



MATERIALWART GRUNDKURS 2023

F-MA-23-01

1. Kurstag: 14.11.2023

Autor: Reto Ferri

Bachenbülach, 06.11.2023

INHALT

Kursprogramm	3
Materialwart Grundsatz	6
Aufgaben der Materialwart	8
Inventar	9
Inventarführung	10
Kontrollen und Prüfungen	11
Materialrapport	13
Retablierung	14
Anordnung von Reparaturen	16
Materialsupport GVZ	17
Reparaturformulare	18
Neuanschaffungen	19
Gebäude/Umgebung	20

KURSPROGRAMM 14. NOVEMBER 2023

Materialwart-Kurs F-MA-23-01 Feuerwehrlokal Dietikon

SICHERN & VERSICHERN

Dienstag 14.11.2023						
Zeit	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Zeit
07:30	Antreten Theorieraum Kursorganisation					07:30
07:30 08:45	Theorie Allgemein - Reto Ferri					07:30 08:45
08:45 09:15	Pause					08:45 09:15
09:15 - 10:30	Schläuche / Armaturen Schlauchwaschanlage Berger Ruedi	Sanitätsmaterial Waschanlage Bader Werner	Ablegereife Theorieraum OG Ziegler Werner	Unterh. Fz - 3.5t / Trupptafel Fz. Halle EG Leuenberger Michi	Seile / Anschlagmittel Atemschutzraum Schwarz Martin	09:15 - 10:30
10:30 - 11:45	Seile / Anschlagmittel Atemschutzraum Schwarz Martin	Schläuche / Armaturen Schlauchwaschanlage Berger Ruedi	Sanitätsmaterial Waschanlage Bader Werner	Ablegereife Theorieraum OG Ziegler Werner	Unterh. Fz - 3.5t / Trupptafel Fz. Halle EG Leuenberger Michi	10:30 - 11:45
11:45 13:00	Mittagessen					11:45 13:00
13:00 - 14:15	Unterh. Fz - 3.5t / Trupptafel Fz. Halle EG Leuenberger Michi	Seile / Anschlagmittel Atemschutzraum Schwarz Martin	Schläuche / Armaturen Schlauchwaschanlage Berger Ruedi	Sanitätsmaterial Waschanlage Bader Werner	Ablegereife Theorieraum OG Ziegler Werner	13:00 - 14:15
14:15 - 15:30	Ablegereife Theorieraum OG Ziegler Werner	Unterh. Fz - 3.5t / Trupptafel Fz. Halle EG Leuenberger Michi	Seile / Anschlagmittel Atemschutzraum Schwarz Martin	Schläuche / Armaturen Schlauchwaschanlage Berger Ruedi	Sanitätsmaterial Waschanlage Bader Werner	14:15 - 15:30
15:30 - 16:45	Sanitätsmaterial Waschanlage Bader Werner	Ablegereife Theorieraum OG Ziegler Werner	Unterh. Fz - 3.5t / Trupptafel Fz. Halle EG Leuenberger Michi	Seile / Anschlagmittel Atemschutzraum Schwarz Martin	Schläuche / Armaturen Schlauchwaschanlage Berger Ruedi	15:30 - 16:45
16:45	Besprechung Abtreten					16:45

