



Reper Mass

LAGER- UND BESTANDSFÜHRUNG

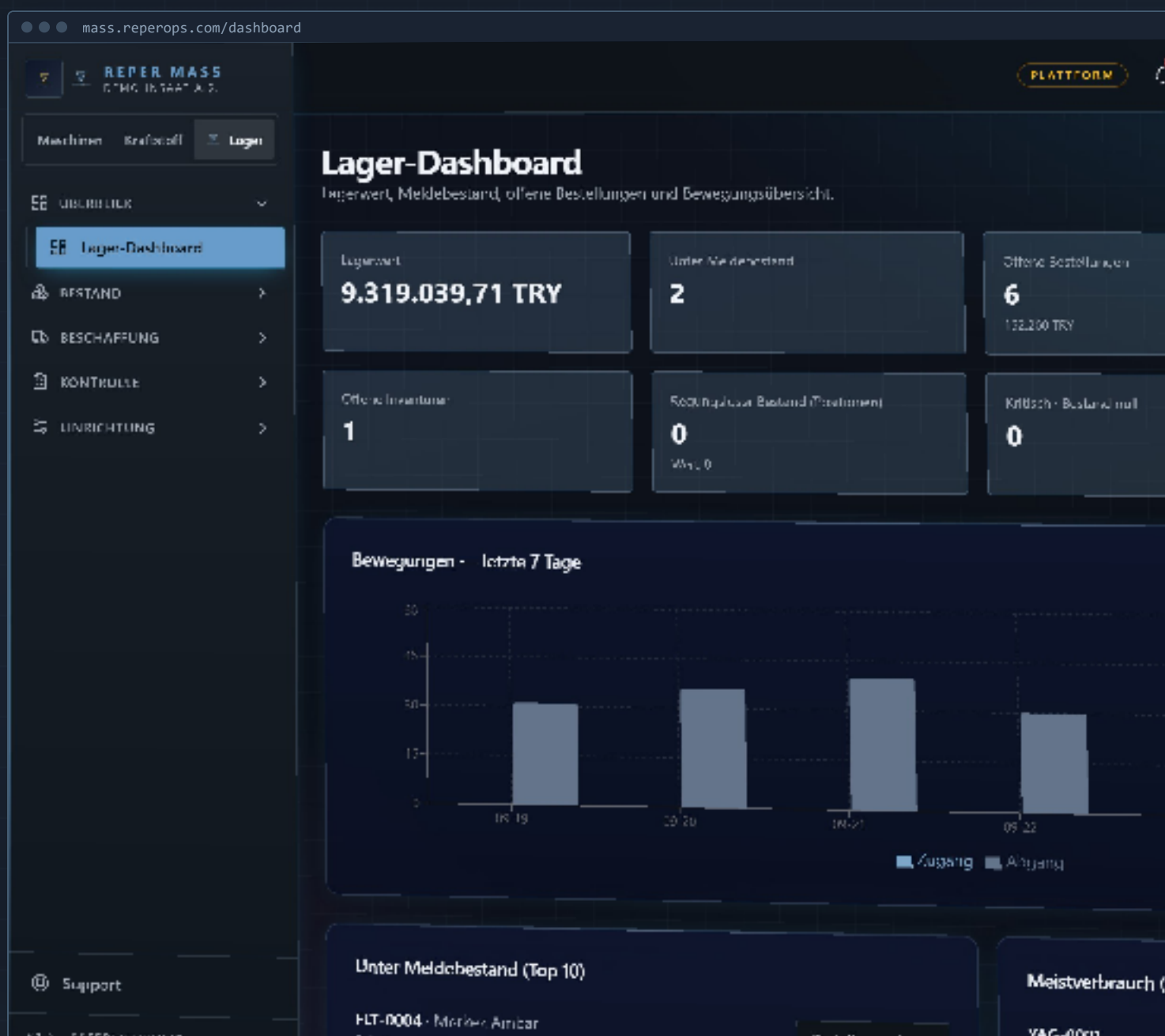
Baustellenlager Lagerplatz für Lagerplatz, Position für Position. Ersatz- und Baustoffe auf einer Karte; Bestellung, Wareneingang, Inventur und Kosten in einem Ablauf.

Barcode · QR-Code

Blindinventur

Freigabekette

Allein oder mit Axis



Drei Baustellenlager-Themen

Bestand in Papier, Excel und Chats bremst; Mass erfasst diese drei Bereiche.

01

Bestand unklar

Tabellen sind verstreut; Inventuren fehlen oder werden nicht gebucht. Mehrere Listen liefern zum gleichen Artikel unterschiedliche Mengen — der Lagerleiter sieht widersprüchliche Bestände.

Abweichungen bleiben offen bis zur Freigabe; die nächste Bestellung basiert wieder auf Schätzung und Telefonaten.

ANZEICHEN

- Inventur bleibt in Excel
- Gleicher Artikel, zwei Codes
- Kritisches Teil fehlt im Bedarf

IN MASS

Artikelkarte, Lagerplatz und Blindinventur als eine Quelle. Bestand nach Freigabe der Abweichung; Historie nachvollziehbar.

Mass-Vorteil · 01

Eine Bestandsquelle; Inventurdifferenz nach Freigabe. Optional Axis-Auftragsverbrauch.

02

Empfänger unbekannt

Persönliche Ausgabe und Transporte ohne Buchung; Engpässe spät sichtbar. Verbrauch und Ausschuss in Nebenlisten verfälschen Kostenstellen.

Lieferscheine vom Zentrallager zur Baustelle weichen oft vom System ab, bis jemand manuell abstimmt.

