

OPS Deck Offline System - Kurzanleitung

Lagerverwaltung (Offline, lokal auf diesem PC)

Start

1) start-Lagerverwaltung.cmd starten 2) Browser: <http://localhost:5516/> 3) Login (falls aktiv)

Wareneingang (WE)

- Artikel suchen -> WE buchen
- Menge + Preis eintragen, optional Lieferschein anhaengen
- Speichern -> Bestand steigt, Durchschnittspreis aktualisiert

Warenausgang (WA)

- Artikel suchen -> WA buchen
- Menge eintragen, optional Zweck/Notiz
- Speichern -> Bestand sinkt

Belege & Details

- Belegliste: Buchungen/Belege pruefen
- Details: Datenblatt, Anhaenge oeffnen oder drucken

Backup (Admin)

Admin -> Backup erzeugt ZIP (DB + optional Files). ZIP wird heruntergeladen und auch unter backend/data/backups gespeichert.

Rechte (Kurz)

Funktion	Permission
Wareneingang	goods_in.create
Warenausgang	goods_out.create
Belegliste	receipts.view
Export/Import	inventory.export / inventory.import
Admin/Backup	roles.manage

Preisformel (WE): $\text{newPrice} = (\text{oldQty} * \text{oldPrice} + \text{inQty} * \text{inPrice}) / (\text{oldQty} + \text{inQty})$