

# Änderungsverlauf

Diese Seite fasst zusammen, was sich in FINN.ghost geändert hat — aus Sicht der Anwendung, nicht aus Sicht der Entwicklung. Das Neueste steht oben.

## Ihre Version finden

Die Version steht auf der Startseite von FINN.ghost unten in der Fußzeile, zum Beispiel `26.1.1.260731`. Entscheidend sind die **letzten sechs Stellen**: Sie geben das Datum des Programmstands im Format JJMMTT an — `260731` also den 31. Juli 2026.

Damit lässt sich jeder Eintrag dieser Seite einordnen: Liegt das genannte Datum vor dem Stand Ihrer Version, ist die Änderung bei Ihnen enthalten.

Aktualisiert wird über das Setup; die Einstellungen bleiben dabei erhalten. Siehe [Installation und Update](#).

## August 2026

### Neu: Zugang für KI-Assistenten

FINN.ghost kann einem KI-Assistenten einen kontrollierten Zugang zu Ihren SelectLine-Mandanten bereitstellen. Damit lassen sich Fragen in normaler Sprache stellen — etwa „Welche offenen Aufträge hat Kunde 10023?“ — und auf Wunsch auch Daten anlegen.

Verfügbar sind unter anderem:

- **Auskunft** zu Artikeln, Kunden, Interessenten, Lieferanten, Belegen, Projekten und Verträgen
- **Anlegen und Ändern** von Kunden, Interessenten, Lieferanten, Belegen, Artikeln, Projekten und CRM-Adressen
- **Auswertungen** nach hinterlegten Regeln, damit gleiche Fragen immer gleich beantwortet werden

Die Anmeldung läuft über eine eigene Anmeldeseite. Jeder Zugang wird einzeln erteilt und lässt sich einzeln widerrufen. Es handelt sich um ein eigenes, lizenzpflichtiges Modul, das standardmäßig nicht aktiv ist.

Ein KI-Assistent arbeitet mit den Rechten des erteilten Zugangs. Vor der Freigabe sollte deshalb geklärt sein, wer den Zugang nutzt und ob er auch schreiben darf.

# Pipedrive: Leads aus Pipedrive in die SelectLine

Bisher lief die Übertragung nur in eine Richtung. Neu ist der Weg zurück: Die Aufgabe **Pipedrive-Leads importieren** legt aus einem Lead in Pipedrive einen Interessenten in der SelectLine an und stößt die daran hängenden Abläufe an. Die Lead-Quellen aus Pipedrive werden mit übernommen.

## Pipedrive: Projekte

- **Neu** — die Aufgabe *SelectLine-Projekte exportieren* überträgt Projekte aus der SelectLine nach Pipedrive, mit eigenem Einstellungsbereich.
- **Neu** — Belege, die zu einem Projekt gehören, übertragen die Projektnummer mit nach Pipedrive.

## Pipedrive: weitere Änderungen

- **Neu** — Aufgabe *Kontakt-Label erneut exportieren*, um die Label aller Kontakte noch einmal nach Pipedrive zu schreiben. Hilfreich, wenn in Pipedrive Label nachträglich geändert oder ergänzt wurden.
- **Neu** — Funktionen zum Entfernen fehlerhaft angelegter Pipedrive-Daten.
- **Verbessert** — die Zahlungsbedingung wird an Deals verständlicher formuliert übergeben.
- **Verbessert** — Kontaktabgleich: Personen werden nicht mehr angelegt, wenn sie in Pipedrive bereits als Organisation existieren. Zu Organisationen wird eine E-Mail-Adresse mit übertragen.
- **Verbessert** — die Protokollausgaben der Schnittstelle sind einem eigenen Bereich zugeordnet und dadurch gezielt filterbar. Die Protokollierung der Pipedrive-Aufrufe lässt sich abschalten.
- **Verbessert** — die Konfigurationsoberfläche wurde überarbeitet: Eingaben werden vor dem Speichern geprüft, und zu den Abschnitten führen Verweise ins Wiki.
- **Behoben** — Auswahloptionen für Mehrfachauswahlfelder wurden nicht vollständig übertragen.
- **Behoben** — falsche Zuordnungen beim Abgleich von SelectLine-Adressen.

- **Behoben** — die Konfiguration wurde in bestimmten Fällen nicht gespeichert.

