

Schulungsunterlage

Schulung Touch LOGIMAT

WAMAS Lift & Store 2.8

Intern · Deutsch (de-DE)

Tablar anfordern, Boxen anlegen, Artikel zuordnen, einlagern, Tablar zurück
SSI SCHÄFER

LOGIMAT

SSI SCHÄFER

V 1.0 · 18.10.2026

 **WAMAS**®

 **SSI SCHÄFER**

Inhaltsverzeichnis

1 Über dieses Dokument.....	3
1.1 Zweck.....	3
1.2 Drei Regeln vorab.....	3
1.3 Dokumentinformationen.....	3
2 Anmelden und Dashboard.....	4
3 Tablar anfordern.....	6
4 Boxen anlegen.....	8
4.1 Box einzeln setzen.....	8
4.2 Tablar füllen.....	8
4.3 Vorlage speichern und laden.....	9
5 Artikel der Box zuordnen.....	11
6 Ware einlagern.....	12
7 Tablar zurückschicken.....	14
8 Kontrolle.....	15
9 Ausblick: Arbeiten mit Aufträgen.....	16
10 Stolperfallen.....	17
11 Praxisbeispiel: Neue Box mit Ware.....	18
12 Offene Punkte.....	19
13 Quellenverzeichnis.....	20

1 Über dieses Dokument

1.1 Zweck

Diese Schulungsunterlage führt Schritt für Schritt durch die Grundarbeit am **Touch-Client** des LOGIMAT: ein Tablar holen, Boxen darauf anlegen, einen Artikel einer Box zuordnen, Ware einlagern und das Tablar zurückschicken. Nach jedem Kapitel folgt eine kurze Übung. Alle Schritte und Bilder stammen aus dem Testsystem (LOGIMAT A2, Zone ZONEA, Zugriffsöffnung 1). Die Touch-Oberfläche lief im Test teilweise auf Englisch. Die Knopfnamen sind deshalb, wo nötig, in beiden Sprachen angegeben.

1.2 Drei Regeln vorab

Diese Knöpfe nicht drücken

- Roter Knopf **Tablarvorgänge stornieren** – bricht alle offenen Vorgänge am Tablar ab.
- **Zuordnung aufheben** / „Unassign opening“ – trennt den Touch von der Zugriffsöffnung.
- Nur **einen** WAMAS-Tab im Browser offen halten. Zwei Tabs stören sich gegenseitig.

Eingaben mit Tab abschließen

Werte in Feldern immer mit **Tab** übernehmen, bevor Sie den grünen Haken drücken. Sonst gehen eingegebene Zeichen verloren.

1.3 Dokumentinformationen

Merkmal	Angabe
Titel	Schulung Touch LOGIMAT
Produkt / Release	WAMAS Lift & Store 2.8
Dokumentversion	1.0
Stand	18.10.2026
Autor	SSI SCHÄFER
Zielgruppe	Bediener, Key-User am LOGIMAT
Grundlage	Live-Tests am Touch-Client des Testsystems WLS 2.8.0 (LOGIMAT A2, 17.10.2026)

2 Anmelden und Dashboard

1. Am Touch-Client im Dialog **LM001** Benutzername und Passwort eingeben. Über das Tastatursymbol öffnet sich bei Bedarf die Bildschirmtastatur (LM003).
2. Mit dem grünen Haken unten rechts anmelden.

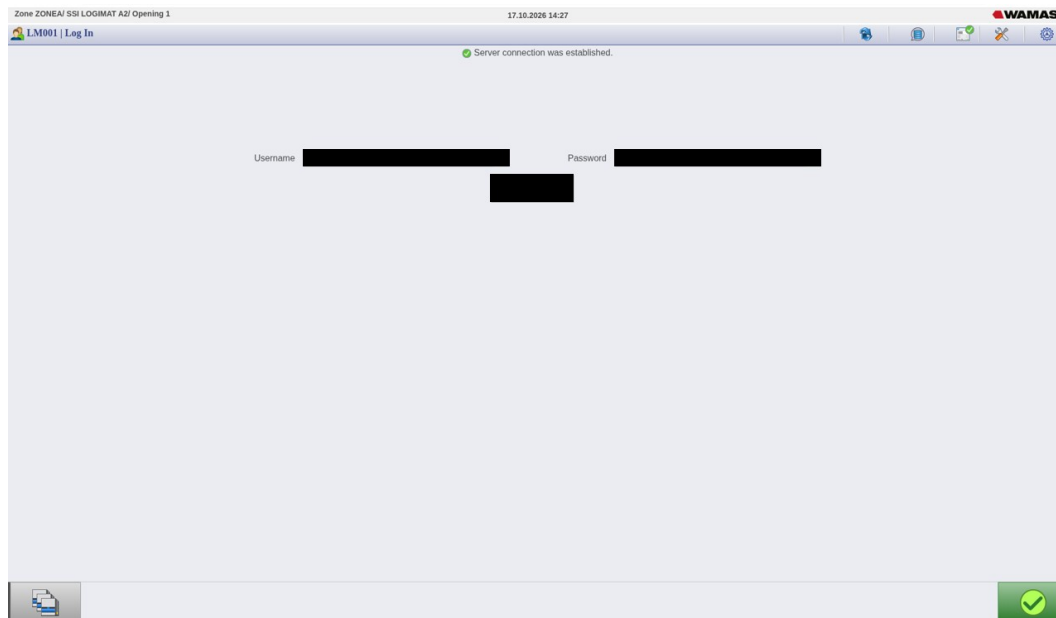


Abb. 1: LM001 Anmeldung (Eingaben geschwärzt)