ANZEICHEN

- Werkzeug-Ausgabe unklar
- Fehlmengen gehen im Transport verloren
- Ausschuss nicht erfasst

IN MASS

Transport, Persönliche Ausgabe und Verbrauch per Scan. Status versendet, unterwegs, geliefert.

Mass-Vorteil · 02

Transport und Persönliche Ausgabe per Scan; Sendestatus nachverfolgt. Rückgabe schließt per Scan.

03

Einkauf ohne Durchblick

Bestellung, Lieferschein, Wareneingang und Rechnung getrennt; Bestand spiegelt Einkauf nicht. Teillieferung und QC auf Papier — Lagerplatz veraltet.

Ohne Preisupdate beim Wareneingang driften Durchschnittskosten und Bestandswert; Finanz und Lager sehen andere Zahlen.

ANZEICHEN

- Bestellstatus unklar
- Teillieferungen nicht verfolgt
- Rechnungs- vs. WE-Preis weicht ab

IN MASS

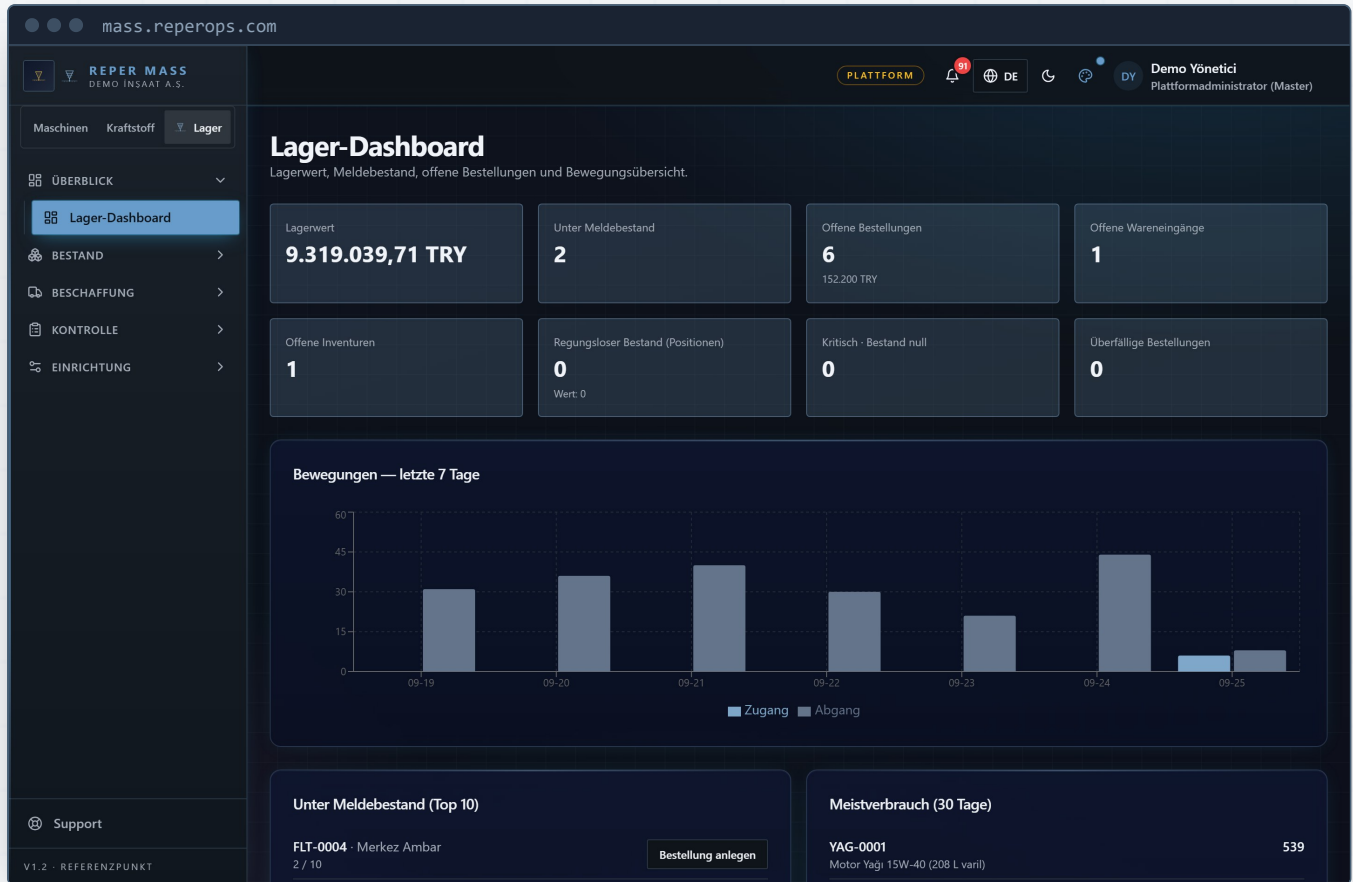
Bestellfreigabe, Wareneingang, QC und letzter Preis in einer Kette. Freigaben nach Betrag und Rolle.

Mass-Vorteil · 03

Bestellung, WE und Preis in einer Kette; Bestand sofort aktualisiert. Freigaberegeln nach Rolle.

Lagerstatus auf einem Bild

Bestandswert, offene Bestellungen, offener Wareneingang und Inventuraufgaben; Zahlen zum schnellen Lesen.



Bestandswert

Gewichteter Durchschnitt und Artikel unter Meldebestand auf einer Karte.



Offene Bestellungen

Offene WE- und Einkaufszeilen für die Tagesübersicht.



