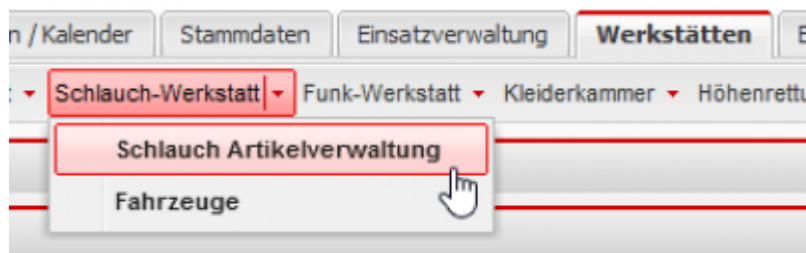


# Werkstätte - Schlauch-Werkstatt

(alle aufgeführten Informationen sind nur Empfehlungen zum Aufbau und Nutzung der Module im E-PROFVS)



## Vorhaben

Einen Workflow zur Schlauch-Werkstatt anlegen um fertige Schläuche aus einem Lager auf Fahrzeug Laderäume zu Buchen und benutzte Schläuche aus den Fahrzeug Laderäumen in ein anderes Lager umbuchen.



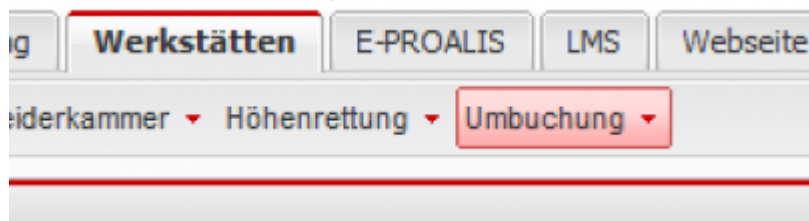
## Ablauf

1. Webseite öffnen: [https://\[FEUERWEHR\].fvswb.com/mobile\\_index.php](https://[FEUERWEHR].fvswb.com/mobile_index.php)
2. Login - API-Key/EAN Scannen
3. Auswahl „Lagerbewegung intern“
4. **Scan 1:** Das Lager in welches gebucht werden soll (z.B. Schmutzlager oder Fahrzeug)
5. **Scan 2:** Dienstleistung (z.B. PA-Falsche füllen)
6. **Scan 3:** Artikel Code scannen
7. Wieder mit Schritt 5. weiterverfahren

## Lagerbewegung

## Artikel umbuchen im E-PROFVS

Werkstätten/Umbuchung



In der Umbuchung werden Artikel auf Lager gebucht. Optional kann hierbei eine Dienstleistung mit angegeben werden.

→ Alle Umbuchungen werden mit dem aktuell verwendeten Benutzer durchgeführt. Ein eigener Benutzer für Lagerbewegungen einer Abteilung wird empfohlen.

**! Wichtig ! :** Die Reihenfolge der Dateneingabe ist relevant für 1)automatische Bestätigung; Es muss immer zuerst ein Lager angegeben werden, bevor ein Artikel ausgewählt wird, ansonsten passiert keine automatische Buchung!

Lager → (Dienstleistung →) Artikel

1. „Automatische Bestätigung:“ führt die Buchung ohne manuelle Bestätigung über „umbuchen“ durch sobald ein Artikel ausgewählt wird und ein Lager bereits ausgewählt ist. Reihenfolge beachten, s.o.
2. „Barcode:“ ist ausschließlich bei Benutzung eines Handscanners relevant. Das Feld ist standardmäßig vorausgewählt und nimmt alle Handscanner Eingaben , Barcode-Scans, an für Lager / Dienstleistungen / Artikel.
3. „Lagerliste mit FW-Mitglieder:“ Listet in der Auswahl für 3)Lager; zusätzlich die Lager der Feuerwehrmitglieder.
4. „Lager:“ Auswahl aller verfügbaren Lager.
5. „Tätigkeit:“ Auswahl aller verfügbaren Dienstleistungen.
6. „Artikel:“ Auswahl aller verfügbaren Artikel.
7. Anzeige Information zur aktuell durchgeführten Umbuchung.
8. „umbuchen“ manuelle Bestätigung für Umbuchungen.

