

Schulungsunterlage

Schulungsunterlage WAMAS Lift & Store am LOGIMAT

WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT

Kundendokument Stumatec · Deutsch (de-DE)

Schulung und Inbetriebnahme am 26.10.2026

Stumatec · Schulung 26.10.2026 · SSI SCHÄFER

LOGIMAT

SSI SCHÄFER

V 1.0 · 26.10.2026

WAMAS

SSI SCHÄFER

Inhaltsverzeichnis

1 Über diese Schulung.....	3
1.1 Ziel.....	3
1.2 Teilnehmende und Rollen.....	3
1.3 Unterlagen der Schulungsmappe.....	3
2 Agenda Montag, 26.10.2026 (Vorschlag).....	4
3 Lernziele.....	5
4 Übungen.....	6
4.1 Aufräumen nach den Übungen.....	6
5 Häufige Fragen.....	7
6 Kurzreferenz (1 Seite).....	8
7 Quellenverzeichnis.....	9

1 Über diese Schulung

1.1 Ziel

Nach dem Termin können die Mitarbeitenden der Stumatec die beiden LOGIMATs im Alltag selbständig bedienen (Bediener/innen) und die Stammdaten pflegen bzw. importieren (Key-User). Zusätzlich wird die WAMAS-Inbetriebnahme geprüft und die Abbildung der **zwei Wareneigentümer** besprochen (Beratung, Dokument 12). Ein Entscheid dazu wird **nicht** am Schulungstag erwartet.

1.2 Teilnehmende und Rollen

Rolle	Name (vor Ort eintragen)	Schwerpunkt
Bediener/in LOGIMAT (Logistik)		Teil A an der Maschine
Key-User, Kontaktperson Stumatec		Teil A und B, Beratung, Offene Punkte
IT Stumatec		Inbetriebnahme: Server, Netzwerk, Firewalls
Schulungsleitung / Inbetriebnahme, SSI SCHÄFER		Durchführung

Tab. 1: Teilnehmende

1.3 Unterlagen der Schulungsmappe

Nr.	Dokument	Für
01	Benutzeranleitung Touch-Client	Bediener/innen, alle
02	Administratoranleitung	Key-User
03	Artikel anlegen und pflegen am Touch-Client	alle
04	Artikel und Einlageraufträge importieren	Key-User
05	Boxen kreieren (Tablarlayouteditor)	alle
06	Zuordnungen Artikel ↔ Box	alle
08 / 09	Abnahmeprotokoll Schulung / Teilnehmerliste	Unterschrift
10 / 11	Inbetriebnahmeprotokoll / Abnahmeprotokoll Inbetriebnahme	IT, Key-User, Unterschrift
12	Entscheidungsgrundlage Wareneigentümer (Lösungsvorschlag)	Geschäftsleitung, Key-User

Tab. 2: Dokumente

Merkmal	Angabe
Titel	Schulungsunterlage WAMAS Lift & Store am LOGIMAT
Produkt / Release	WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT
Dokumentversion	1.0
Stand	26.10.2026
Autor	SSI SCHÄFER
Zielgruppe	Teilnehmende der Stumatec – Key-User und Bediener/innen
Grundlage	Anleitungen 01–06 und 10–12 dieser Schulungsmappe, SSI-Mustervorlage Schulungsunterlage V 1.1 (Oktober 2026), Schulung Touch LOGIMAT 2.8 V 1.0, Live-Tests SSI-Testsystem srv01 (17.–23.10.2026)

Version	Datum	Änderungen
1.0	26.10.2026	Erste Fassung für die Stumatec, abgeleitet aus der SSI-Mustervorlage Schulungsmappe WAMAS LS 2.8 (Oktober 2026); kundenspezifische Daten der Vorlage entfernt. Agenda mit Teil A (Maschine), Teil B (Desktop), Beratung und Inbetriebnahme.

Tab. 3: Versionshistorie

2 Agenda Montag, 26.10.2026 (Vorschlag)

Vorschlag

Die Zeiten sind ein Vorschlag und werden zu Beginn mit der Kontaktperson der Stumatec abgestimmt. Die Netzwerkprüfung mit der IT (Dokument 10, Teil 1) kann vor der Schulung laufen, damit beide LOGIMATs für Teil A bereit sind.

