



MATERIALWART GRUNDKURS 2023

F-MA-23-01

2. Kurstag: 15.11.2023

Autor: Reto Ferri

Bachenbülach, 06.11.2023

LEKTION

LODUR

Ziel



- Jeder kennt die Möglichkeit mit Lodur das Inventar zu erstellen;
- Jeder kennt Ablauf vom Material zum Inventar und Wartung;
- Jeder kennt die Möglichkeiten vom QR-Code und Mobile

Inhalt



- Anmeldung - Module
- Ablauf Material bis Inventar
- Möglichkeiten QR-Code und Mobile-Version

Ablauf



- Präsentation

Wichtig



- Lodur ist eine Möglichkeit für das Inventar und die Wartung zu dokumentieren – Umfang klären und definieren.

LODUR - MODULE

WAS IST MÖGLICH

- **Material** – Hier muss sämtliches Material und alle Fahrzeuge zuerst erfasst werden. Das Modul ist mit dem Abba-Shop der GVZ verbunden, alle vorhandenen Artikel werden mit Preis und Bild angezeigt.
- **Persönliches Material** – In diesem Modul wird alles rund um das persönliche Material – wird im 2020 komplett überarbeitet.
- **Inventar** – Alles Material wird hier zu einem Inventar zusammengeführt.
- **Wartung** – Da werden alle Arbeiten angezeigt, die im Material eine Wartung hinterlegt haben. Alle möglichen Wartungsarbeiten können im Material definiert und Intervalle festgelegt werden.

ANMELDUNG

LOGIN UND MODULE

Benutzername

Passwort

Anmelden

[Zugangsdaten vergessen?](#)

+ Material

+ QR-Code

+ Persönliches Material

+ Inventar

+ Wartung

Login – Benutzername und Passwort müssen bekannt sein.

Module – die folgenden Module müssen freigeschalten sein

GRUNDLAGE

VOM MATERIAL ZUM INVENTAR



- **Materialeinkauf** – Alles vorhandene Material erfassen;
- **Inventarisieren** - Im Depot alles Material einem Fzg. oder Ort zuordnen;
- **Wartungen** – Unterhalt des Materials.

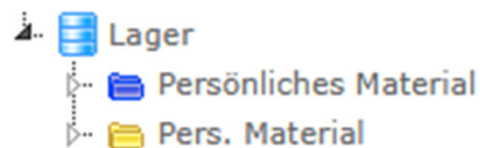
MATERIAL/PERS. MATERIAL ERFASSEN



Erfassen – Das Material wie auch das persönliche Material muss zuerst vollumfänglich erfasst werden.

- Blaue und gelbe Ordner
- Suche
- Erfassen

Kategorie



MATERIAL ABSCHREIBUNGEN

Autodrehleiter

Bezeichnung: Autodrehleiter

Lagerort: 1. Magazin - Fahrzeughalle - Tor 1 - TLF - Rolladen Fahrerseite - Verkehrsleitkegel (1)

Seriennummer:

Artikelnummer:

Inventarnummer:

RFID:

Baujahr: 10 | 10 | 2005

Posten gehört zu Kategorie: Autodrehleiter

Hersteller:

Lieferant:

Lebensdauer:

Ablegereife:

Anzahl: 1

Beschaffung: 10 | 10 | 2005

Inbetriebnahme: 10 | 10 | 2005

Wartung Auslieferung:

Stückpreis: 700000.00

Beschaffungswert Total: 700'000.00CHF

Abschreibung: Spezialfahrzeuge 15Jahre

Aktueller Wert: 0CHF

Subventioniert: 0 %

Kantonales Material:

Eigentum: Ortsfeuerwehr

Bemerkung:

- Hochbauten - 33 Jahre
- Maschinen, Material etc. - 8 Jahre
- Spezialfahrzeuge – 15 Jahre
- Informatik, Kommunikation – 4 Jahre