## FINN.lager

- **Verbessert** — Fertigungskommission: mehrere Korrekturen in der Bereitstellung.
- **Behoben** — Dispositionsboard: das Board konnte beim Laden mit einer Fehlermeldung abbrechen.
- **Verbessert** — die Hilfe-Verweise aus der Anwendung ins Wiki wurden überarbeitet.

## Shopify

- **Neu** — Einkaufskosten werden auch dann übertragen, wenn dafür keine eigene Preisgruppe eingerichtet ist. Verwendet wird dann der letzte Einkaufspreis aus der Kalkulation.
- **Verbessert** — Trackingnummern werden immer mit übertragen, sobald ein Versanddatum vorliegt.
- **Behoben** — Kundenzuordnung und Metafelder.

## Shopware 6

- **Behoben** — Articlelexport mit Varianten.
- **Behoben** — Übertragung von Promotionsartikeln.
- **Verbessert** — Artikelgruppen werden deutlich schneller angelegt.

## Mail2SL

- **Verbessert** — das Passwort ist kein Pflichtfeld mehr. Postfächer, die ohne Passwort erreichbar sind, lassen sich damit einrichten.
- **Behoben** — Zuordnung von Mitarbeitern und Kunden.
- **Behoben** — Fehler beim Verarbeiten von Nachrichten, die nur aus einem Anhang bestehen.

## System

- **Neu** — Fehler werden wieder per E-Mail versendet, damit Störungen nicht erst bei der nächsten Protokollansicht auffallen.

# Juli 2026

## Neu: Zertifikate automatisch von Let's Encrypt

FINN.ghost kann sein SSL-Zertifikat selbst bei Let's Encrypt beantragen und automatisch erneuern. Das ersetzt den bisherigen Weg, ein Zertifikat von Hand zu erstellen und einzutragen.

Dazu gehört ein **Export- und Importcode**: Auf der ersten Installation wird die Zertifikatskonfiguration als Code exportiert, auf weiteren Installationen eingelesen. Danach holen sich alle Installationen ihre Zertifikate über denselben Zugang.

Das war bisher der mühsame Teil beim Betrieb mehrerer Installationen: Jede brauchte ihr eigenes, von Hand gepflegtes Zertifikat. Das entfällt.

Siehe [Zertifikat einrichten](#).

## FINN.lager: Mengen in Fertigungslisten anpassen

Der Fertigungslisten-Editor konnte einen Artikel bisher in vielen Fertigungslisten ersetzen oder entfernen. Neu ist, dessen **Menge** in den ausgewählten Listen gemeinsam anzupassen.

## Übersetzungen

- **Verbessert** — FINN.translate wurde überarbeitet und um einen erweiterten Filter ergänzt.
- **Behoben** — Anpassung an eine geänderte Schnittstellenversion von DeepL.

Wer FINN.translate nutzt und noch auf einem Stand vor dem 25. Juni 2026 ist, sollte aktualisieren — die alte DeepL-Adresse wird nicht mehr beantwortet, Übersetzungen schlagen sonst fehl.

## Protokoll

- **Verbessert** — zu jeder Protokollzeile steht, aus welchem Aufruf sie stammt und welcher Benutzer beteiligt war. Damit lässt sich ein Vorgang zusammenhängend nachlesen.
- **Verbessert** — die Protokollansicht filtert nach Modul statt nach freiem Text, zusätzlich nach Bezeichnungen.
- **Behoben** — derselbe Fehler wurde mehrfach ins Protokoll geschrieben.

Siehe [Log Informationen](#).

## Behobene Fehler

- **FINN.lager, Kommission** — beim Übergeben einer Position mit negativer Menge brach die Belegübergabe ab. Solche Positionen werden nun vorher abgefangen.
- **FINN.lager, Kommission** — nach dem Buchen aus einem alternativen Lager sprang die Anzeige zurück auf die erste Position statt an der aktuellen zu bleiben.
- **FINN.lager, Kommission** — Druckvorlagen wurden zu einer Position nicht angezeigt.
- **FINN.lager, Artikelinfo** — Korrekturen in der Anzeige.
- **Server** — fehlte einem Benutzer in der SelectLine das Leserecht auf Mitarbeiter, beendete sich der Dienst. Dieser Fall wird jetzt abgefangen.
- **Server** — der automatische Neustart nach einem Absturz griff im laufenden Betrieb nicht.
- **Shopify** — Auftragsnummern von Amazon-Bestellungen wurden wegen Groß- und Kleinschreibung nicht zugeordnet. Die Belegfelder für Marktplatzbestellungen sind jetzt frei belegbar, und Rechnungen können online bereitgestellt werden.
- **Shopware 6** — Referenz für Zahlungen über Mollie.
- **Mail2SL** — Erkennung doppelter Nachrichten überarbeitet; die zusammenfassende E-Mail und Betreffzeilen mit Komma wurden korrigiert.