KURSPROGRAMM 15. NOVEMBER 2023

Materialwart-Kurs F-MA-23-01 Feuerwehrlokal Dietikon

SICHERN & VERSICHERN

Mittwoch 15.11.2023						
Zeit	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Zeit
07:30	Antreten Theorieraum					07:30
07:30	Materialbeschaffung / Subventionen - Andreas Trotzman					07:30
08:45	Lodur - Reto Ferri					08:45
08:45	Pause					08:45
09:15	Start Theorieraum					09:15
09:15 - 10:45	Leiternprüfung Fz. Halle EG Hummel Markus	Leiternprüfung Fz. Halle EG Grab Daniel	Hydr. Rettungsgeräte Waschraum St. Wiederkehr	Kunststoffverarbeitung Halle UG Salzmann Michael	Klasse 5 wird auf die Klassen 1 - 4 verteilt. (Leiternprüfung)	08:45 - 10:45
10:45 - 11:45	Leiternprüfung Fz. Halle EG Hummel Markus	Leiternprüfung Fz. Halle EG Grab Daniel	Kunststoffverarbeitung Halle UG Salzmann Michael	Hydr. Rettungsgeräte Waschraum St. Wiederkehr		10:45 - 11:45
11:45 13:00	Mittagessen					11:45 13:00
13:00 - 13:30	Leiternprüfung Fz. Halle EG Hummel Markus	Leiternprüfung Fz. Halle EG Grab Daniel	Kunststoffverarbeitung Halle UG Salzmann Michael	Hydr. Rettungsgeräte Waschraum St. Wiederkehr		13:00 - 13:30
13:30	Start Theorieraum					
13:30 - 15:00	Hydr. Rettungsgeräte Waschraum St. Wiederkehr	Kunststoffverarbeitung Halle UG Salzmann Michael	Leiternprüfung Fz. Halle EG Hummel Markus	Leiternprüfung Fz. Halle EG Grab Daniel		13:30 - 15:00
15:00 - 16:30	Kunststoffverarbeitung Halle UG Salzmann Michael	Hydr. Rettungsgeräte Waschraum St. Wiederkehr	Leiternprüfung Fz. Halle EG Hummel Markus	Leiternprüfung Fz. Halle EG Grab Daniel		15:00 - 16:30
16:30	Retablieren, Besprechung, Abtreten					16:30

KURSPROGRAMM 16. NOVEMBER 2023

Materialwart-Kurs F-MA-23-01 Feuerwehrlokal Dietikon

SICHERN & VERSICHERN

Donnerstag 16.11.2023						
Zeit	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Zeit
07:30	Antreten Theorieraum - Reto Ferri					07:30
07:30 08:00	Theorie Inspektion - Sascha Zillinger					07:30 08:00
08:00 - 09:15	Kettensäge Werkstatt EG Leuenberger Michael	Elektro 230 / 400 volt Fz. Halle UG Bollinger Urs	Unterhalt FW Material Halle UG Buchschacher Werner	ZS Material / Motorspritzen Waschplatz UG Dähler Mathias	Fahrzeug Aufbauen Fz. Halle EG Baumann Michael	08:00 - 09:15
09:15 09:45	Pause					09:15 09:45
09:45 - 11:00	Fahrzeug Aufbauen Fz. Halle EG Baumann Michael	Kettensäge Werkstatt EG Leuenberger Michael	Elektro 230 / 400 volt Fz. Halle UG Bollinger Urs	Unterhalt FW Material Halle UG Buchschacher Werner	ZS Material / Motorspritzen Waschplatz UG Dähler Mathias	09:45 - 11:00
11:45 13:00	Mittagessen					11:45 13:00
11:00 - 13:30	ZS Material / Motorspritzen Waschplatz UG Dähler Mathias	Fahrzeug Aufbauen Fz. Halle EG Baumann Michael	Kettensäge Werkstatt EG Leuenberger Michael	Elektro 230 / 400 volt Fz. Halle UG Bollinger Urs	Unterhalt FW Material Halle UG Buchschacher Werner	11:00 - 13:30
13:30 14:45	Unterhalt FW Material Halle UG Buchschacher Werner	ZS Material / Motorspritzen Waschplatz UG Dähler Mathias	Fahrzeug Aufbauen Fz. Halle EG Baumann Michael	Kettensäge Werkstatt EG Leuenberger Michael	Elektro 230 / 400 volt Fz. Halle UG Bollinger Urs	13:30 14:45
14:45 16:00	Elektro 230 / 400 volt Fz. Halle UG Bollinger Urs	Unterhalt FW Material Halle UG Buchschacher Werner	ZS Material / Motorspritzen Waschplatz UG Dähler Mathias	Fahrzeug Aufbauen Fz. Halle EG Baumann Michael	Kettensäge Werkstatt EG Leuenberger Michael	14:45 16:00
16:00	Retablieren, Besprechung, Abtreten					16:00

EINLEITUNG

MATERIALWART GRUNDSATZ 1.1

Die **Sicherstellung der ständigen Einsatzbereitschaft** der Fahrzeuge, Geräte und des gesamten Feuerwehrmaterials ist eine wesentliche Aufgabe der Feuerwehren.