## Artikel umbuchen über mobile URL

E-PROFVS bietet eine URL an über die nur Umbuchen möglich sind, ohne Zugriff auf die restlichen Programmfunktionen.

```
→ URL: \\  
https:// [ E-PROFVS Adresse ihrer Feuerwehr ] /mobile_index.php
```



1. Login über API-Key für Handscanner. API-Keys können im E-PROFVS in den jeweiligen Benutzern erstellt werden.
2. Manueller Login Bestätigung.
3. Auf Standard Login wechseln für Benutzer & Passwort Eingabe.

Login und für Umbuchungen auf „Lagerbewegung intern“ gehen:



Mobile Oberfläche für Umbuchungen:



Umbuchungen werden hier mit dem Handscanner durchgeführt. Gescannte Barcodes für Lager/Dienstleistungen/Artikel werden direkt eingelesen und eine automatische Umbuchung findet statt.



**! Wichtig !** : Die Reihenfolge der Dateneingabe ist relevant. Es muss immer zuerst ein Lager angegeben werden, bevor ein Artikel ausgewählt wird, ansonsten passiert keine automatische Buchung!

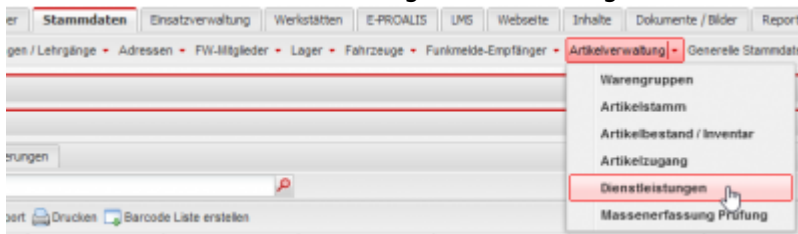
Lager → (Dienstleistung →) Artikel

## Vorbereitung

### Dienstleistung (mit Prüfung) für Artikel hinterlegen

#### 1. Dienstleistung erstellen

Stammdaten/Artikelverwaltung/Dienstleistungen



#### 1.1. Neue Dienstleistung anlegen "+Neu"

Speichern Abbrechen

Warengruppe: Dienstleistung

Lager: Lager Schlauch - Schmutz

Lieferant:

Dienstleistung: Schlauch - Reinigung

Artikel-Stamm-Nr.: 10018

Inventar-Nr.:

Einheit:

VK-Preis: 0,00

Prüfung: Sofortprüfung (Nach Einsatz)

Bemerkung:

Dienstleistung(en) abrechnen an:

( optional: „Prüfung:“ hinterlegen, Prüfungen können erstellt werden unter: Stammdaten/Generelle Stammdaten/Prüfungen )

## 2. Prüfungen

Stammdaten/Generelle Stammdaten/Prüfungen

Version	Bereich	Monatszyklus	Manuell erfassbar	Aktiv
1	Altenschütz	12	Ja	Ja
1	Sonstige Prüfungen	0	Ja	Ja
1	Funk	0	Ja	Ja
1	Altenschütz	60	Ja	Ja

Prüfungen können hinterlegt werden für:

- Artikelstamm
- Dienstleistungen

## Barcodes für Handscanner erzeugen

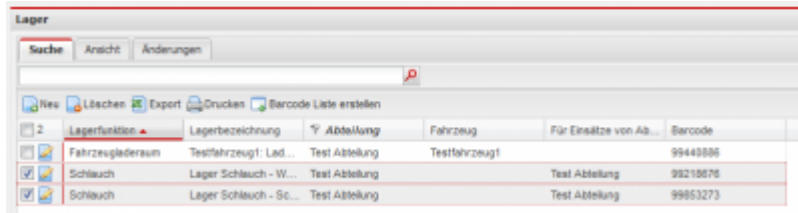
### 1. Lager

Stammdaten/Lager

der Stammdaten Einsatzverwaltung Werkstätten E-PROA

ngen / Lehrgänge Adressen FW-Mitglieder Lager Fahrzeuge

### 1.1. Lager - Schlauch



gewollte Lager auswählen → „Checkbox in Liste anhaken“  
 Barcodes erzeugen → „Barcode Liste erstellen“