Zeit	Modul	Inhalt	Teilnehmende	Unterlage
07:45–08:30	IBN 1	Server, Netzwerk, Firewalls, Verbindung zu beiden LOGIMATs prüfen	SSI, IT	10 Kap. 2–4
08:30–08:45	0 Begrüssung	Ziele, Ablauf, Sicherheit am LOGIMAT	alle	07
	Teil A	an der Maschine (Touch-Client)		
08:45–09:30	A1 Grundlagen Touch	Anmelden, Dashboard, Tablar holen, Tablar zurück	alle	01
09:30–10:15	A2 Boxen kreieren	TablarLayouteditor, Box setzen, Vorlage speichern/laden	alle	05
10:15–10:30	Pause			
10:30–11:15	A3 Zuordnen und Einlagern	Artikel ↔ Box, Höchstmenge, Einlagern mit Buchungsschlüssel	alle	06, 01
11:15–11:45	A4 Entnehmen und Bestand	Entnahme, Bestand prüfen, typische Meldungen	alle	01
11:45–12:00	A5 Artikel am Touch	Artikel suchen, ändern, spontan anlegen	alle	03
12:00–13:00	Essenspause			
	Teil B	am Desktop (Admin-Client)		
13:00–13:45	B1 Administration	Benutzer, MD017, Boxtypen, Druck (nur Deutsch), Kontrolle	Key-User	02
13:45–14:15	B2 Importe	Artikelimport V5, Einlagerauftrag mit Wareneigentümer, DI002	Key-User	04
14:15–15:15	Beratung	Wareneigentümer bzw. getrennte Lager: Varianten, Vor- und Nachteile, nächste Schritte	Key-User, Entscheider	12
15:15–15:45	IBN 2	Funktionstests an beiden LOGIMATs, offene Punkte	SSI, Key-User, IT	10 Kap. 5–6
15:45–16:15	Abschluss	Offene Punkte, Abnahmeprotokolle, Teilnehmerliste	alle	08, 09, 11

Tab. 4: Agenda (Vorschlag)

3 Lernziele

Modul	Die Teilnehmenden können ...
A1 Grundlagen Touch	sich an- und abmelden, ein Tablar anfordern und zurückschicken
A2 Boxen kreieren	eine Box auf ein leeres Tablar setzen, das Layout speichern, eine Tablarvorlage speichern und laden
A3 Zuordnen und Einlagern	einen Artikel einer Box zuordnen, eine Höchstmenge setzen und Ware mit Buchungsschlüssel einlagern
A4 Entnehmen und Bestand	Ware entnehmen, den Bestand eines Artikels prüfen und die typischen Meldungen erklären
A5 Artikel am Touch	einen Artikel suchen und Daten ergänzen; wissen, wann ein Artikel am Touch angelegt werden darf
B1 Administration	einen Benutzer anlegen, Einheiten in MD017 finden, wissen, wo Boxtypen und Druck gepflegt werden
B2 Importe	eine Datei nach V5 importieren, einen Einlagerauftrag mit Wareneigentümer importieren und in DI002 kontrollieren
Beratung	die Varianten für zwei Wareneigentümer und ihre Folgen erklären

Tab. 5: Lernziele

4 Übungen

Die Übungen nutzen neutrale Schulungsartikel SCHULUNG-001 bis SCHULUNG-005. Mengen sind Übungswerte; nach der Schulung Bestand wieder ausbuchen bzw. mit dem Key-User abstimmen.

Vor Ort prüfen

Zu Beginn in MD001 prüfen, ob die Schulungsartikel angelegt sind. Falls nicht: Übung B2.1 (Import) vorziehen oder Artikel am Touch anlegen (Übung A5.2). Klient der Schulungsartikel mit dem Key-User festlegen **[auszufüllen]**.

Nr.	Modul	Aufgabe	Artikel	Erwartetes Ergebnis	☐
A1.1	A1	Anmelden, Kachel Manuelle Vorgänge, beliebiges Tablar anfordern und zurückschicken (an beiden LOGIMATs)	–	Tablar fährt vor und zurück	☐
A2.1	A2	Leeres Tablar: eine Box setzen und speichern	–	Box-ID ...-001 vorhanden	☐
A2.2	A2	Layout als Vorlage STUMATEC_UEBUNG speichern, auf zweitem Tablar laden	–	Vorlage in LM015 sichtbar	☐
A3.1	A3	Artikel der neuen Box zuordnen, Max. 50	SCHULUNG-001	Zuordnung gespeichert	☐
A3.2	A3	20 Stück einlagern, Buchungsschlüssel wählen	SCHULUNG-001	Bestand 20 PCS	☐
A4.1	A4	5 Stück entnehmen	SCHULUNG-001	Bestand 15 PCS	☐
A4.2	A4	Bestand prüfen (LM040 Artikelsuche, Desktop)	SCHULUNG-001	15 PCS	☐
A4.3	A4	Artikel ohne Box einlagern wollen	SCHULUNG-002	Meldung „Es wurde kein Tablar gefunden.“ verstehen	☐
A5.1	A5	Artikel suchen und Bezeichnung ansehen	SCHULUNG-003	LM011 geöffnet	☐
A5.2	A5	Höchstmenge über LM012 setzen	SCHULUNG-003	Max. gespeichert	☐
B1.1	B1	Benutzer für eine Aushilfe anlegen (nur Ansicht/Probe)	–	Ablauf UM002 bekannt	☐
B1.2	B1	MD017 öffnen: Einheiten, Warengruppen, Registerkarte Wareneigentümer ansehen	–	Aufbau bekannt	☐
B2.1	B2	Testimport von 5 Schulungsartikeln mit V5	SCHULUNG-001 ... -005	DI002 Fertiggestellt; Artikel in MD001	☐
B2.2	B2	Einlagerauftrag mit einer Zeile und Wareneigentümer importieren, am Touch einlagern	SCHULUNG-004	Auftrag in LM080, Bestand mit Wareneigentümer [vor Ort prüfen]	☐