## Juni 2026

## FINN.lager: Fehlteillisten und Fertigungskommission

- **Neu** — die fehlenden Mengen eines Produktionsschritts lassen sich als **Fehlteilliste** ausgeben, wahlweise als Tabelle oder als Etiketten. Die Liste weist zu jedem Artikel aus, was bestellt ist, wann die nächste Lieferung erwartet wird und wie viel für andere Termine reserviert ist.
- **Neu** — zu Verbrauchsartikeln lassen sich hinterlegte PDF-Dokumente direkt am Arbeitsplatz öffnen, etwa Zeichnungen oder Arbeitsanweisungen.
- **Verbessert** — gedruckte Fehlteillisten werden in einem eigenen Ordner abgelegt.

# FINN.lager: weitere Änderungen

- **Neu** — Artikelinfo: der bestellte Bestand kann in der einfachen Ansicht getrennt vom verfügbaren Bestand ausgewiesen werden. Damit ist die Auskunft „haben wir nicht, aber unterwegs“ im Lager möglich.
- **Verbessert** — Druckvorlagen werden zuverlässig nach dem Standort des Mitarbeiters gefiltert.
- **Behoben** — ältere Android-Geräte konnten die Anwendung nicht mehr laden. Betroffen waren MDE-Geräte mit älteren Browserversionen; sie funktionieren wieder.
- **Behoben** — Kommission: die Auswahl alternativer Läger war auf kleinen Displays nicht vollständig bedienbar.
- **Behoben** — PDF-Dokumente aus dem Journal ließen sich in Artikelinfo und Fertigungskommission nicht öffnen.
- **Behoben** — Konfiguration von Dispositionsboard und Anlieferungsboard.
- **Behoben** — Anzeige des Lagerorts im Menü.

## Shopify

- **Neu** — das Feld für die Shopkundennummer ist frei wählbar.
- **Neu** — Sachmerkmale werden auch für Varianten übertragen.
- **Neu** — Einkaufskosten von Artikeln werden mit übertragen.
- **Verbessert** — eine einmal gesetzte Sprachzuordnung lässt sich wieder entfernen.
- **Verbessert** — Bestellungen können über eine Kennzeichnung vom Import ausgenommen werden.
- **Verbessert** — die Einstellungsoberfläche wurde neu geordnet.
- **Behoben** — Zuordnung der Lieferbedingungen.

## Pipedrive

- **Neu** — Artikelbilder werden übertragen, mit eigener Aufgabe in der Zeitsteuerung, damit der Bildexport den übrigen Abgleich nicht aufhält. Der Bildexport lässt sich einzeln einschalten.
- **Neu** — für Synchronisationen kann ein Enddatum gesetzt werden.
- **Verbessert** — Verweise ins Wiki in der Konfigurationsoberfläche.

## System und Sicherheit

- **Verbessert** — beim Aufbau der Verbindung zwischen Anwendung und Server wird die Anmeldung geprüft.

- **Verbessert** — nach einem Neustart des Servers lädt die Anwendung im Browser neu. Damit verschwinden veraltete Zwischenspeicher, die vorher zu unerklärlichen Anzeigefehlern führten.
- **Behoben** — Anzeige eingebetteter Inhalte im Tracker.

# Älteres

Für Änderungen vor Juni 2026 wenden Sie sich an den Support.

Diese Seite entsteht aus dem Entwicklungsverlauf von FINN.ghost und wird zu jedem Monatsstand ergänzt. Nicht aufgeführt sind rein interne Änderungen ohne Auswirkung auf die Bedienung.

---

Created 2026-08-27 12:08:30 UTC by API  
Updated 2026-08-27 12:08:31 UTC by API