Übersicht | Bearbeiten

Inventar

- Magazin
- Magazin 2

Export

- Inventar
- Inventar
- Inventarwert gesamt
- Inventarwert aktuell
- Inventarwert Material Ortsfeuerwehr
- Inventarwert Material Zivilschutz
- Inventarwert Material Werk
- Inventarwert Material Dritte
- Log

MATERIAL ARCHIVIEREN

The screenshot displays a hierarchical tree view of materials. The root node is 'Material', which contains sub-nodes: 'Elektromaterial', 'Waldbrandmaterial (0/0/0)', 'Verkehrsgruppenmaterial', and 'Absperrmaterial (36/10/46)'. Under 'Absperrmaterial', there are several items, including 'Absperrpfahl mit Ring (10/10/20)'. A red arrow points from the 'Absperrpfahl mit Ring (10/10/20)' item to a dialog box titled 'Archivieren'. The dialog box has a blue header with a close button (X) and a search input field. Below the search field, there is a list of options: 'Entsorgt', 'Verloren', 'Defekt', 'Verkauft', and 'Ablgereife erreicht'. The 'Verloren' option is currently selected.

- Material
 - Elektromaterial
 - Waldbrandmaterial (0/0/0)
 - Verkehrsgruppenmaterial
 - Absperrmaterial (36/10/46)
 - Leitkegel vollflächig reflektierend R2 / Höhe 50cm, DIN EN 13
 - Abrollbox zu Absperrband / Kunststoff, Transparent (2/0/2)
 - Absperrband "FEUERWEHR-SPERRZONE" / Rolle à 210m, PE-F
 - Absperrbandroller / Metall (2/0/2)
 - Absperrpfahl mit Ring (10/10/20)
 - Absperrpfahl mit Ring (10/10/20)
 - Beschwerungskette zu Leitkegel (0/0/0)