FVS Entwicklung

FEUERWEHR · VERWALTUNG · SYSTEM

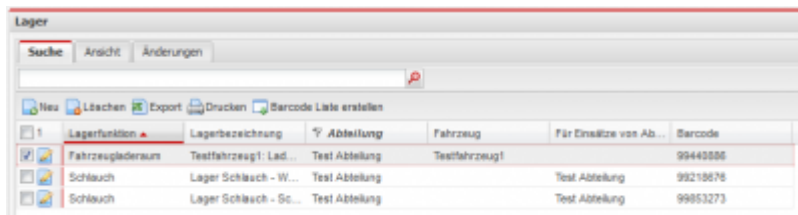


Lager Schlauch - Schmutz



Lager Schlauch - Weiß

### 1.2. Lager - Fahrzeug



gewollte Lager auswählen → „Checkbox in Liste anhaken“  
 Barcodes erzeugen → „Barcode Liste erstellen“



FVS Entwicklung

FEUERWEHR · VERWALTUNG · SYSTEM



Testfahrzeug1  
Laderaum1

## 2. Artikel

Stammdaten/Artikelverwaltung/Artikelbestand-Inventar



### 2.1. Artikel

Warengruppe	Artikel	Lagerfunktion	Lager	Abteilung (lang)	Inventar-Nr.	Stk	Barcode
<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserführende Ac... Schlauch Test	Schlauch	Lager Schlauch - III...	Test Abteilung	9900001	9900001	9900001
<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserführende Ac... Schlauch Test	Schlauch	Lager Schlauch - III...	Test Abteilung	9900002	9900002	9900002
<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserführende Ac... Schlauch Test	Schlauch	Lager Schlauch - III...	Test Abteilung	9900003	9900003	9900003

gewollte Artikel auswählen → „Checkbox in Liste anhaken“  
 Barcodes erzeugen → „Barcode Liste erstellen“



FVS Entwicklung FEUERWEHR · VERWALTUNGS · SYSTEM

9900002 Schlauch Test - Lager Schlauch - Weiß



9900003 Schlauch Test - Lager Schlauch - Weiß

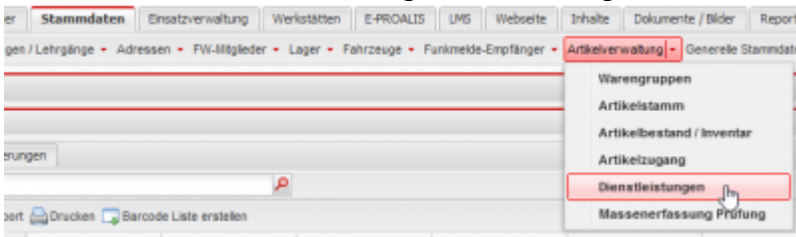


9900001 Schlauch Test - Lager Schlauch - Weiß



### 3. Dienstleistungen

Stammdaten/Artikelverwaltung/Dienstleistungen



#### 3.1. Dienstleistungen

Warengruppe	Dienstleistung	Lagerfunktion	Lager	Abteilung (lang)	Aktuelle Menge	Inventar-Nr.
<input checked="" type="checkbox"/>	Dienstleistung Schlauch - Reinigung	Schlauch	Lager Schlauch - Sc...	Test Abteilung	1000000	

gewollte Artikel auswählen → „Checkbox in Liste anhaken“  
 Barcodes erzeugen → „Barcode Liste erstellen“