Nach der Anmeldung zeigt **LM006** das Dashboard. Mit der Kachel wählen Sie den Arbeitsmodus:

Kachel	Wofür	Öffnet
Kommissionierung	Aufträge auslagern	Auftragsdialog
Einlagerung	Aufträge einlagern	LM035
Inventur	Zählaufträge	Auftragsdialog
Manuelle Vorgänge	Tablar frei anfordern, Boxen und Bestand pflegen	LM040 / LM002
Übersicht Aufträge / Vorlagen	Offene Aufträge, Tablarvorlagen	Übersicht

Tab. 1: Kacheln im Dashboard

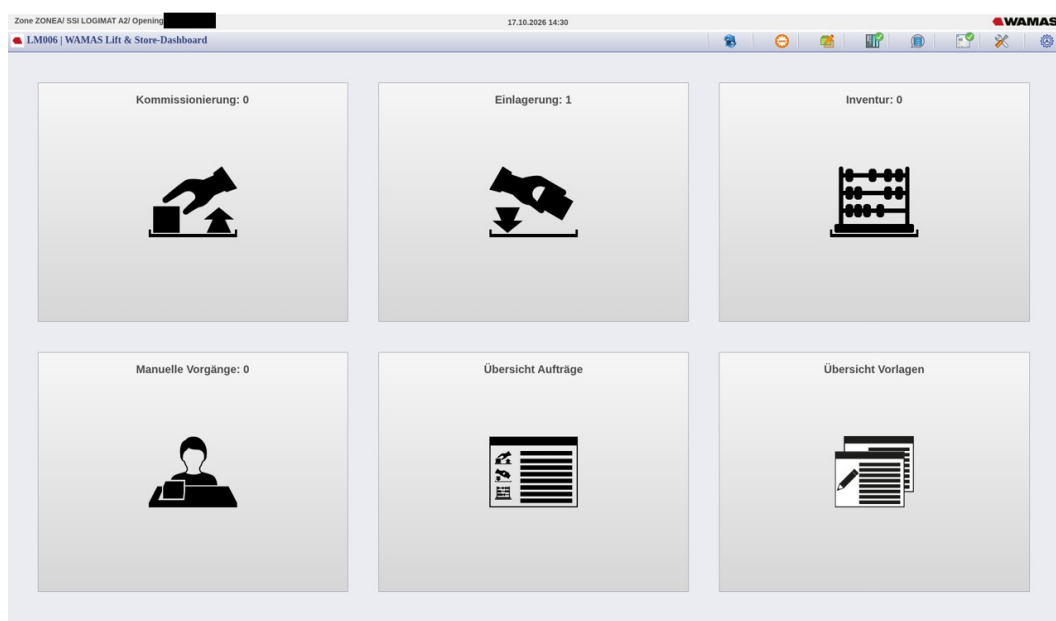


Abb. 2: LM006 Dashboard mit den Kacheln

Zähler gelten für die ganze Zone

Die Zahlen auf den Kacheln zählen alle Aufträge der Zone, nicht nur die dieses LOGIMAT.

Abmelden: Zahnrad oben rechts → Abmelden → Ja. Hängt der Bildschirm beim Abmelden, die Seite mit **F5** neu laden.

Quelle: Testlog WAMAS Dev 14:22–14:44; Touch-Skill; LOGIMAT-Knowhow

3 Tablar anfordern

1. Kachel **Manuelle Vorgänge** tippen.
2. Reiter **Übersicht Tablare** öffnen (LM040). Keinen Modus wählen, das Suchfeld leer lassen.
3. Das gewünschte Tablar in der Liste antippen, z. B. Tablar **5**.
4. **Tablar anfordern** tippen. Der LOGIMAT fährt das Tablar in die Zugriffsöffnung.

Tablarnum.	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung 2	Menge	Freie Kapazi...	# Boxen
1 A2	1 TEST_WD_ART_01	Testartikel WAMAS Dev 01 *		1 PCS	0	1
2 A2	2 *	*	*	0	0	2
3 A2	3 TEST_WD_ART_05	Raspberry Pi 4 Model B ...	Raspberry Pi Ltd	10 PCS	0	1
4 A2	4 *	*	*	0	0	119
5 A2	5 *	*	*	0	0	0
6 A2	6 *	*	*	0	0	0
7 A2	7 *	*	*	0	0	0
8 A2	8 *	*	*	0	0	0
9 A2	9 *	*	*	0	0	0
10 A2	10 *	*	*	0	0	0
11 A2	11 *	*	*	0	0	0
12 A2	12 *	*	*	0	0	0
13 A2	13 *	*	*	0	0	0
14 A2	14 *	*	*	0	0	0
15 A2	15 *	*	*	0	0	0
16 A2	16 *	*	*	0	0	0
17 A2	17 *	*	*	0	0	0
18 A2	18 *	*	*	0	0	0
19 A2	19 *	*	*	0	0	0
20 A2	20 *	*	*	0	0	0
21 A2	21 *	*	*	0	0	0

Abb. 3: LM040 Übersicht Tablare

Ist das Tablar da, zeigt **LM002** das Tablar von oben. Auf einem leeren Tablar steht „Box dem Tablar hinzufügen“.

