräte)
Funkgeräte
Geräte
Lenkberechtigungen 5,5t
Mitglieder
Rechnungswesen
Rufempfänger
Sirenensteuerungen
Tätigkeitsberichte
Übungsberichte
Wartien

BEWERBSVERWALTUNG
GLOBALE SUCHE
JUGENDLAGER
KURSVERWALTUNG
LOGINS
RECHNUNGSWESEN

Funkgeräte

Gruppe Handfunkgeräte *
Standard Handfunkgerät *
Typ Motorola / MTP850 *
Status aktiv
Sprechgruppe FW-I
Rufnamen Anton *
Funkrufzeichen Anton *
Inventarnummer-System
Zuweisung TLFA 2000 / Tank *
Inventarnummer-Kurz
Inventarnummer-Frei
Externe Id
ISSI 0223 *
Feuervache/Löschzug Feuerwehr
Anzahl 1
Ausführung
Überprüfungsdatum
Überprüfungsintervall (Anzahl in Monaten)
Lieferant

Informationen
• Weitere Information über den ausgewählten Bereich erhalten Sie auch über die Tiefennavigation

Optionen
• Frequenzen
• Reparaturen (Material)
• Wartungsinfos
• zu Fahrzeug zuweisen
• zu Haus zuweisen
• zu Person zuweisen
• Gerät verteilen
• History Zuweisungen
• History ISSI

Berichte
• Datenblatt

Funkgerät zu Fahrzeug zuweisen

- ▶ Zum Aufheben der Zuweisung
 - ▶ Rechts im Menü „Optionen“
 - ▶ Je nachdem wo das Funkgerät aktuell zugewiesen ist, diesen Eintrag auswählen
 - ▶ Fahrzeug => „zu Fahrzeug zuweisen“
 - ▶ Haus => „zu Haus zuweisen“

The screenshot displays the FDISK web application interface. At the top, there is a header with the FDISK logo and the text 'Feuerwehrdateninformationssystem und Katastrophenschutzmanagement'. Below the header, a navigation menu is visible on the left, and a main configuration area is on the right. The 'Funkgeräte' (Radios) configuration page is active, showing various fields for configuration. The 'Zuweisung' (Assignment) field is highlighted with a red box, indicating the current assignment of the radio. The 'Zuweisung' field shows 'TLFA 2000 / Tank'. Other fields include 'Gruppe', 'Standard', 'Typ', 'Status', 'Sprechgruppe', 'Rufnamen', 'Funkrufzeichen', 'Inventarnummer-System', 'Inventarnummer-Kurz', 'Inventarnummer-Frei', 'Externe Id', 'ISSI', 'Feuervache/Löschzug', 'Anzahl', 'Ausführung', 'Überprüfungsdatum', 'Überprüfungsintervall (Anzahl in Monaten)', and 'Lieferant'. The right sidebar contains sections for 'Optionen' and 'Berichte'.

Funkgerät zu Fahrzeug zuweisen

- ▶ Zum Aufheben der Zuweisung
 - ▶ Das Haus und den Raum auswählen dem das Funkgerät aktuell zugewiesen ist
 - ▶ Das betroffene Funkgerät aus der Liste mittels Mausclick auswählen
 - ▶ Mit dem Pfeil nach links das Funkgerät zu den freien Geräten verschieben
- ▶ Speichern

FDISK
Feuerwehrdateninformationssystem und
Katastrophenschutzmanagement
ACP Business Solutions GmbH

NÖ - FF Wullersdorf, 07254
Logout Menü aus Funkgeräte / Funkgeräte (Details) / Zuweisen

HOME
FW
Akten
Ansuchen (28/40/50)
Atemluftflaschenfüllbuch
Atemschutzdienstbuch
Bekleidung
Datenexport
Dienstpostenplan
Einsatzberichte
Einsatzverrechnung
Einsatzverrechnung - Mahnungen
Erreichbarkeiten
Ersport
Fahrzeuge
FJ-Statistik
Ford-Ansuchen (Fahrzeuge)
Ford-Ansuchen (Geräte)
Funkgeräte
Geräte
Lenkberechtigungen 5.St
Mitglieder
Rechnungswesen
Rufenplänger
Sirenensteuerungen
Tätigkeitsberichte
Übungsberichte
Wägen
BEWERBSVERWALTUNG
GLOBALE SUCHE
JUGENDLAGER
KURSVERWALTUNG
LOGINS
RECHNUNGSWESSEN

Zuweisen

1. Haus
FF Haus
Raum
Kommandorraum

2. Zugewiesene Geräte
Funkgerät Anton Wullersdorf (0 Stk.)
Mobilgerät / Feuerwehr Wullersdorf (0 Stk.) (28.9.120)

3. >
<

Freie Geräte
Handfunkgerät / Anton Wullersdorf (0 Stk.)
Mobilgerät / Feuerwehr Wullersdorf (1 Stk.)

Zurück Speichern

Funkgerät zu Fahrzeug zuweisen

▶ Funkgerät Zuweisung

- ▶ Fahrzeug und Geräteraum (= Unterraum) bzw. Haus und Raum auswählen
- ▶ Links in der Liste der freien Geräte das gewünschte Gerät mittels Mausklick auswählen
- ▶ Mit dem Pfeil nach Rechts Button zum Fahrzeug / Haus zuweisen
- ▶ Speichern

The screenshot shows the FDISK web interface for assigning a radio device to a vehicle. The interface includes a navigation menu on the left, a main content area with dropdowns for 'Fahrzeug' and 'Geräteraum', a list of 'Freie Geräte' with a selection arrow, and a table of 'Zugewiesene Geräte'. Red boxes and numbers 1, 2, and 3 highlight the key steps: selecting vehicle and room, selecting a device, and clicking the right arrow button.