Die Verantwortung für die stetige Einsatzbereitschaft des Materials obliegt dem Kommandanten. **Er kann die Aufgabe einem Materialverantwortlichen oder Materialwart delegieren.**

Nachlässigkeiten im Unterhalt vermindern die Einsatzbereitschaft und die Sicherheit. Dadurch kann das Leben von Zivilpersonen und Feuerwehrangehörigen gefährdet werden.

Einwandfreies Material hilft, Unfälle zu verhüten. Zusätzlich lassen sich mit der Erhöhung der Lebensdauer des Feuerwehrmaterials erhebliche Geldmittel einsparen.

MATERIALWART

MATERIALWART GRUNDSATZ 1.1

Es ist unerlässlich, dass in einer Feuerwehr die Funktion des Materialwarts und seines Stellvertreters bezeichnet werden. Sie sind für die Einsatz-Bereitschaft des gesamten Feuerwehrmaterials verantwortlich.

Für diese Funktionen eignen sich nur äusserst zuverlässige und erfahrene AdF, die über gute handwerkliche und feuerwehrtechnische Fähigkeiten verfügen.

Von Vorteil bekleiden sie den Grad eines Offiziers /Unteroffiziers. Zudem müssen sie über die für ihre Aufgaben notwendige Ausbildung (Kurse, Führerscheine etc.) verfügen.



MATERIALWART

AUFGABEN DES MATERIALWARTS 1.2

- Führung der erforderlichen Inventare und Kontrollprotokolle
- Periodische Kontrollen und Prüfungen des Materials
- Pflege und Unterhalt des Feuerwehrmaterials
- Überwachung des Unterhalts der Geräte und Fahrzeuge
- Anordnung von Reparaturen im Rahmen der eigenen Kompetenzen
- Beratung der Beschaffungsinstanz bei Neuanschaffungen
- Bereitstellung des Materials für Übungen und Einsätze

Er trägt bei der Ausübung seiner Tätigkeit die nötige Schutzausrüstung wie zum Beispiel Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz etc.



MATERIALWART

INVENTAR 1.3

Über das gesamte Feuerwehrmaterial ist ein Inventar zu erstellen, das den Artikel, das Anschaffungsjahr, den Anschaffungspreis sowie den Hersteller oder Lieferanten des Materials beinhaltet. Die Inventarlisten sind **einmal jährlich zu überprüfen und zu aktualisieren**.

Die kantonalen Vorgaben sind in der Erstellung des Inventars mit zu berücksichtigen.

Es bestehen jedoch keine Vorschriften hinsichtlich der Form des Inventars. Dieses kann handschriftlich oder maschinell geführt werden (sofern auf PC gespeichert, muss es ausdrückbar sein).



INVENTARFÜHRUNG

BEISPIELE LODUR 1.3



Übersicht | Bearbeiten

- Inventar
 - Fahrzeuge
 - Anhänger
 - AS-Raum
 - Lager

Material

- Eigenes Material
- ZSO Material
- Elektromaterial
- Verkehrsgruppenmaterial
- Funkmaterial
- Löschmaterial
- Pioniermaterial
- Atenschutzmaterial
- Sanitätsmaterial
- ABC-Material
- Allgemeines Material

Persönliches Material

- Persönliches Material
- Pers. Material

MATERIALWART

KONTROLLEN UND PRÜFUNGEN 1.4

Periodische Kontrollen gemäss Handbüchern, Reglementen und Lieferantenvorschriften.

Ausserordentliche Kontrollen nach jedem Einsatzgebrauch, Reparaturen oder Revisionen.

Das gesamte Feuerwehrmaterial ist – vorbehältlich anderer Vorschriften – mindestens **einmal jährlich** auf seine Funktionalität zu prüfen.