FVS Entwicklung FEUERWEHR · VERWALTUNGS · SYSTEM

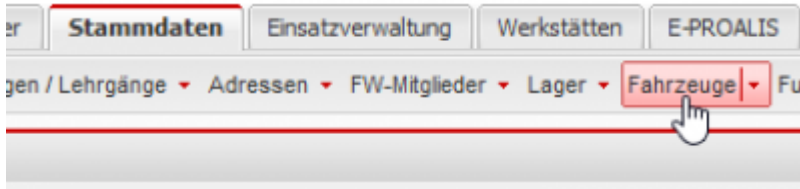


Schlauch - Reinigung

### Fahrzeug mit Lagerfläche anlegen

#### 1. Fahrzeug anlegen

## Stammdaten/Fahrzeuge



### 1.1. Neues Fahrzeug anlegen "+Neu"

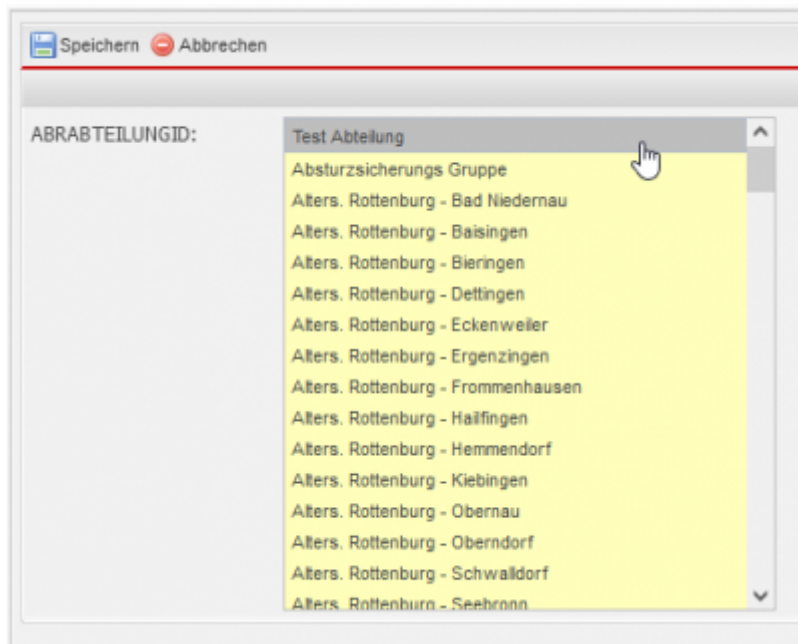
A screenshot of the 'Fahrzeuge' form. The form has a title bar with 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons. The form fields are: OPTA: (dropdown), Bundeländ: (dropdown), Organisation: (dropdown), Region: (dropdown), Ort: (dropdown), Abt. Nr.: (dropdown), Funktion: (dropdown), Ordnungskennung: (dropdown). Fahrzeugbezeichnung (kurz): TF1, Fahrzeugbezeichnung (lang): Testfahrzeug1, Organisation: (text), Name der Orga.: (text), FMS-Kennung: (text), Tetra Subscriber Identity: (text), Fahrzeug Typ: (text), Antriebsart: (radio buttons for 'ohne', 'Straße', 'Allrad', 'Kette', 'Schiene'). Letzter Status: 2 - Einsatzbereit a., Außer Betrieb: (checkbox), In Status-Tableaus anzeigen: (checkbox).