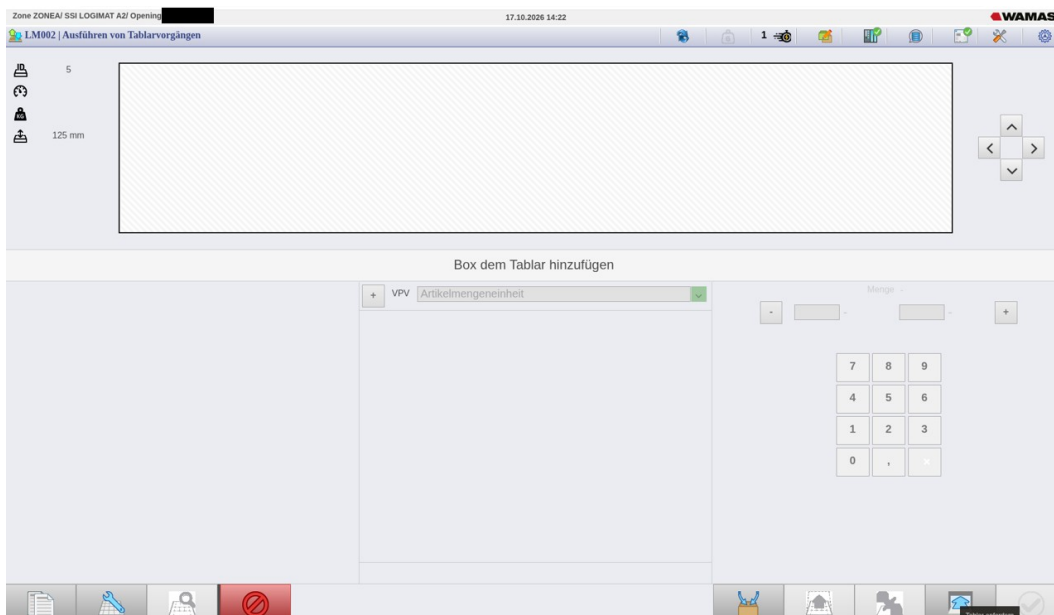


Abb. 4: LM002 – leeres Tablar in der Zugriffsöffnung

Suche über LE-ID

Die Tablarsuche über die LE-ID fand im Test nichts. Wählen Sie das Tablar direkt in der Liste. Die Spalte „Freie Kapazität 0“ ist irreführend und heißt nicht, dass das Tablar voll ist.

Übung 1: Melden Sie sich an, wählen Sie Manuelle Vorgänge und fordern Sie Tablar 5 an. Welcher Text erscheint auf dem leeren Tablar?

Quelle: Touch-Skill; Testlog 14:22

4 Boxen anlegen

4.1 Box einzeln setzen

1. In LM002 unten links **Tablarlayout bearbeiten** tippen. Der Editor **LM004** öffnet sich.
2. Rechts in der Palette den Boxtyp wählen, z. B. TEST_WD_BOX_A2.
3. Die Box **langsam** auf das Tablar ziehen. Sie rastet an der nächsten freien Stelle ein.
4. **Speichern**. WAMAS vergibt die Box-IDs automatisch: <Tablar-LE>-001, -002 usw., z. B. 29464762005-001.

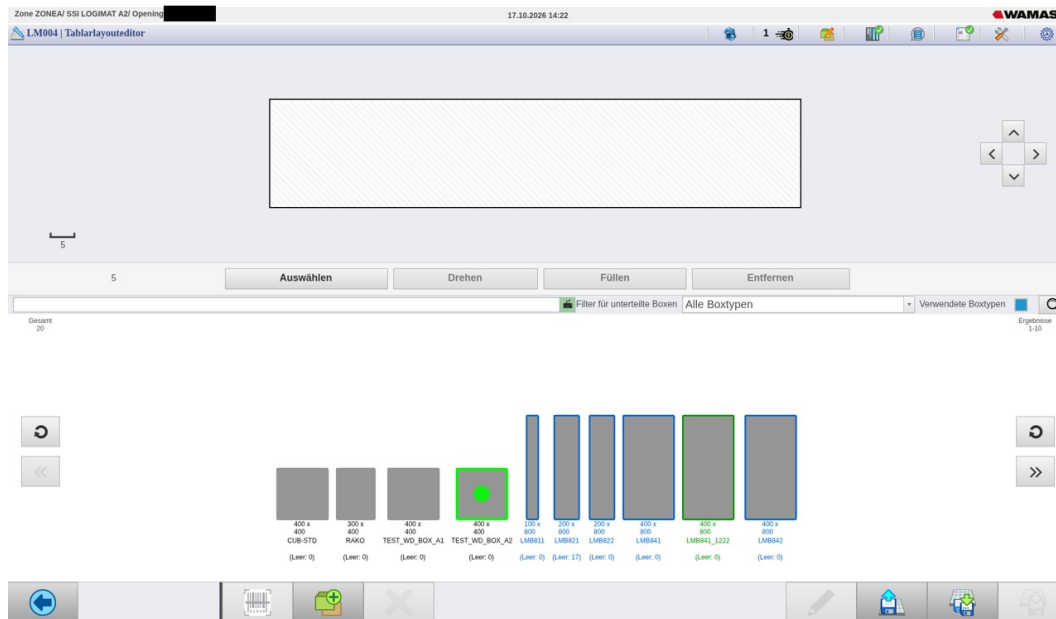


Abb. 5: LM004 mit der Boxtyp-Palette

4.2 Tablar füllen

Für viele gleiche Boxen gibt es **Füllen**: Boxtyp wählen, Füllen tippen – eine grüne Vorschau erscheint. Ein Tipp an das Ende der Vorschau legt die Boxen an. Auf einem A2-Tablar (4025 × 815 mm) entstehen so 20 Boxen 400 × 400 mm.