Inventuraufgaben

Tage ohne Bewegung als KPI neben offenen Aufgaben.

- ✓ **Bestandswert** mit Durchschnitt im Panel; Artikel unter Meldebestand mit letztem Datum.
- ✓ **Offener Einkauf** und offener Wareneingang für Einkauf und Lager sichtbar.
- ✓ **Kritisch / Nullbestand**
Warnungen ergänzen die E-Mail mit gleichen Schwellen.

- ✓ **Offene Inventur** und ruhende Tage als KPIs.
- ✓ Karten auf einem Bild; Führung nutzt eine Ansicht fürs Tagesbriefing.
- ✓ 7-Tage-Bewegungen und Meistverbrauch ohne Bericht zu öffnen.

NUTZEN

Lagerrisiko auf einen Blick. Tages-E-Mail mit gleichen Daten wie das Panel.

Panel in Firmenzeitzone; Karten aus denselben Bestandsdaten wie die Historie.

E-Mail bei niedrigem Bestand an Berichtsberechtigte; keine separate Empfängerliste.

Querverweise und Dateien an einem Ort

OEM-, Hersteller- und Lieferantennummern auf einer Karte; Alternativartikel bei Fehlbestand.



Quernummern

OEM-, Hersteller- und Lieferantencodes auf einer Karte.



Alternativkette

Alternativvorschläge bei Fehlbestand.



Technische Dateien

MSDS und Katalog an der Artikelkarte.

- ✓ **OEM / Hersteller / Lieferant / Altcode** auf einer Karte; Suche über jede Nummer.
- ✓ **Alternativ und gleichwertig** verknüpft; Liste bei Fehlbestand.
- ✓ **Dateien:** MSDS, Katalog und Bilder an der Karte.

- ✓ **Auto-Nummernkreis** und Kategorienbaum; Einheitenrechnung und ABC auf der Karte.
- ✓ **Kritisch / Gefahrstoff** und Katalognummern per Suche.
- ✓ Alternativliste bei Fehlbestand; Ersatzbeziehungen definiert.

NUTZEN

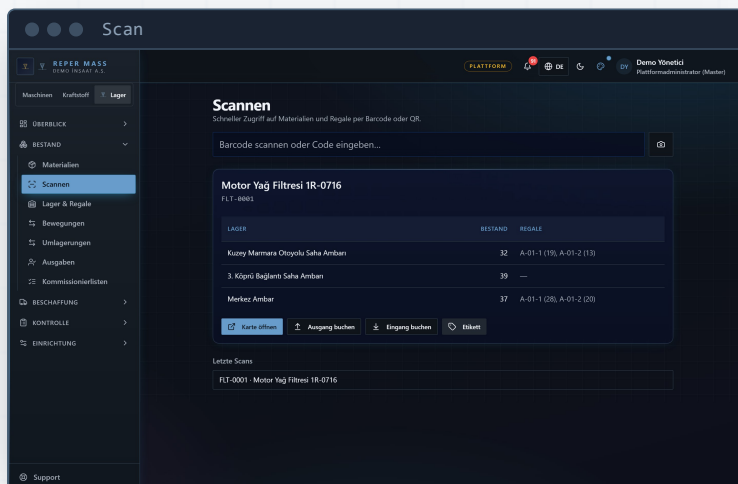
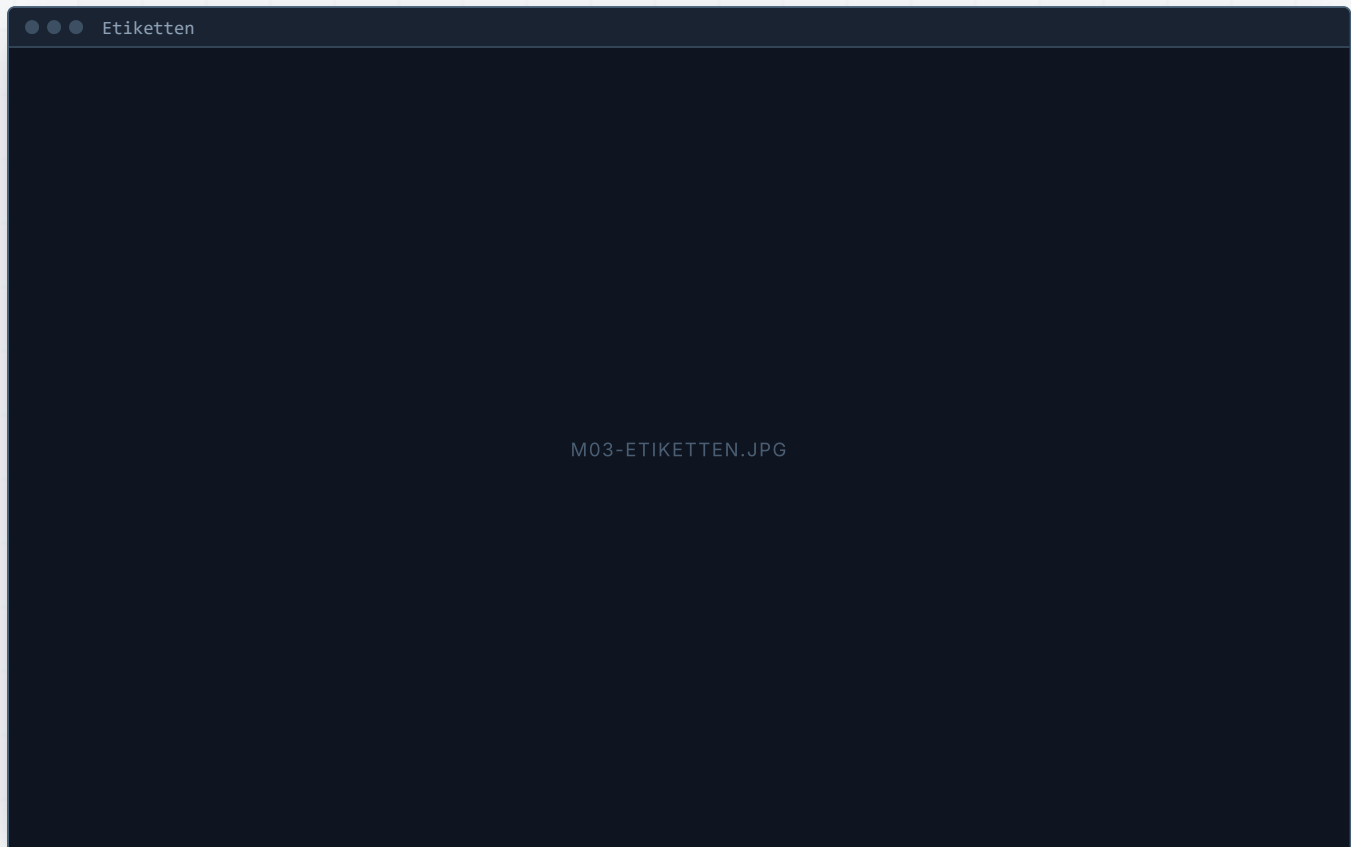
Weniger Fehlbestellungen vor Ort.
Technische Dokumente mit der Karte auffindbar.