„Speichern“

### 1.2. Eine Abteilung dem Fahrzeug zuordnen

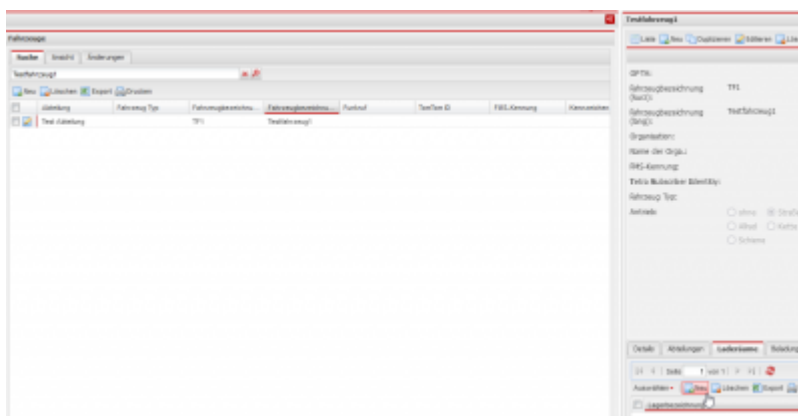
A screenshot of the 'Fahrzeuge' form. The form is titled 'Fahrzeuge' and has a title bar with 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons. The form fields are: OPTA: (dropdown), Bundeländ: (dropdown), Organisation: (dropdown), Region: (dropdown), Ort: (dropdown), Abt. Nr.: (dropdown), Funktion: (dropdown), Ordnungskennung: (dropdown). Fahrzeugbezeichnung (kurz): TF1, Fahrzeugbezeichnung (lang): Testfahrzeug1, Organisation: (text), Name der Orga.: (text), FMS-Kennung: (text), Tetra Subscriber Identity: (text), Fahrzeug Typ: (text), Antriebsart: (radio buttons for 'ohne', 'Straße', 'Allrad', 'Kette', 'Schiene'). Letzter Status: 2 - Einsatzbereit a., Außer Betrieb: (checkbox), In Status-Tableaus anzeigen: (checkbox). The 'Abteilung' dropdown menu is open, showing a list of departments. The 'Abteilung' field is highlighted in red.