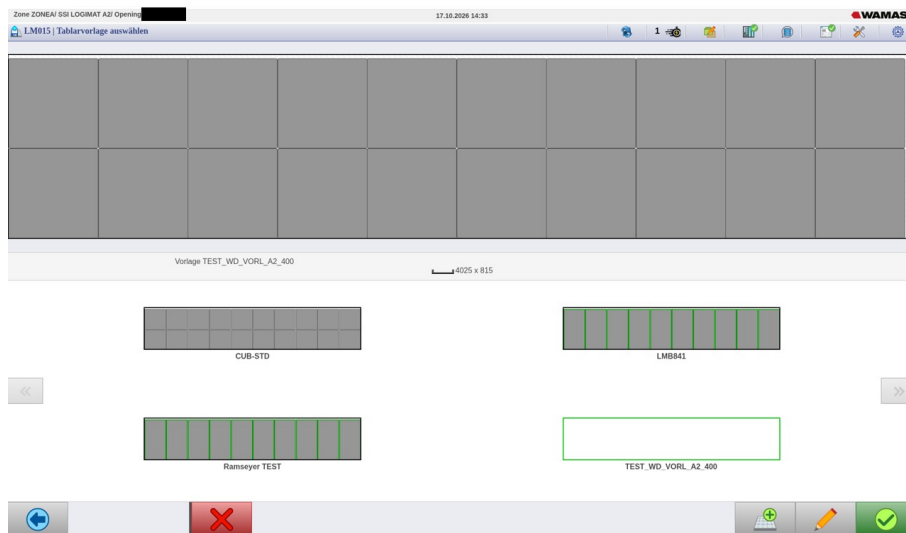


Abb. 8: LM015 Tablarvorlage auswählen

Übung 2: Legen Sie auf Tablar 5 eine Box TEST_WD_BOX_A2 an und speichern Sie. Welche Box-ID vergibt WAMAS?

Quelle: Testlog 14:22–14:36; LOGIMAT-Knowhow

5 Artikel der Box zuordnen

1. In LM002 die Box antippen.
2. **Der Box einen Artikel zuteilen** tippen.
3. Im Feld Artikel die Nummer eingeben, z. B. TEST_WD_ART_06, und suchen.
4. Den Status prüfen:
 - **Kann zugeteilt werden** – alles gut. Die Maximalmenge wird angezeigt (z. B. 50).
 - **Kein Boxtyp zugeordnet** – für diesen Artikel und Boxtyp gibt es noch keine Zuordnung. Der Administrator legt sie in LM084 an. Bei LMB-Fächern kann sie direkt hier durch Eingabe der Maximalmenge entstehen.
5. Maximalmenge prüfen und mit dem **grünen Haken** bestätigen.

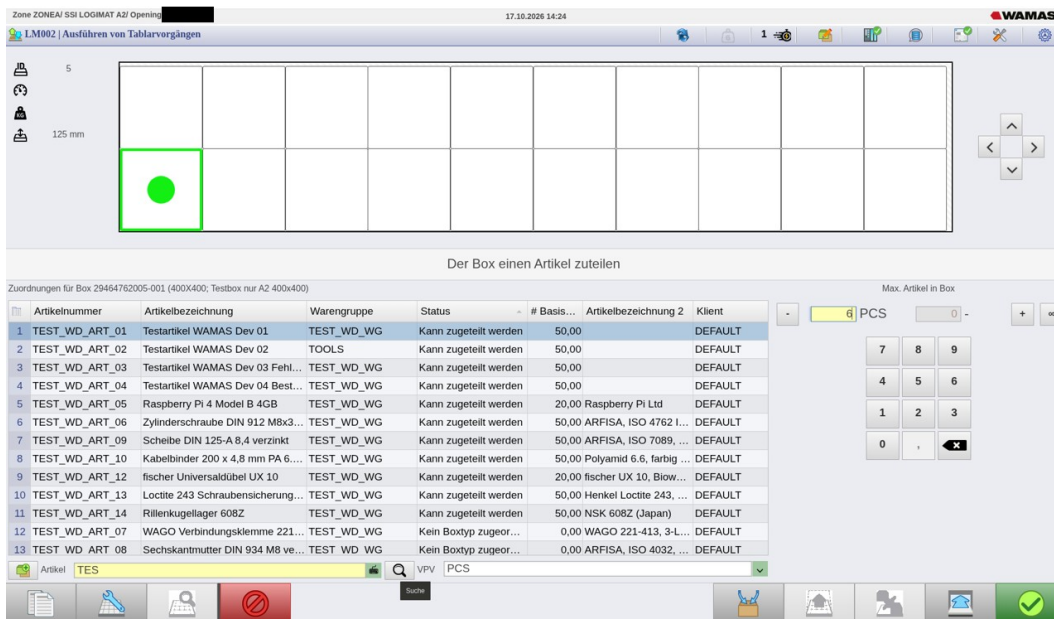


Abb. 9: Der Box einen Artikel zuteilen – Status „Kann zugeteilt werden“

Übung 3: Ordnen Sie TEST_WD_ART_06 der neuen Box zu. Welche Maximalmenge schlägt WAMAS vor?