INVENTAR STRUKTUR

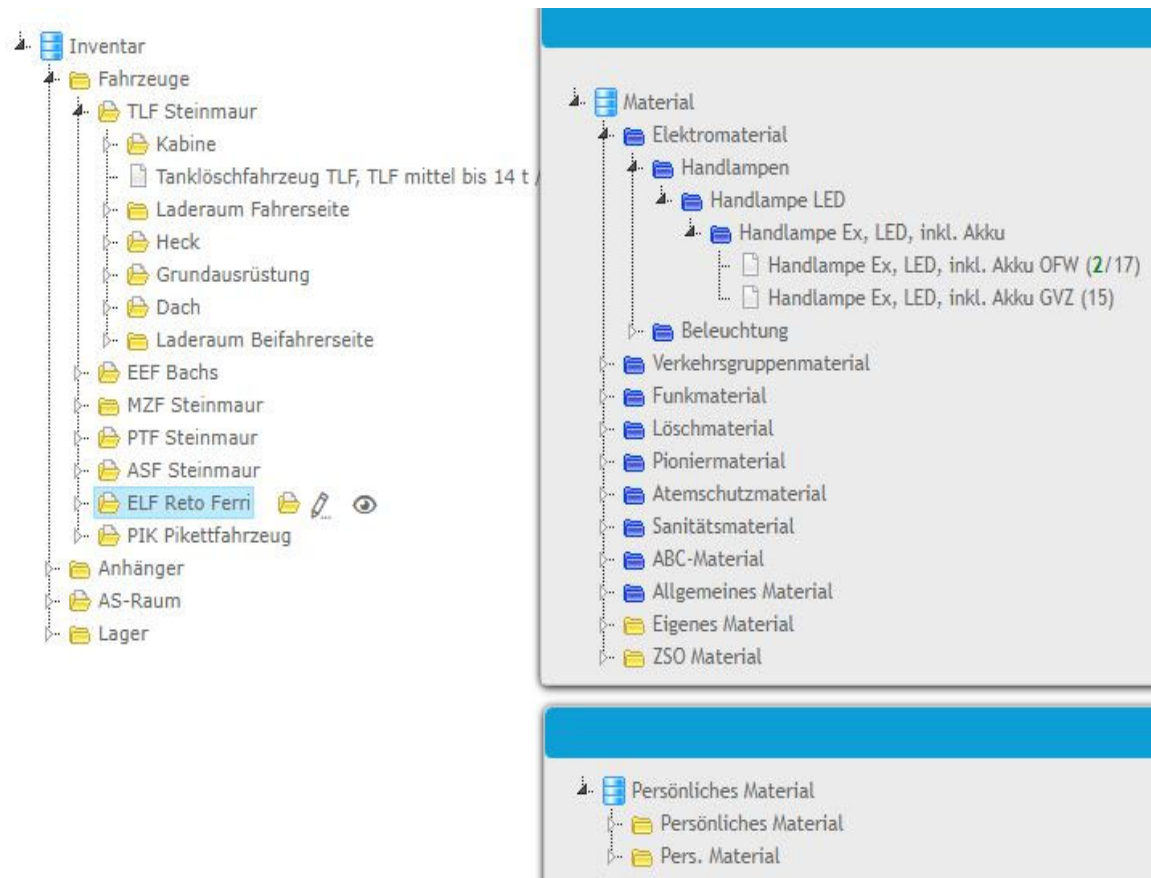


Inventarstruktur – Die Struktur muss gut überlegt, sinnvoll und abgesprochen sein.

Sie kann jederzeit ohne Materialverlust umgebaut werden.



INVENTAR ZUORDNEN



Inventar – Zum Erstellen eines Inventars müssen die erfassten Materialien (Material- oder pers. Material-Modul) nun zugeordnet werden.

MATERIALWART KONTROLLEN/PRÜFUNGEN

Periodische Kontrollen – Alle Kontrollen und Wartungen müssen protokolliert und festgehalten werden.

Externe	Bezeichnung	Arbeit	Ordner	Document	A-Jahr	E-Jahr	Int.	Jan.	Feb.	März
	Feuerwehr Lokale	Reinigung/U-halt	1.9				1			
	Feuerwehr Lokale	Inventare	1.3	Inventar			12			
	Luftkompressor	Öl kontrollieren								
Servat.	Luftkompressor	Service (Vertrag)					12			
	Fahrzeuge/Anhänger	Montascheck	13.1 + 13.2	Fzg Check			2			
	Fahrzeuge/Anhänger	Reinigung/Ordnung	13.1 + 13.2					Bei Bedarf		
	Fahrzeuge/Anhänger	Inventare	1.3	Inventare			12			
Gloria	Feuerlöscher	Revision	3.6	Lieferschein			36			
Schwarz	Fahrzeuge	RAG Prüfung					24			
Schwarz	EA, PTB, PTS	Service		Lieferschein			24			
Schwarz	TLF, ASF, EFB, VA	Service		Lieferschein			24			
	Persönliches Material	Sichtkontrolle	2.1 - 2.6	Pers. Ausrüstung			12		Waschen bei Bedarf	
	Einsatzhelm	Sichtkontrolle	2.4		2013	2023	12			
	Rundschlinge	Sichtkontrolle	4.4		2013		12			
	Forsthelm	Sichtkontrolle			2013	2023	12			
	Schlauchmaterial	Waschen	3.1				12			
	Löschmaterial	Unterhalt	3.1 - 3.4				12			
	Tragbare Spritzen	Funktionskontrolle	3.7				12			



WARTUNG

PERIODISCHE WARTUNGEN

Material | Inventar

- Material
 - Elektromaterial
 - Handlampen
 - Handlampe LED
 - Handlampe Ex, LED, inkl. Akku
 - Handlampe Ex, LED, inkl. Akku OFW
 - Handlampe Ex, LED, inkl. Akku GVZ
- Beleuchtung
- Kabelrollen
- Generatoren
- Pioniermaterial
- Fahrzeuge / Anhänger
- Eigenes Material

Wartung – Alles Material das mit einer Wartung hinterlegt ist, wird da angezeigt.