MATERIALWART

BEISPIEL LODUR1.4

LODUR
SOFTWARE

Navigation icons: ? | ☰ | 5 | i | ⚙️ | 📱

Buttons: **Wartung** | Planung | Archiv

Material | Inventar

- Material
 - Eigenes Material
 - Elektromaterial
 - Pioniermaterial
 - Fahrzeuge / Anhänger

10:35

Wartung

- Handlampe Ex, LED, inkl. Akku OFW, 12.04.2020
Handlampe Ex, LED, inkl. Akku |
Funktionskontrolle-1
- Tauchpumpe Mast T6, Tauchpumpe Mast T6 L, 600
Liter / Motor 220V - 1,6 kW / TPU4 | Elektroprüfung-1
- Tauchpumpe Mast T6, Tauchpumpe Mast T6 L, 600
Liter / Motor 220V - 1,6 kW / TPU3 | Elektroprüfung-1
- Tauchpumpe Mast K5, Tauchpumpe Mast T6 L, 600
Liter / Motor 220V - 1,6 kW / TPU2 | Elektroprüfung-1
- Tauchpumpe Mast K5, Tauchpumpe Mast T6 L, 600
Liter / Motor 220V - 1,6 kW / TPU1 | Elektroprüfung-1
- Wassersauger ATTIX 751-61 mit 4 Räder, Wassersauger
Nilfisk ALTO / Feuerwehrsauger ATTIX 751-61 / WSA1 |
Elektroprüfung-1
- Wassersauger WAP turbo 1001, Wassersauger Nilfisk
ALTO / Feuerwehrsauger ATTIX 751-61 / WSA3 |
Elektroprüfung-1

MATERIALWART

MATERIALRAPPORT 1.5



Wer Mängel oder Schäden an Feuerwehrmaterial oder Geräten feststellt, hat zu Händen des Materialwarts oder des Kommandos eine Meldung zu erstatten.

Der Materialwart bzw. sein Stellvertreter ist für die sofortige Behebung des Mangels zuständig.