Quelle: Touch-Skill; Testlog 13:05–13:29 und 14:24

6 Ware einlagern

1. Die Box mit dem Artikel antippen und **Lagern** wählen. Die Anzeige zeigt Ist- und Maximalmenge, z. B. „0 PCS / 50“.
2. Die Menge eingeben, z. B. 40, mit **Tab** übernehmen und den grünen Haken tippen.
3. Im Dialog **LM101** den Buchungsschlüssel **Inventory** wählen und einen **Grund** eintragen. Der Grund ist Pflicht.
4. Mit dem grünen Haken buchen.

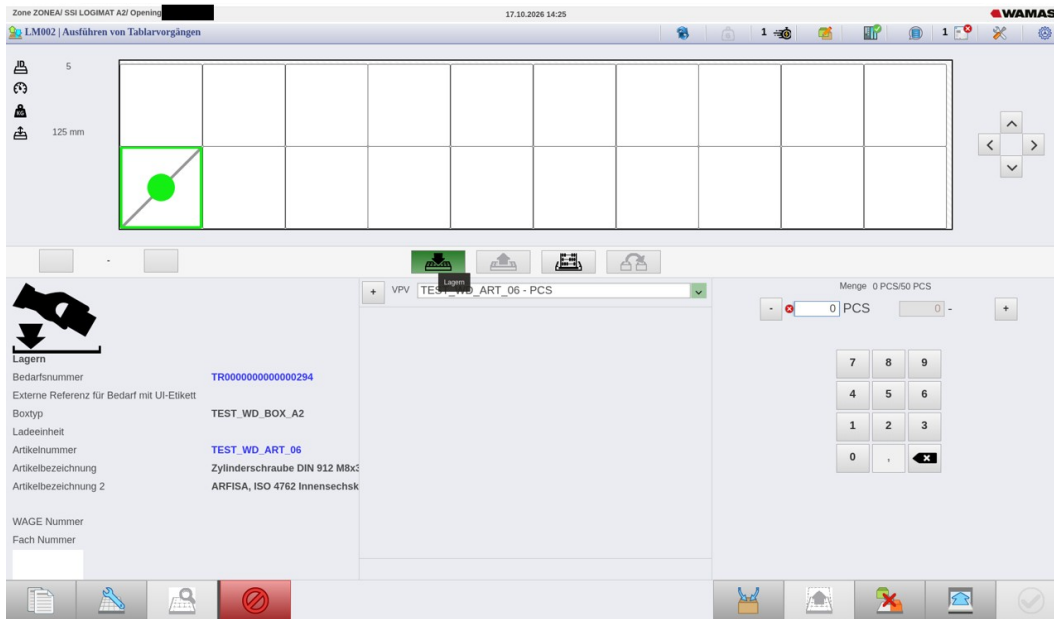


Abb. 10: Lagern – Menge eingeben

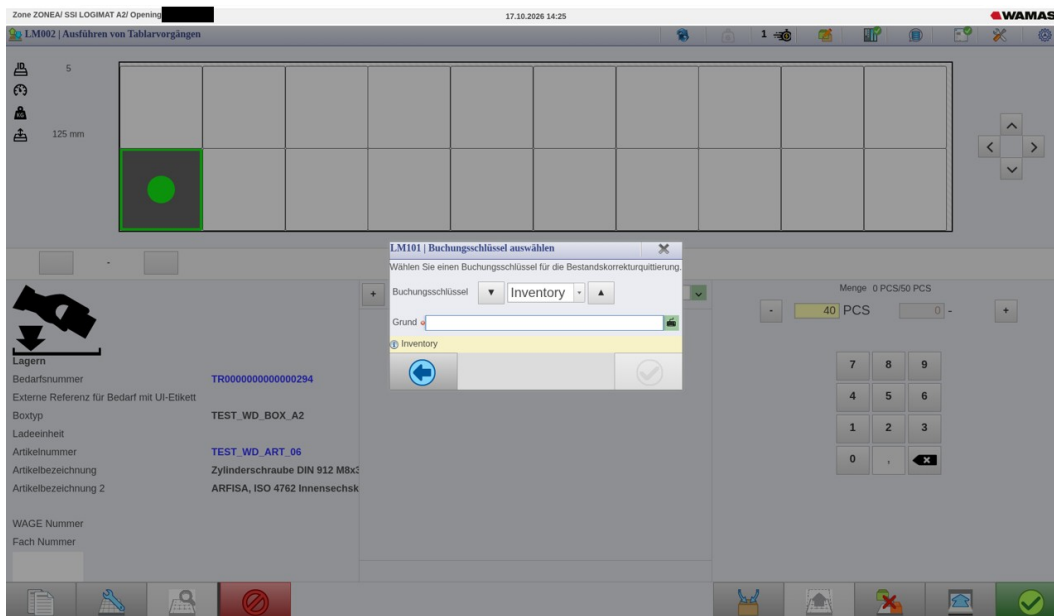


Abb. 11: LM101 – Buchungsschlüssel und Grund

Manuelles Lagern ist eine Bestandskorrektur

Ohne Auftrag bucht WAMAS das Einlagern und Entnehmen als Bestandskorrektur (Inventory). Für echte Wareneingänge nutzen Sie die Kachel **Einlagerung** mit Auftrag (Kapitel 9).