Handlampe Ex, LED, inkl. Akku OFW

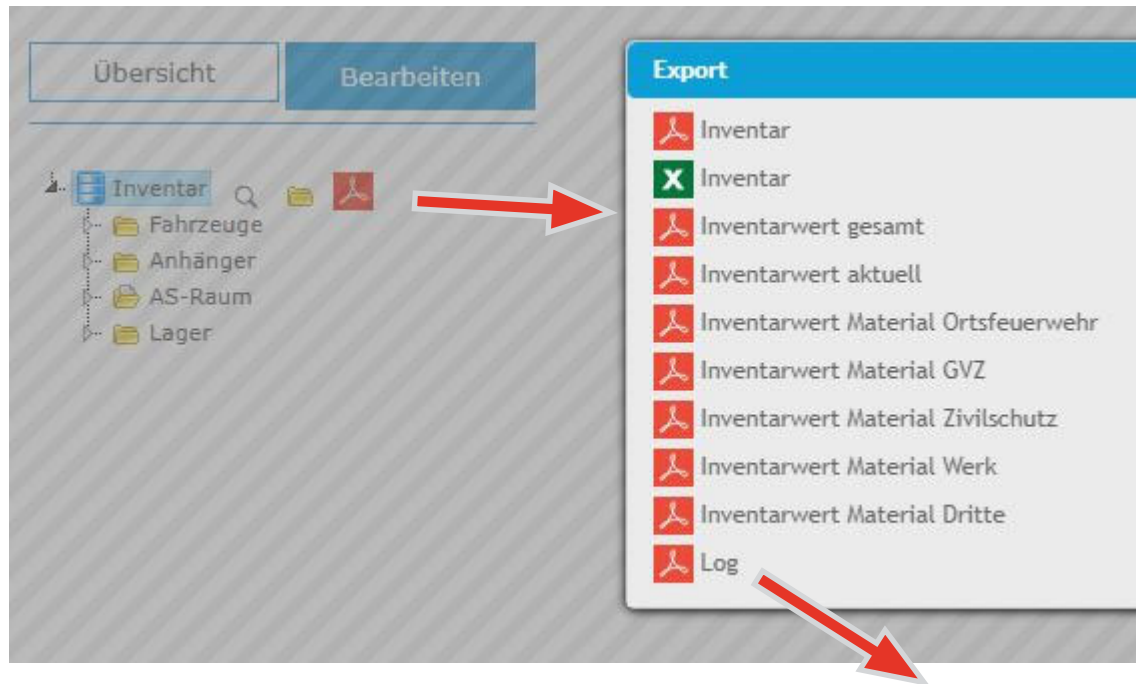
Lagerort

1. Fahrzeuge - ASF Steinmaur - Gestell (5)
2. Fahrzeuge - EEF Bachs - Gestell (5)
3. Fahrzeuge - TLF Steinmaur - Kabine - Gestell (5)

+	Erledigt	Fällig	Arbeit	Kosten
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>	12.04.2020	Funktionskontrolle-1 (1 Monat)	0
Total				0.00CHF