Tab. 6: Übungen

4.1 Aufräumen nach den Übungen

- Übungsbestand ausbuchen (Entnahme bzw. Inventur 0) oder als echten Bestand mit dem Key-User bestätigen.
- Übungsvorlage STUMATEC_UEBUNG löschen, falls nicht benötigt (LM015 → Löschen).
- Tablare retournieren, abmelden.

5 Häufige Fragen

Frage	Antwort
Muss ich jeden Artikel zuerst einer Box zuordnen?	Ja, beim ersten Einlagern. Danach findet WAMAS die Box selbst (Modus FIXED).
Warum fährt das Tablar nicht zurück?	Manuell angeforderte Tablare immer mit Tablar retournieren zurückschicken.
Der Bildschirm hängt nach dem Abmelden.	Seite neu laden (F5) und neu anmelden.
Kann ich eine falsche Buchung rückgängig machen?	Nicht per Knopf. Gegenbuchung (Einlagern bzw. Entnehmen) und Key-User informieren.
Wer hilft bei Störungen?	Zuerst Key-User; technische Störung: SSI SCHÄFER Hotline (Aufkleber am LOGIMAT).

Tab. 7: Häufige Fragen

6 Kurzreferenz (1 Seite)

Ich will ...	So geht es am Touch-Client
Anmelden	Benutzer, Passwort → grüner Haken → Dashboard
Tablar holen	Manuelle Vorgänge → Übersicht Tablare → Suche (leer) → Zeile → Tablar anfordern
Box anlegen	Tablar holen → Tablarlayout bearbeiten → Boxtyp langsam ziehen (oder Vorlage laden) → Speichern
Artikel zuordnen	Box antippen → Feld Artikel → Suche → Artikel → Max. Menge → grüner Haken
Einlagern	Box antippen → Lagern → Menge → Tab → Haken → Buchungsschlüssel + Grund
Entnehmen	Box antippen → Kommissionieren → Menge → Haken → Buchungsschlüssel + Grund
Bestand prüfen	Übersicht Tablare → Artikelsuche; Mobile LP-/LE-Info; Desktop SM022
Artikel suchen/pflegen	Tools anzeigen → Übersicht Artikel (LM007) → Artikel pflegen (LM011)
Tablar zurück	Tablar retournieren (immer!)
Abmelden	Abmelden; hängt die Seite: F5

Tab. 8: Kurzreferenz Touch-Client

Meldung / Problem	Lösung
„Es wurde kein Tablar gefunden.“	Artikel hat keine Box → Box anlegen und zuordnen
Öffnungsliste leer beim Start	Öffnung an anderem Terminal gebunden → Key-User / Desktop LM056
Buchungsschlüssel-Dialog hängt	Buchung ist meist erfolgt → Bestand prüfen, nicht doppelt buchen
Import bricht ab	DI002 → Fehlerprotokoll; Klient, Einheit, Warengruppe prüfen
Wareneigentümer am Touch nicht wählbar	richtig so: kommt nur über Aufträge (Dokument 12)

Tab. 9: Meldungen

Nie drücken	
Tablarvorgänge stornieren (rot) · Zuordnung aufheben (Öffnung) · Dokument noch einmal verteilen	Hilfe: Key-User · SSI SCHÄFER Hotline (Aufkleber am LOGIMAT)

Tab. 10: Nie drücken / Hilfe

7 Quellenverzeichnis

Kürzel	Dokument
01–06, 10–12	Dokumente dieser Schulungsmappe (Stumatec, 26.10.2026, V 1.0)
ST-T	Schulung Touch LOGIMAT, WAMAS LS 2.8 V 1.0
KH-L / KH-A	Know-how LOGIMAT-Bedienung / Admin-Client, Stand 17.10.2026
SCH	SSI-Schulungsunterlagen Benutzer und Administrator V 1.0 (Struktur)

Tab. 11: Quellen