Übung 4: Lagern Sie 40 Stück TEST_WD_ART_06 ein. Welcher Buchungsschlüssel ist nötig, und was passiert ohne Grund?

Quelle: Touch-Skill; Testlog 14:25

7 Tablar zurückschicken

Ein manuell angefordertes Tablar fährt **nicht** von selbst zurück.

1. Unten rechts **Tablar retournieren** tippen.
2. Das Tablar fährt ein. Die Anzeige meldet „In der Zugriffsöffnung ist kein Tablar vorhanden.“

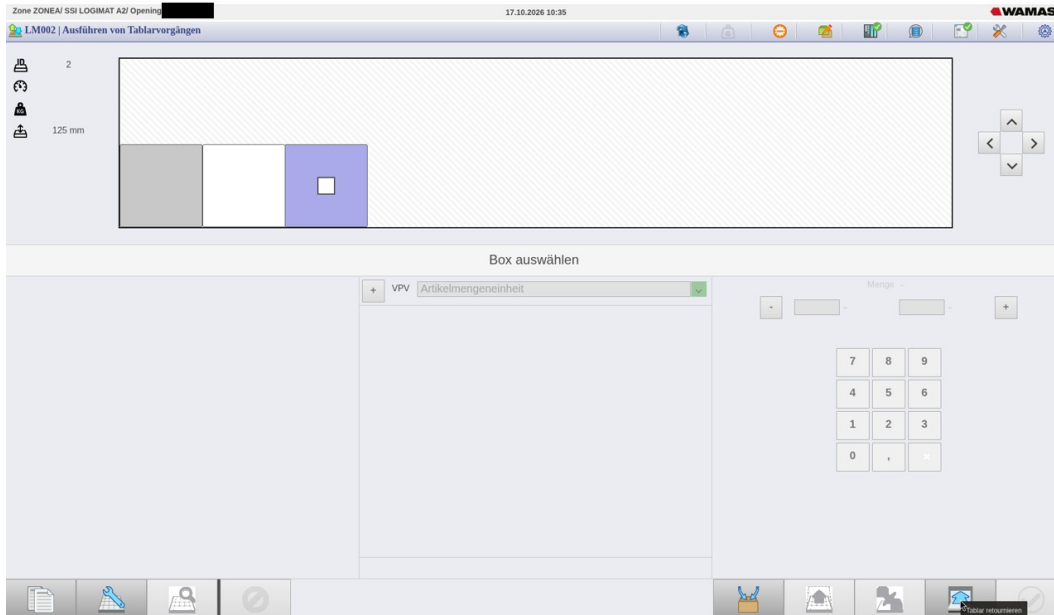


Abb. 12: Knopf „Tablar retournieren“ (Tooltip)

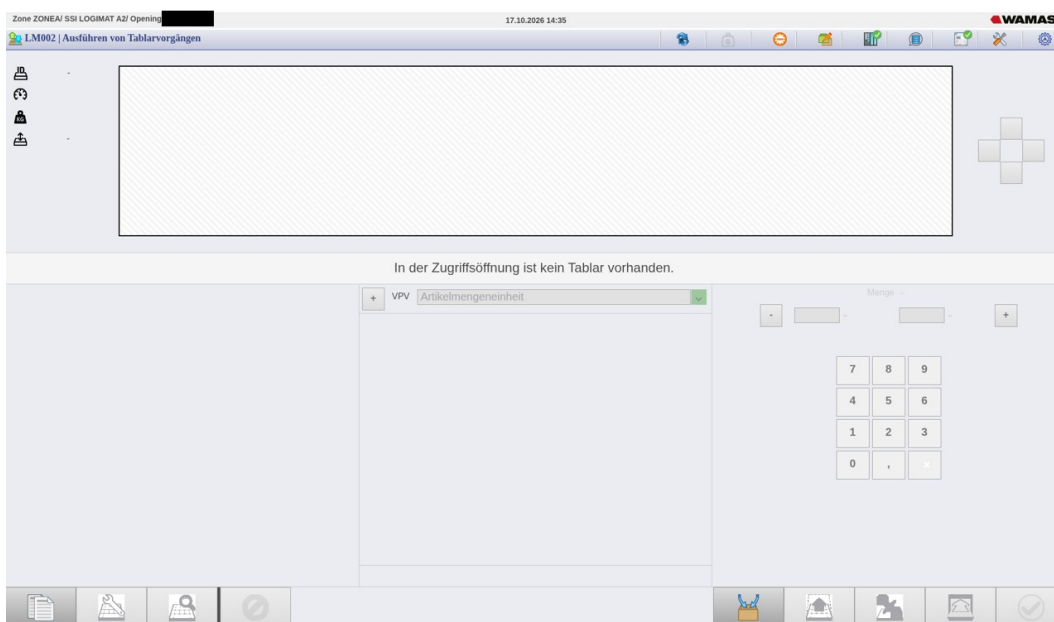


Abb. 13: Zugriffsöffnung leer

Quelle: Touch-Skill; Testlog 14:35

8 Kontrolle

Prüfen Sie nach dem Einlagern den Bestand:

- **Touch LM040:** Artikel suchen → Tablar, Menge und Anzahl Boxen erscheinen (z. B. TEST_WD_ART_06, Tablar 5, 30 PCS).
- **SM022** am Desktop-Client.
- **Mobile:** LE- oder Lagerplatz-Scan. Der Artikelscan zeigt nur Stammdaten, keinen Bestand.