Suche über alle Nummernfelder; Ergebniskarte mit einem Klick.

Interner Barcode und Etikettendruck zur gleichen Artikelnummer.

Etiketten drucken, ein Scan-Ablauf

Thermo- und A4-Vorlagen; Zugang, Abgang, Transport und Inventur im gleichen Scan-Ablauf.



- ✓ **Symbologien:** QR-Code, Code128, EAN-13/8, UPC, DataMatrix — Firmeneinstellung.
- ✓ **Druck:** Thermo 50×30 / 70×40, A4 3×8; Artikel- und Lagerplatzetiketten; PDF oder Browser.
- ✓ **Leser:** USB/Bluetooth Tastaturmodus oder Kamera; ein Decoder.
- ✓ **Ein Ablauf:** Zugang, Abgang, Transport, Inventur; QR zum Lagerplatz.

NUTZEN

Etiketten und Scan in einem System. Ein Gerät für alle Bewegungsarten.

Tastaturmodus sendet Enter; Kartencode setzt Menge pro Scan.



QR-Code
Feldetikett



Code128
Lagerplatzetikett



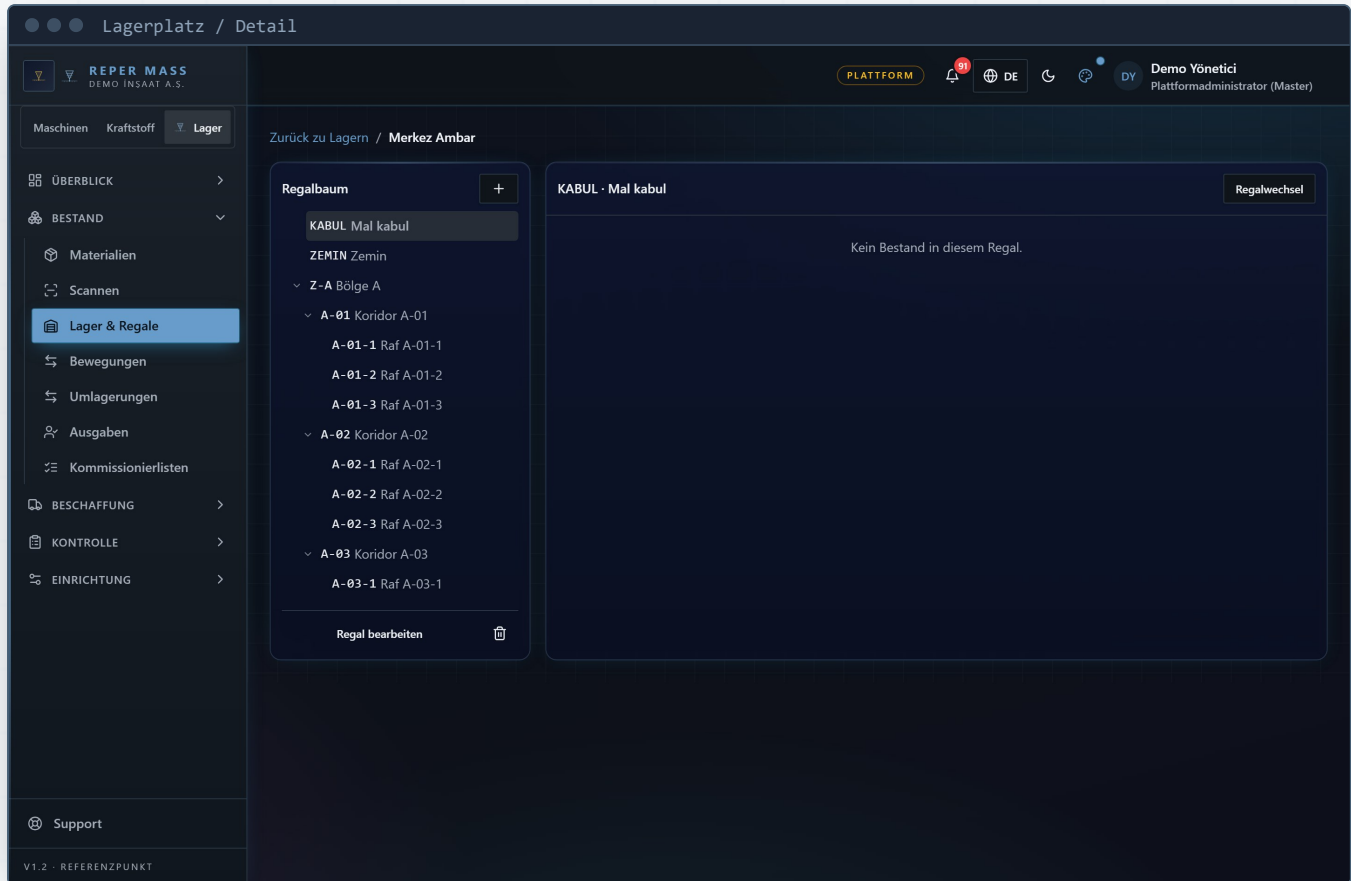
EAN-13
Handelsüblich