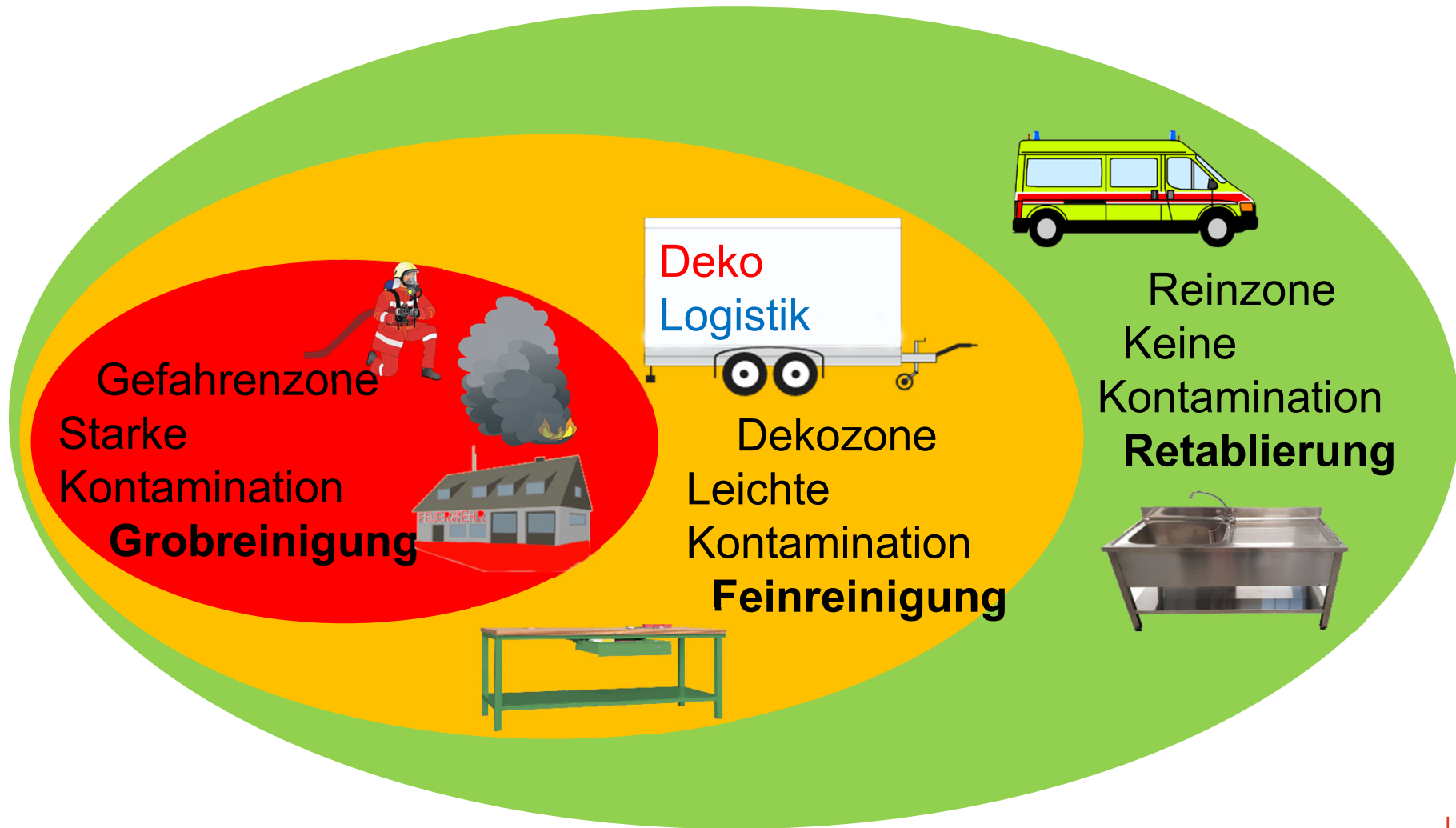
MATERIALWART

RETABLIERUNG 1.6

Der Einsatzleiter, das Kommando sowie das Feuerwehrkader unterstützt den Materialwart bei der Organisation und Durchführung der Retablierung nach Übungen und Einsätzen.



MATERIALWART RETABLIERUNG SAUBER-KLAR



MATERIALWART

ANORDNUNG VON REPARATUREN 1.7

Kleinere Mängel sind sofort selbstständig zu beheben. Grössere Reparaturen sind gemäss Kompetenzen Regelung der Gemeinde / des Betriebes umgehend an eine Fachfirma zu vergeben.

Die Einsatzbereitschaft ist mit Ersatzgeräten, durch Absprachen mit Nachbarfeuerwehren oder der Gebäudeversicherung des Kanton Zürich sicherzustellen. (Leih-Ersatzgeräte)



MATERIALWART

MATERIALSUPPORT GVZ

Die Mitarbeiter des Materialsupports sind Spezialisten für den Unterhalt von Feuerwehrfahrzeugen und Feuerwehrmaterial.

Die Aufgaben des Materialsupports:

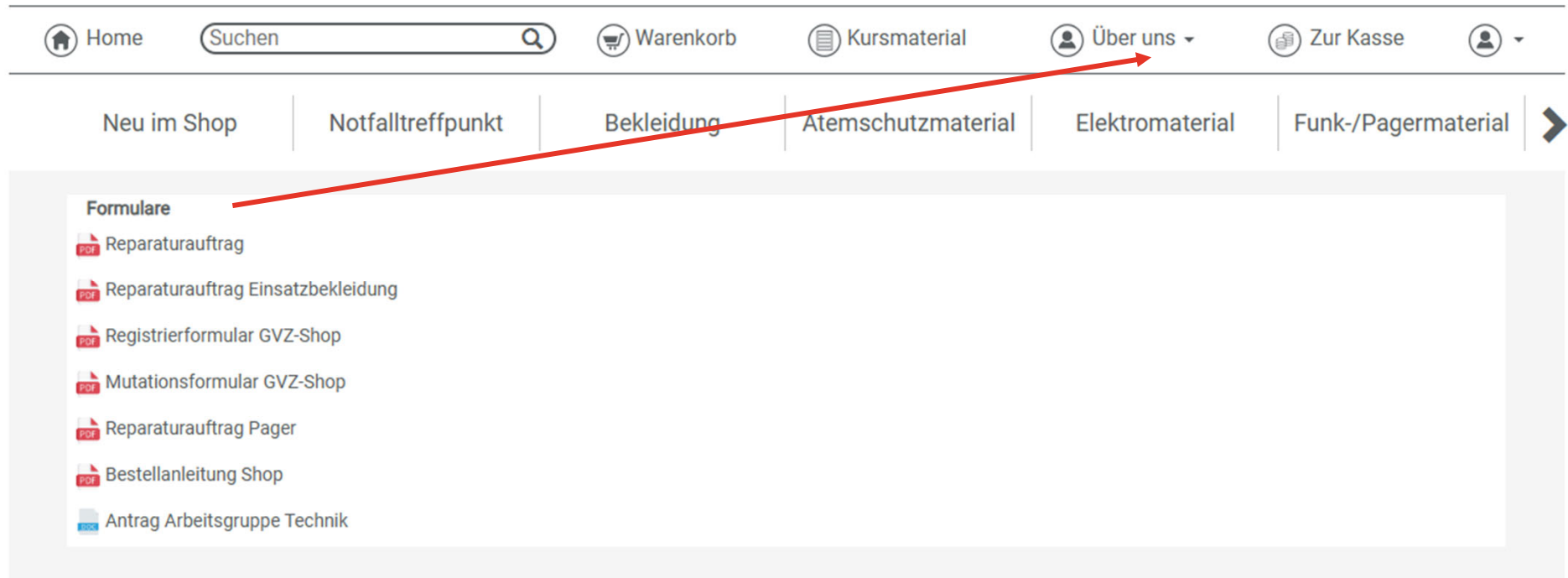
- Prüfung von Neufahrzeugen und deren Ausrüstung
- Überwachung und Koordination der Pflege und des Unterhalts von Stützpunktfahrzeugen und -material
- Disposition und Unterhalt der Kursfahrzeuge und des Kursmaterials mit Standort Andelfingen (AZA)
- Logistik für die Jugendfeuerwehr
- Aus- und Weiterbildung der Materialwarte