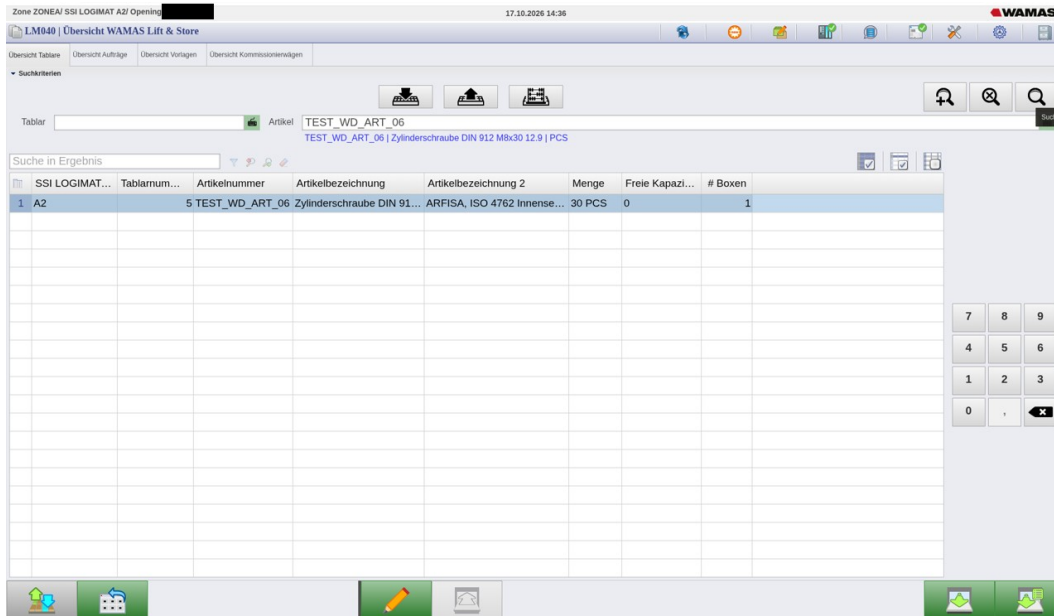


Abb. 14: LM040 – Kontrolle des Bestands

Übung 5: Prüfen Sie in LM040, auf welchem Tablar TEST_WD_ART_06 liegt und wie viel.

Quelle: Testlog 14:36; Mobile-Knowhow

9 Ausblick: Arbeiten mit Aufträgen

Mit Auftrag ist der Ablauf kürzer, weil WAMAS Tablar, Box und Menge vorgibt:

- **Einlagerung** (LM035): Das Tablar kommt automatisch, die Box ist markiert, die Menge wird vorgeschlagen (z. B. SD_P2_01, 4 PCS). Bestätigen – das Tablar fährt danach **von selbst** zurück.
- **Kommissionierung**: Bei jedem Kommissionierauftrag fragt **LM108** eine **externe LE-ID** ab. Das Feld ist Pflicht.