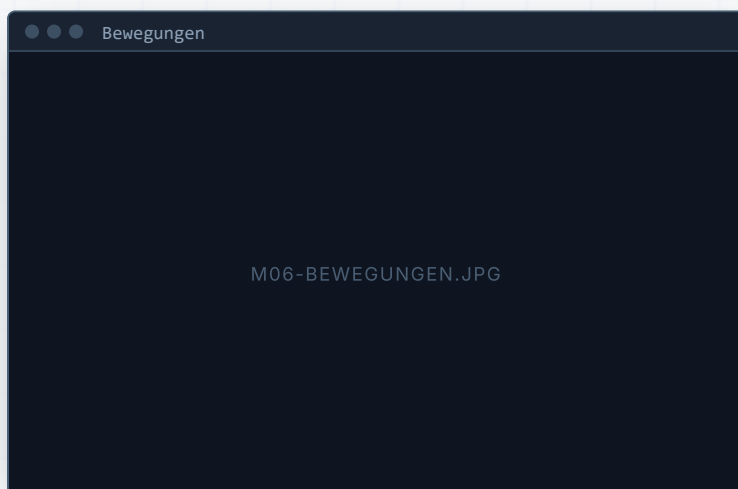
DataMatrix
Dichte Daten

Lagerstruktur und Bestandsbewegungen

Bestand in Zone, Gang und Lagerplatzbaum; Zugang, Abgang, Rückgabe und Ausschuss erfasst.



- ✓ **Zone / Gang / Lagerplatz / Ebene** manuell; Bestand pro Lagerplatz.
- ✓ **Platztypen:** Regal, Boden, WE, Versand, Quarantäne; Umlagerung unterstützt.
- ✓ **Zugang, Abgang, Transport, Korrektur, Rückgabe, Ausschuss** erfasst.
- ✓ **Kostenstelle, Maschine, Auftrag** (mit Axis) an Bewegungen; Durchschnittskosten aktualisiert.
- ✓ Bewegungsliste nach Artikel und Lagerplatz; Historiezeile per Klick.



NUTZEN

Lagerplatzadresse und Bewegungsbuch in einem System. Quarantäne außerhalb des Betriebs.

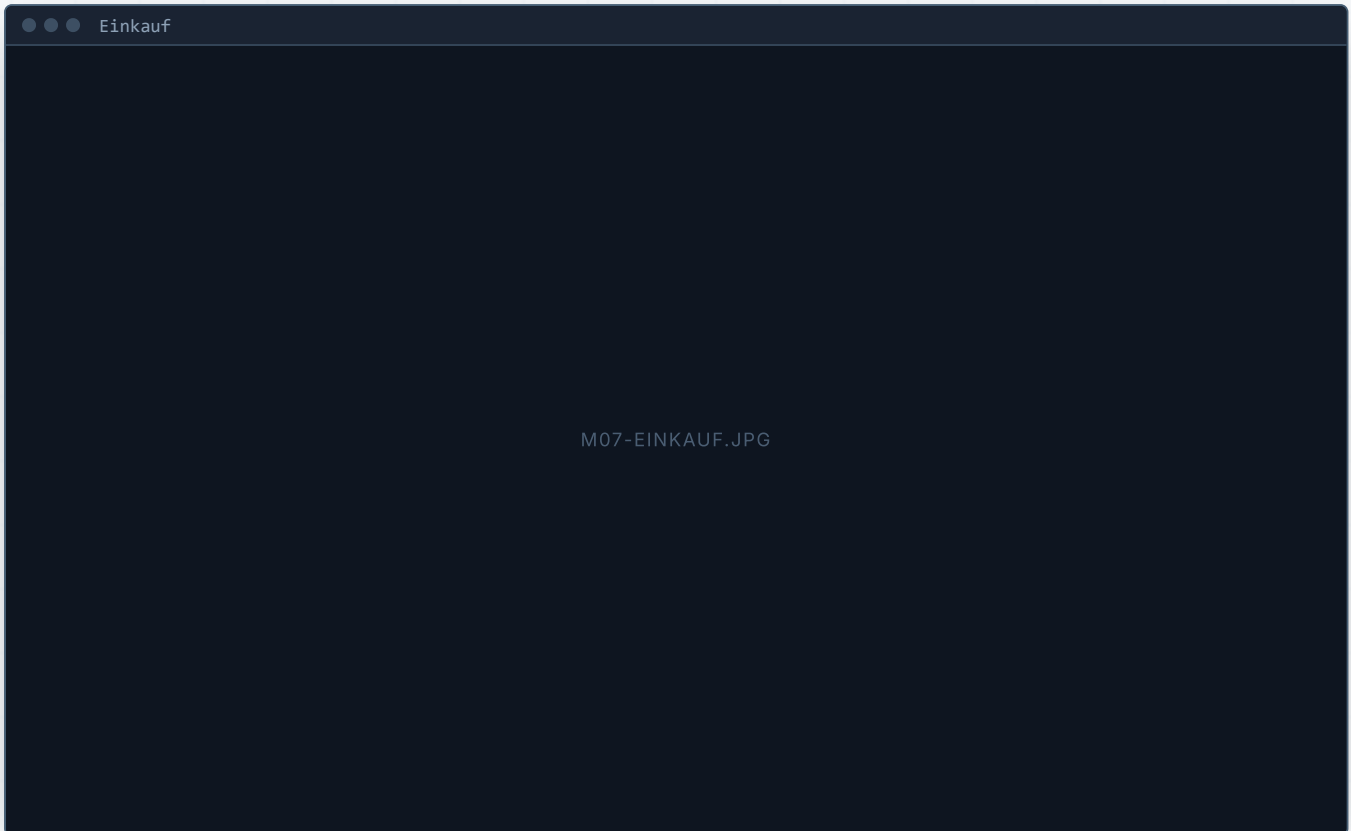
Baum manuell pflegbar; Bestand des Platzes im rechten Panel. Negativbestand optional.