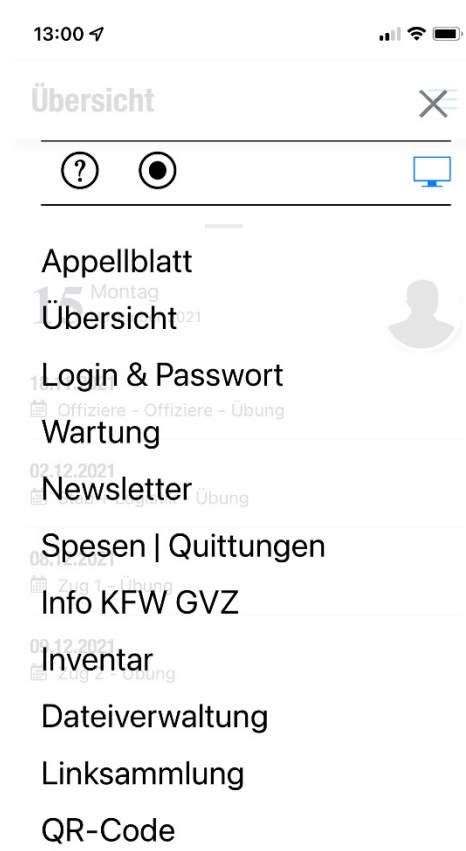
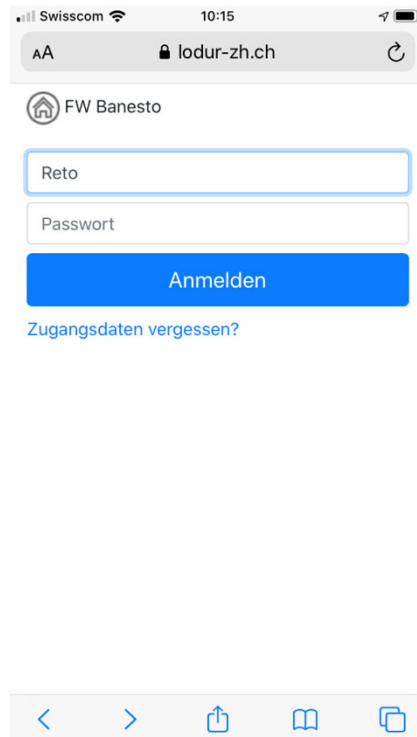
Speichern

INVENTAR/MATERIAL LOG-FILE



Datum	Zeit	Person	Material Lagerort	Status	Betrag
19.10.2021	07.32	Hptm Ferri Reto	Fahrzeuge->MTF Steinmaur (1)	Löschen	0.00CHF
19.10.2021	07.32	Hptm Ferri Reto	MTF Steinmaur->Grundausrüstung (1)	Löschen	0.00CHF
19.10.2021	07.32	Hptm Ferri Reto	(1)	Materialstamm	-3.30CHF
19.10.2021	07.32	Hptm Ferri Reto	(1)	Materialstamm	-15.40CHF
19.10.2021	07.32	Hptm Ferri Reto	(1)	Materialstamm	-0.00CHF
19.10.2021	07.31	Hptm Ferri Reto	(1)	Materialstamm	-0.00CHF
19.10.2021	07.31	Hptm Ferri Reto	(1)	Materialstamm	-0.00CHF

MOBILE LOGIN

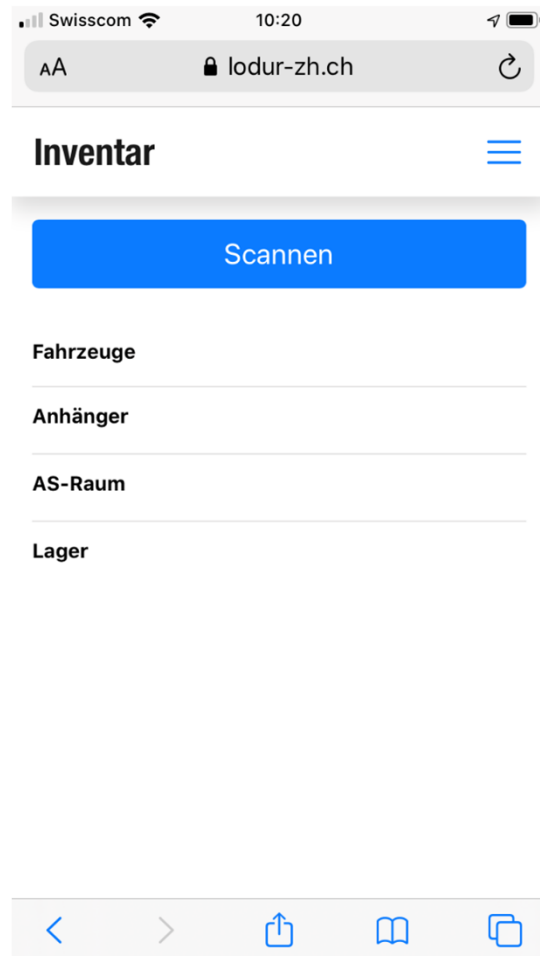


Login – Mit den vorhandenen Logindaten.