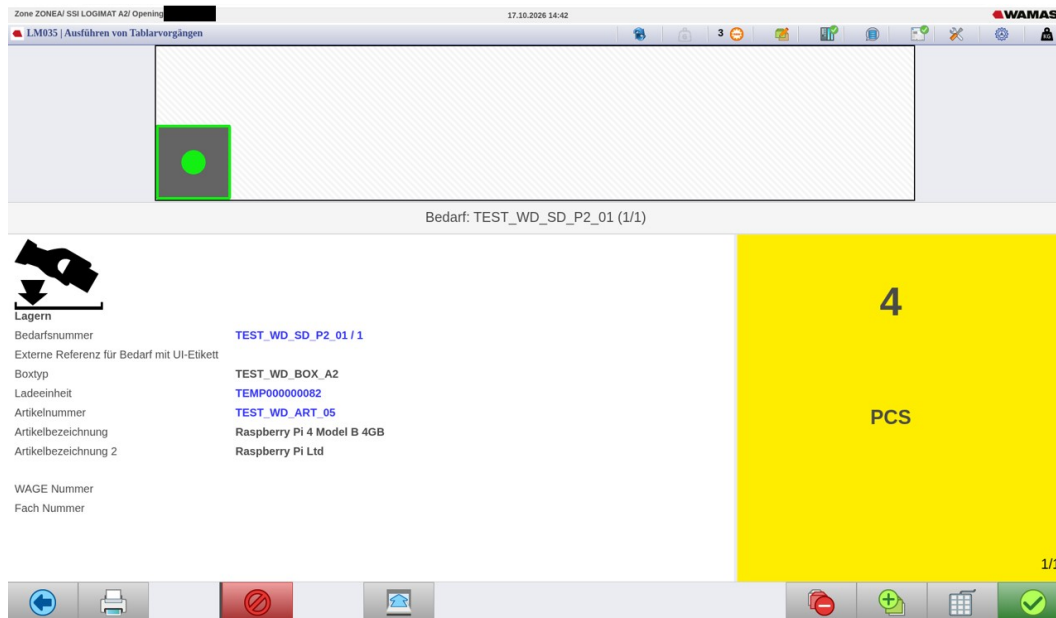


Abb. 15: LM035 – auftragsbezogene Einlagerung

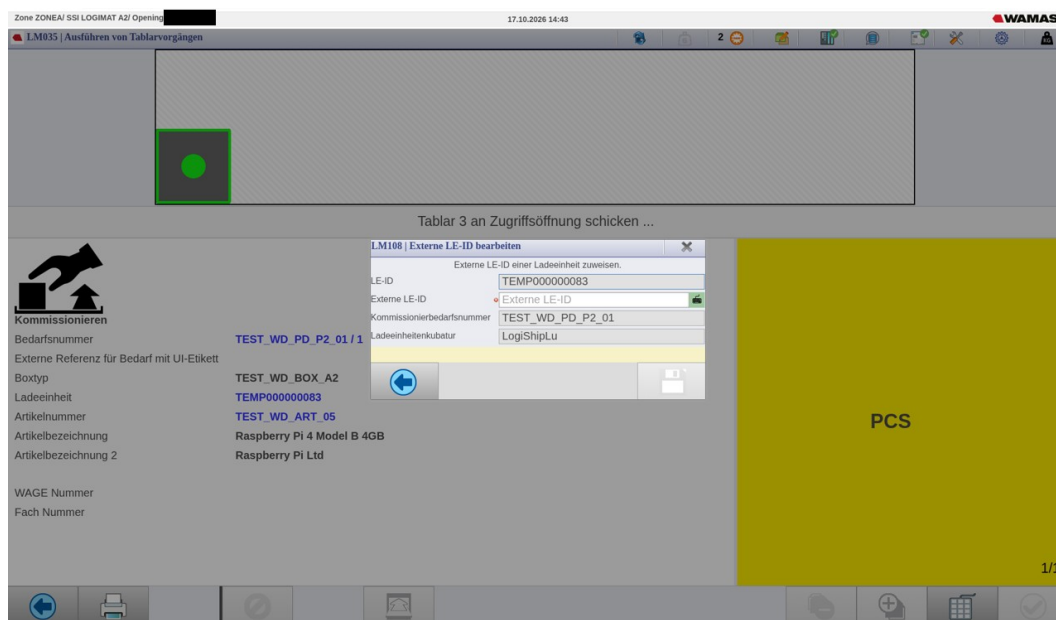


Abb. 16: LM108 – Externe LE-ID

Quelle: Testlog 14:37–15:00

10 Stolperfallen

Das passiert in der Praxis

- Tablar nach manuellem Arbeiten nicht retourniert – es bleibt in der Öffnung stehen.
- Box zu schnell gezogen – sie rastet nicht ein. Langsam ziehen.
- Zahl eingetippt und gleich Haken gedrückt – Zeichen fehlen. Erst Tab.
- „Kein Boxtyp zugeordnet“ – Zuordnung fehlt in LM084, Administrator fragen.
- Grund in LM101 leer – Buchung geht nicht.
- Abmelden hängt – F5 drücken.
- Bei Kommissionierung LM108 übersehen – externe LE-ID ist Pflicht.

11 Praxisbeispiel: Neue Box mit Ware

Aufgabe: Auf Tablar 5 des LOGIMAT A2 kommt eine neue Box für TEST_WD_ART_06 (Zylinderschraube) mit 40 Stück.

Schritt	Dialog	Aktion
1	LM006	Kachel Manuelle Vorgänge
2	LM040	Tablar 5 wählen, Tablar anfordern
3	LM004	Tablarlayout bearbeiten, TEST_WD_BOX_A2 ziehen, Speichern
4	LM002	Box antippen, Der Box einen Artikel zuteilen, TEST_WD_ART_06, Haken
5	LM002 / LM101	Lagern, 40, Tab, Haken, Inventory + Grund, Haken
6	LM002	Tablar retournieren
7	LM040	Kontrolle: Tablar 5, 40 PCS

Tab. 2: Ablauf im Überblick

12 Offene Punkte

In den Unterlagen nicht beschrieben

- Artikelbild erscheint im Touch (LM053) noch nicht.
- Spracheinstellung des Touch-Clients (Deutsch/Englisch) klären.
- Box-Zuordnung am Touch bei „Kein Boxtyp zugeordnet“ für normale Boxen (nicht LMB) bestätigen.
- Entfernen einer Box mit Bestand am Touch nicht getestet.

13 Quellenverzeichnis

Kürzel	Dokument
TL	Testlog WAMAS Dev, Testsystem WLS 2.8.0, 17.10.2026
TS	Workflow „WAMAS Touch LOGIMAT Bedienung“ (WAMAS Dev)
KH	Knowhow LOGIMAT-Bedienung und WAMAS Mobile

Tab. 3: Quellen