Ausschuss auf Kostenstelle; Rückgabe erhöht Bestand.

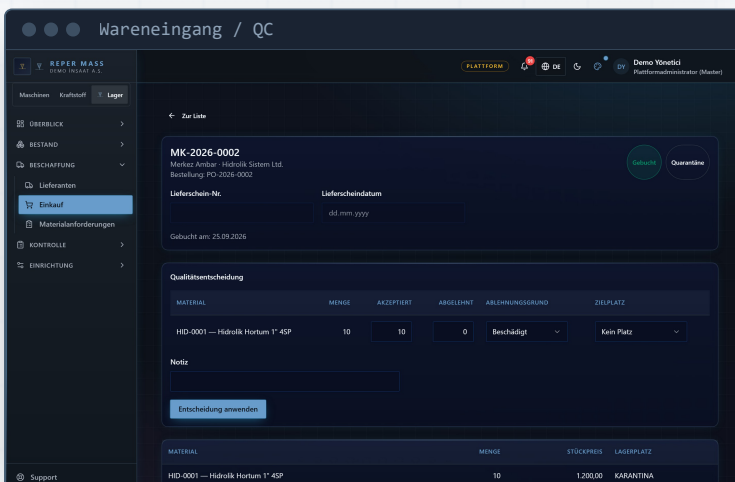
Mit Axis Teile aus Bestand am Auftrag; Warnungen bei niedrig/leer. Kommissionierliste bucht ab.

Bestellung, Wareneingang und QC

Eine Kette von Betragfreigabe über Teillieferung und Quarantäne bis Preisupdate.



- ✓ **Betragabhängig** Bestellfreigabe — Regeln nach Rolle und Betrag.
- ✓ **Teillieferung** pro Lieferscheineile; Überlieferungstoleranz einstellbar.
- ✓ **Quarantäne** und QC (annehmen / ablehnen); Rücksendung erfasst.
- ✓ **Letzter Preis** beim Wareneingang; fließt in Durchschnittskosten.
- ✓ Bestell- und WE-Zeile in einer Kette; Restmenge bleibt offen.



NUTZEN

Einkauf und Lagerbestand in einer Ereigniskette. Kostenbericht mit letztem Einkaufspreis.

Zeilen editierbar bis Freigabe; WE nur an freigegebene Bestellung. QC-Notiz auf Lieferscheineile.

Nach Teillieferung Restmenge auf offener Bestellung; manuell oder auto abschließen.

Blindinventur und Differenzsteuerung

Systemmenge auf dem Inventurbildschirm ausgeblendet; nach Freigabe eine Korrekturbuchung.

Inventur / Prüfung

REPER MASS
DEMO İNŞAAT A.Ş.

Maschinen Kraftstoff **Lager**

ÜBERBLICK >
BESTAND >
BESCHAFFUNG >
KONTROLLE >
Inventur
Lagerberichte
Etiketten
EINRICHTUNG >

Support

V1.2 · REFERENZPUNKT

PLATTFORM 91 DE DY Demo Yönetici
Plattformadministrator (Master)

Zur Liste **SAY-2026-0001** Gebucht Merkez Ambar Gesamttes Lager

MATERIAL	LAGERPLATZ	SYSTEM	GEZÄHLT	DIFFERENZ	WERTDIFFERENZ
ELK-0001 Marş Motoru	—	9	11	2	48.000,00
ELK-0002 Alternatör 24V	—	7	10	3	58.500,00
ELK-0003 Aku 12V 180Ah	—	2	5	3	23.400,00
FLT-0001 Motor Yağ Filtresi 1R-0716	—	50	50	0	0,00
FLT-0004 Yağıt Filtresi	—	18	18	0	0,00
FLT-0006 Hidrolik Yağ Filtresi	—	10	10	0	0,00
FLT-0007 Hidrolik Dönüş Filtresi	—	10	10	0	0,00
FLT-0008 Şanzıman Filtresi	—	13	13	0	0,00
FRN-0001 Fren Balata Seti	—	13	13	0	0,00
FRN-0003 Debriyaj Seti	—	3	3	0	0,00
HID-0001 Hidrolik Hortum 1" 4SP	—	30	31	1	1.233,33
HID-0002 Hidrolik Hortum 3/4" 4SP	—	69	68	-1	-950,00



Blindinventur

Systemmenge nicht auf dem Inventurbildschirm.