1. Fahrzeug: TLFA 2000 / Tank
Geräteraum: Fahrerraum / Fahrerraum

2. Freie Geräte: Handfunkgerät / Berta (0 Stk.)

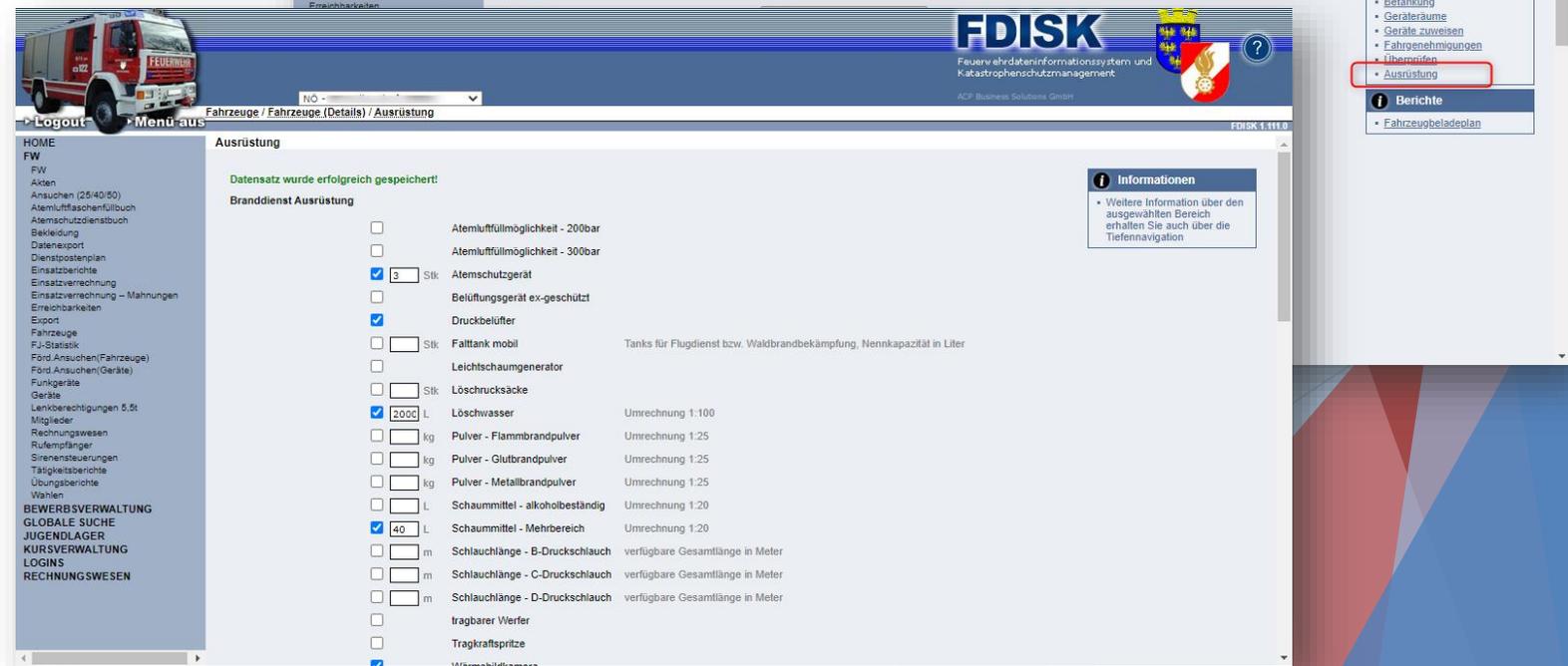
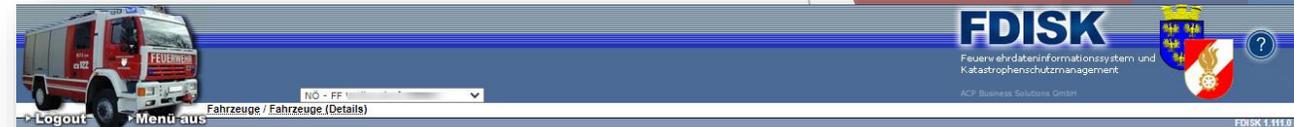
3. [>]

Zugewiesene Geräte	
Handfunkgerät / Anton	(1 Stk.) (18.08.2020)
Handfunkgerät / Cassar	(1 Stk.) (09.06.2020)
Handfunkgerät / Berta	(1 Stk.) (28.9.120)

Ausrüstung des Fahrzeuges erfassen

- ▶ Bei den Details des Fahrzeuges rechts unter „Informationen“ Ausrüstung auswählen

- ▶ Gelagerte Ausrüstung mit Häkchen und gegebenenfalls Menge erfassen



Stammdaten prüfen

Stammdaten prüfen

- ▶ Die Stammdaten der Feuerwehr sowie die Mitgliederdaten, insbesondere Erreichbarkeiten, sollen geprüft bzw. aktualisiert werden
- ▶ Speziell Funktionäre bzw. Mitglieder des Feuerwehrkommandos sollten mindestens eine Handynummer als Erreichbarkeit und eine Email Adresse in FDISK erfasst haben

Fragen?

Bei Fragen stehen

das ELKOS-Team des NÖ Landesfeuerwehrkommandos
info@elkos.at

sowie das Team des FDISK-Supports
fdisk@feuerwehr.gv.at

gerne zur Verfügung!