Für Materialbezug bei Ernstfalleinsätzen steht das Personal des Materialsupports rund um die Uhr auf Pikett. Sie sind erreichbar unter der Notfall-Nummer 044 872 14 44.



MATERIALWART

REPARATURFORMULARE MATERIAL



The screenshot shows a website navigation bar with the following elements:

- Home icon and text
- Suchen search bar with a magnifying glass icon
- Warenkorb icon and text
- Kursmaterial icon and text
- Über uns icon and text with a dropdown arrow
- Zur Kasse icon and text
- User profile icon and text with a dropdown arrow

Below the navigation bar is a horizontal menu with the following categories:

- Neu im Shop
- Notfalltreffpunkt
- Bekleidung
- Atemschutzmaterial
- Elektromaterial
- Funk-/Pagermaterial

A red arrow points from the 'Über uns' dropdown menu to a 'Formulare' section. This section contains a list of PDF documents:

- Reparaturauftrag
- Reparaturauftrag Einsatzbekleidung
- Registrierformular GVZ-Shop
- Mutationsformular GVZ-Shop
- Reparaturauftrag Pager
- Bestellanleitung Shop
- Antrag Arbeitsgruppe Technik



MATERIALWART

NEUANSCHAFFUNGEN 1.8

Bei Neuanschaffungen sind sowohl die Erfahrung des Materialwartes als auch die Prüfungsintervalle und deren Kosten mit zu berücksichtigen.



MATERIALWART

GEBÄUDE/UMGEBUNG 1.9

Der Unterhalt der Feuerwehrgebäude und der Vorplätze ist nach den Vorschriften der jeweiligen Gemeinde durchzuführen.

Zu beachten gilt dabei, dass sich die **Wahrnehmung der Bevölkerung** auf das Sichtbare beschränkt. Zu einem guten Image der Feuerwehr kann deshalb auch das gepflegte Umfeld beim Magazin und saubere Fahrzeuge wesentlich beitragen.



FRAGEN

HANDBUCH MATERIALDIENST

Das Handbuch Materialdienst dient als Arbeitshilfe und Nachschlagewerk. Es ist kein Pflichtenheft und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Es gelten grundsätzlich die Hinweise und Gebrauchsanweisung der Hersteller/Lieferanten.



KONTAKT

Reto Ferri

Fachausbildner

Mobil 079 335 02 75

reto.ferri@banesto.ch

Gebäudeversicherung

Kanton Zürich

Weieracherstrasse 2a

8184 Bachenbülach

Büro 044 872 14 30

Notfall 044 872 14 44

www.gvz.ch

materialsupport@gvz.ch



**BESTEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**