Differenzbericht

Zeilenweise vor Freigabe geprüft.



Lagersperre

Bewegungen während Inventur einschränkbar.

- ✓ **Blindinventur:** Systemmenge nicht auf dem Inventurbildschirm.
- ✓ **Nicht gelistete Artikel** vor Ort ergänzbar; erscheinen im Differenzbericht.
- ✓ **Differenzbericht und Wert** vor Freigabe geprüft; eine Korrektur.
- ✓ **Lagersperre:** Bewegungen während Inventur einschränkbar.
- ✓ Prüfbildschirm zeigt Differenz je Zeile; Freigeber entscheidet in derselben Liste.
- ✓ Gebuchte Sessions archiviert; Referenz für nächste Inventur.

NUTZEN

Inventurergebnis direkt im Bestand. Vier Schritte im Prozess.

Entwurf



Inventur



Prüfung



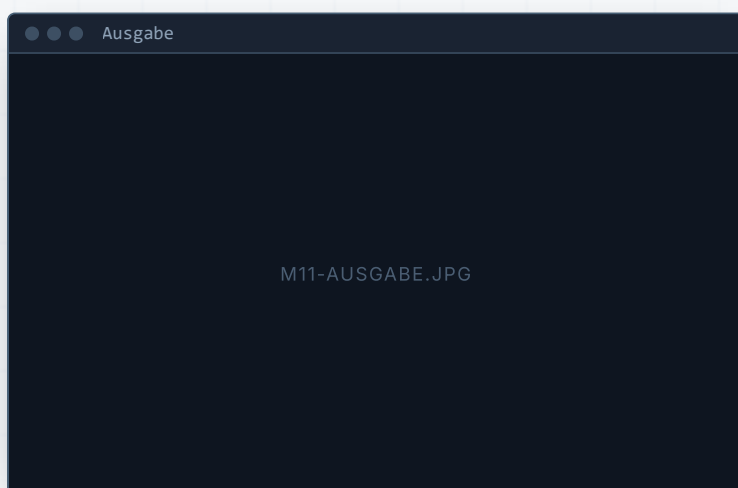
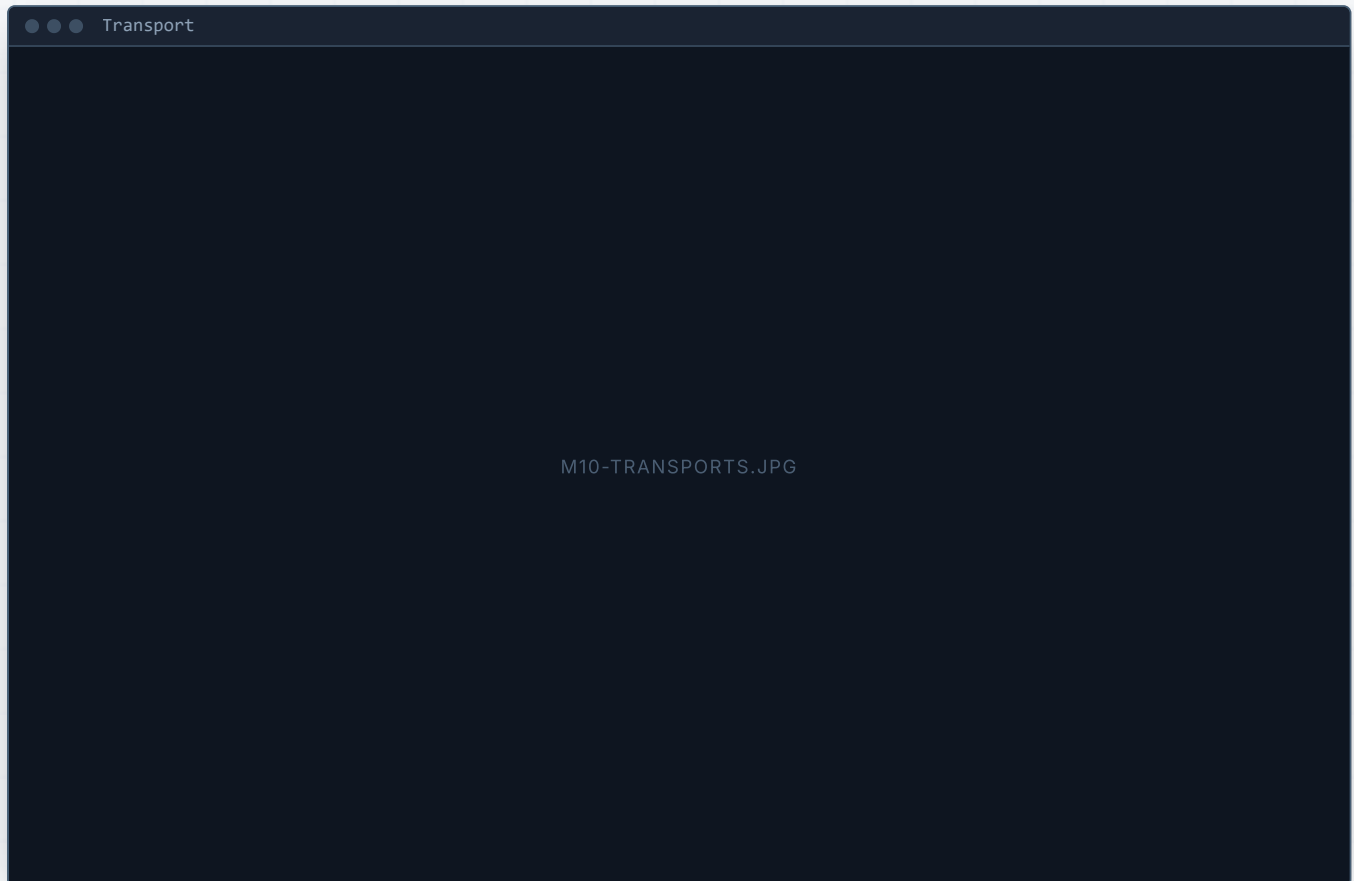
Gebucht