Mobile Module

- Wartung
- QR-Code
- Inventar

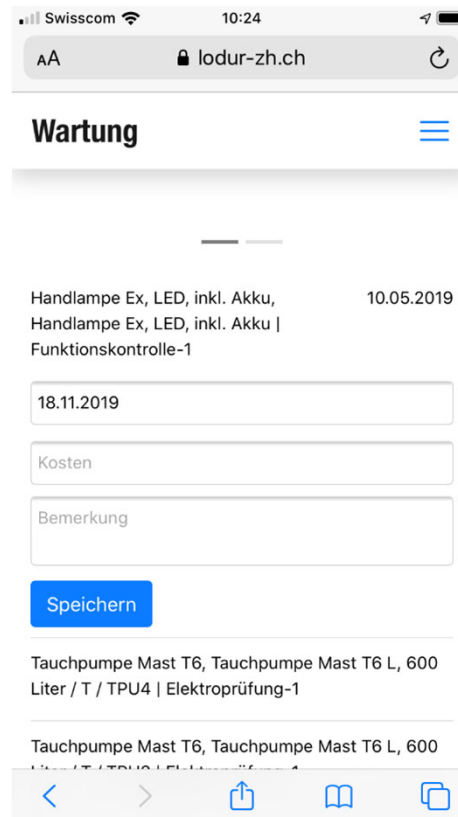
MOBILE INVENTAR



Inventar – Mobile Übersicht des Inventars mit der Struktur wie im Lodur erstellt.

Möglichkeit das Inventar mit QR-Code zu erstellen.

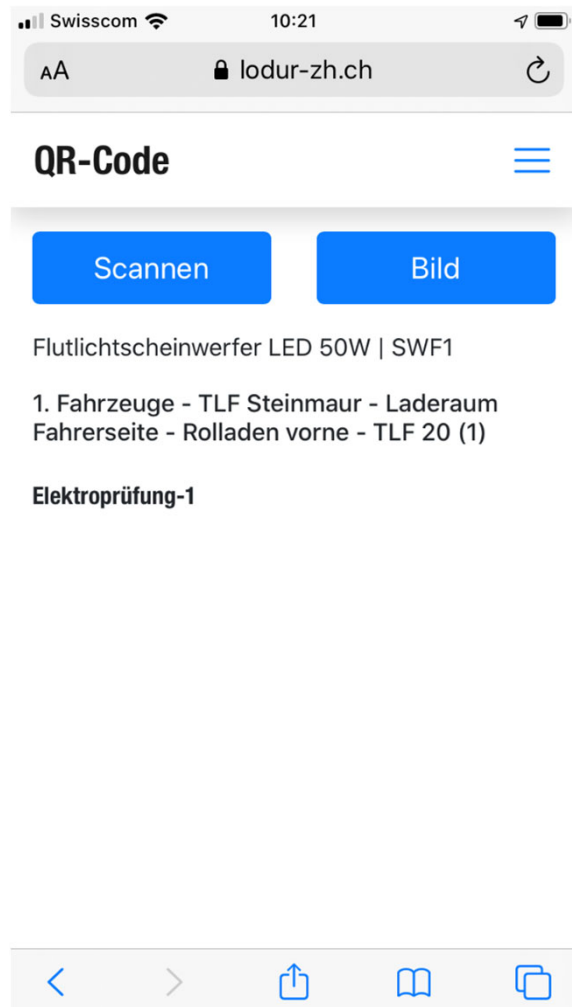
MOBILE WARTUNG



Wartung – Übersicht der anstehenden Wartungen.

Detailansicht und Möglichkeit direkt Wartung zu bestätigen.

MOBILE QR-CODE



QR-Code – Code scannen und es wird Artikel, Inventarort sowie anstehende Wartung angezeigt.

Auf Wartung klicken und es erscheint wieder das Wartungsfenster.

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!**