„Abteilung“ → „+Neu“

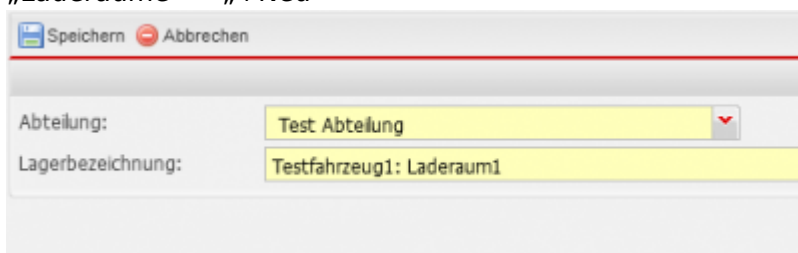


„Speichern“

### 1.3. Laderaum für Fahrzeug anlegen



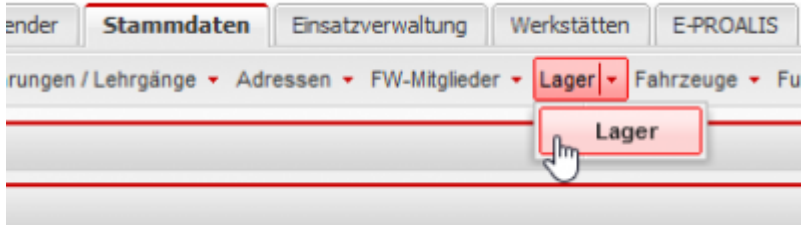
„Laderäume“ → „+Neu“



„Speichern“

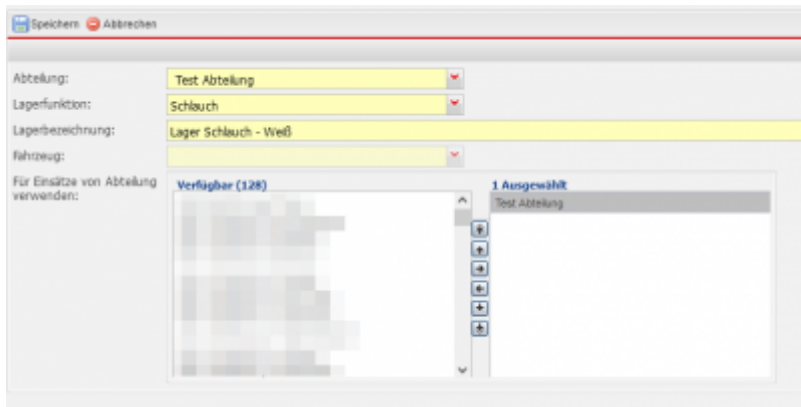
## Lager anlegen

Stammdaten/Lager



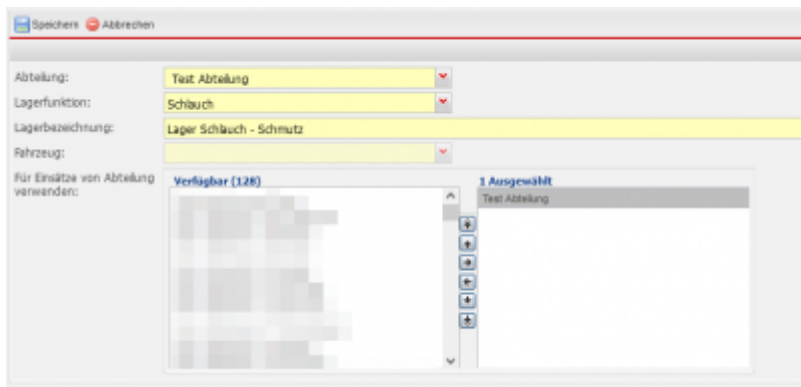
## 1. Lager - Weiß

### 1.1. Neues Lager anlegen "+Neu"



## 2. Lager - Schmutz

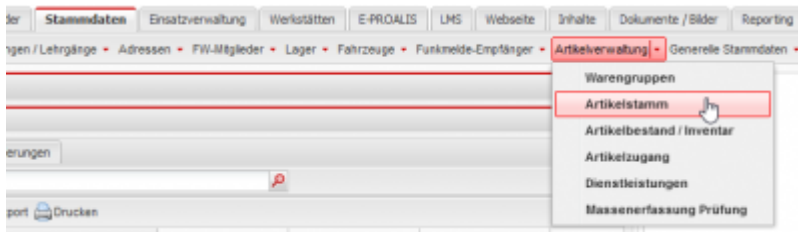
### 2.1. Neues Lager anlegen "+Neu"



## Schlauch anlegen

### 1. Artikel (Schlauch) anlegen

Stammdaten/Artikelverwaltung/Artikelstamm

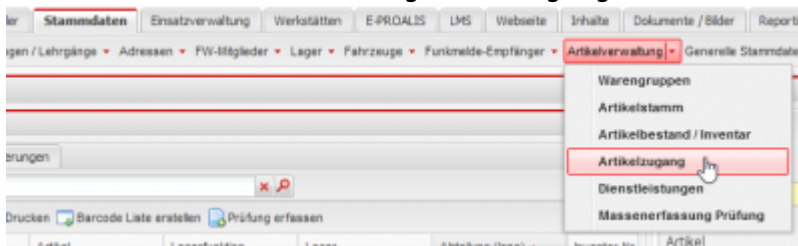


### 1.1. Neuen Artikel Schlauch anlegen "+Neu"

A screenshot of the 'Artikelstamm' form in the software. The form contains the following fields: 'Warengruppe:' with value 'Wasserführende Armaturen mit Zubehör - Druckschlauch B'; 'Artikel-Stamm-Nr.:' with value '10017'; 'Artikel-Text:' with value 'Schlauch Test'; 'Einheit:' with a dropdown menu showing 'Stück'; 'Bemerkung:' (empty); 'VK-Preis:' with value '0,00'; 'Massenartikel:' with an unchecked checkbox; and 'Barcode:' (empty). At the top, there are buttons for 'Speichern' and 'Abbrechen'.

### 1.2. Schlauch hinzubuchen

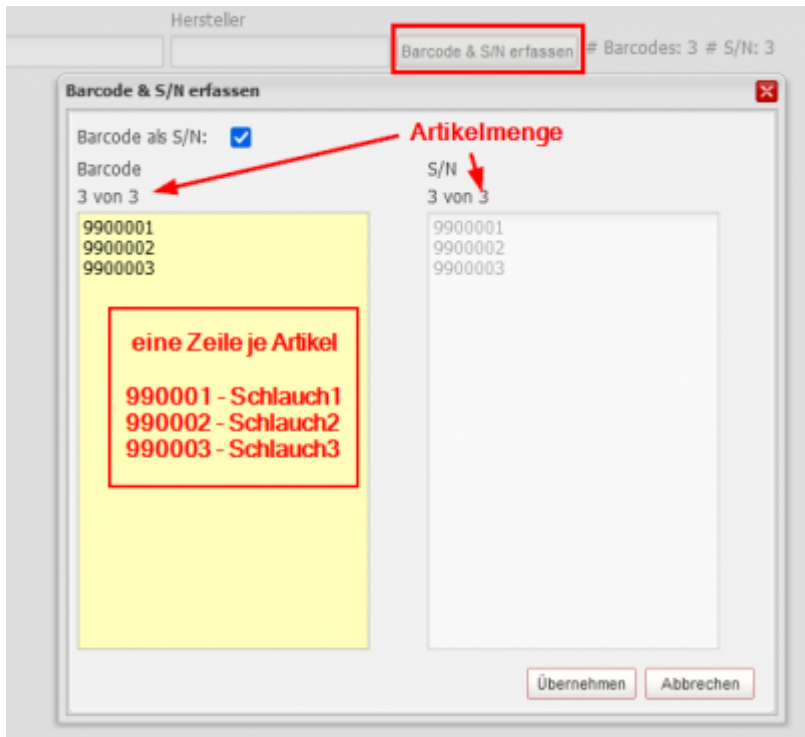
#### Stammdaten/Artikelverwaltung/Artikelzugang



#### 1.2.1. Buchungsdaten ausfüllen

A screenshot of the 'Artikelzugang' form. It shows a table with columns: 'Lieferant', 'Lieferdatum', 'Bemerkung', and 'Lager'. The first row contains: 'i-projecta GmbH, Belgien', '29.11.2022', an empty 'Bemerkung' field, and 'Lager Schlauch - Well'. Below the table, there are fields for 'Artikel' (Schlauch Test), 'Menge' (3), 'Preis' (6,80), 'Ablaufdatum', 'Größe', and 'Hersteller'. At the bottom, there are buttons for 'Barcode & S/N erfassen' and 'Barcode: 0 # S/N: 0'.

#### 1.2.2. Barcodes & S/N für Artikel vergeben "Barcode & S/N erfassen"



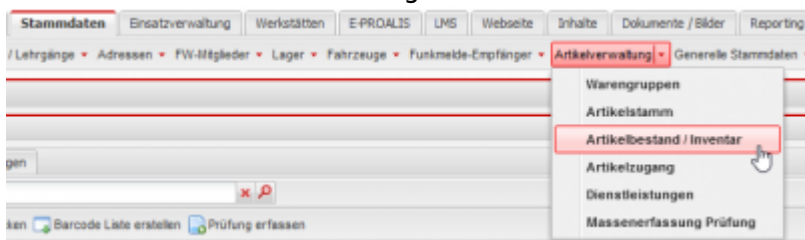
„Übernehmen“

### 1.2.3. Artikelzugang buchen - "Speichern"

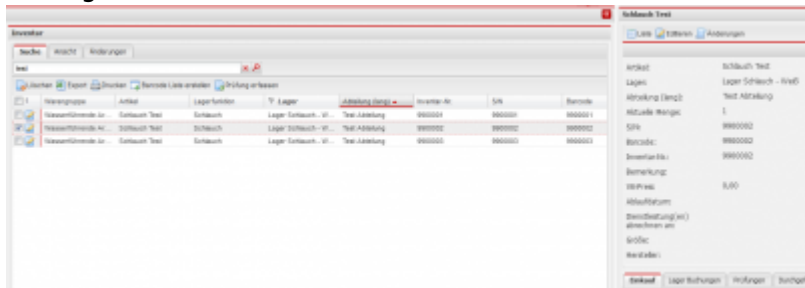
( ggf. über „Zeile hinzubuchen“ mehr Artikel der Buchung hinzufügen )

### 1.3. Artikelbestand prüfen

Stammdaten/Artikelverwaltung/Artikelbestand-Inventar



Hinzugebuchte Schläuche:



## API-Key für mobile Seite

Ein API-Key wird zusammen mit dem Anlegen eines Benutzers erzeugt.