Umfang: ganzes Lager, Kategorie oder ein Lagerplatz; Lagersperre während Inventur.

Nach Freigabe Korrektur unter einer Nummer; Storno mit separater Berechtigung.

Transport, Persönliche Ausgabe, Kommissionierung

Transport zwischen Baustellen, Persönliche Ausgabe und Kommissionierliste aus Aufträgen — ein Bestandsbuch.



- ✓ **Transport:** versendet, unterwegs, geliefert; Fehlmenge und Verlust erfasst.
- ✓ **Persönliche Ausgabe:** an Person, Rückgabe, Schaden, Verlust; Übergabeprotokoll.
- ✓ **Kommissionierung:** Kommissionierliste aus Auftrag; Scan (mit Axis).
- ✓ Reper Mass allein; Auftragsverbrauch mit Axis verknüpft.

NUTZEN

Materialweg vor Ort dokumentiert.
Kommissionierliste nur mit Bestandsabzug.

Kommissionierliste aus Auftragszeilen; Teilzeile bei Fehlbestand. Unterwegs bucht Abgangslager ab.

Freigabekette und Bereitstellung

Typbasierte Anforderungen, bedingte Freigabe, Bereitstellung aus Bestand, Einkauf oder Transport.

- ✓ Typbasierte Anforderungen und Zusatzfelder; Einheit und Vorgesetzter.
- ✓ Bedingte Freigabe: Person, Rolle, Einheitsleiter, Kostenstellenverantwortlicher.
- ✓ Bedingungen: Betrag, Priorität, Kategorie; SLA, Eskalation, Vertretung.
- ✓ Zeitachse, Benachrichtigung, Quellvorschau; Bereitstellungszeile aktualisiert.

NUTZEN

Freigaberegeln intern definiert. Bereitstellung aus Bestand, Einkauf, Transport oder manuell; Schritte in der Zeitachse.

Anforderung



Baustellenleiter



Einkauf



Projektleiter*



Bereitstellung

* Freigabeschritt oberhalb Betragsschwelle. Bereitstellung zuerst aus Bestand.

Neun Standardberichte + Kosten

Bestandswert, ruhender Bestand, Verbrauch und ABC; Excel- und CSV-Export.

Berichte

REPER MASS

DEMO İNŞAAT A.Ş.

Maschinen

Kraftstoff

Lager

ÜBERBLICK

BESTAND

BESCHAFFUNG

KONTROLLE

Inventur

Lagerberichte

Etiketten

EINRICHTUNG

Support

V1.2 · REFERENZPUNKT

PLATTFORM

91

DE

DY

Demo Yönetici

Plattformadministrator (Master)

Lagerberichte

Bestand, Verbrauch und Lieferantenperformance. Vorschau auf 200 Zeilen begrenzt.

Lagerwert

Aktualisieren

Excel herunterladen

CSV herunterladen

Unter Meldebestand

Regungsloser Bestand

Bewegungen

Verbrauch

Lieferantenpreise

Inventurdifferenzen

ABC-Analyse

Bestellungen

Stok değeri

AMBAR	KATEGORI	MALZEME KODU	MALZEME ADI	MIKTAR	ORT. MALİYET	DEĞER	PB
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Elektrik	ELK-0001	Marş Motoru	7	24000	168000	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0001	Motor Yağ Filtresi 1R-0716	39	850	33150	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0002	Hava Filtresi Primer	22	1450	31900	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0003	Hava Filtresi Sekonder	20	980	19600	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0005	Yakıt Ön Filtresi / Su Ayrıcı	21	1150	24150	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0006	Hidrolik Yağ Filtresi	21	1650	34650	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0008	Şanzıman Filtresi	17	1350	22950	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Filtreler	FLT-0009	Kabin Klima Filtresi	23	420	9660	TR Y
3. Köprü Bağlantı Saha Ambarı	Fren	FRN-0001	Fren Balata Seti	12	5600	67200	TR Y

Bestandswert

Kosten- und Meldebestand-Berichte in einem Menü.

ABC-Klasse

Klassierung nach Verbrauchsmenge.

Export

Excel und CSV mit gleichen Filtern.

- ✓ **1-3:** Bestandswert, unter Meldebestand, ruhender Bestand.
- ✓ **4-5:** Bewegungen und Verbrauch; Kostenstellen.
- ✓ **6-7:** Lieferantenpreisvergleich und Inventurdifferenzen.

- ✓ **8-9:** ABC und Bestell-/Terminaten; gewichtete Durchschnittskosten.
- ✓ Berichtsliste links; gewählter Bericht rechts als Tabelle.
- ✓ Export nach Excel und CSV mit gleichen Filtern.

NUTZEN

Neun Berichte für Kernthemen Lager. Tages-E-Mail konsistent zu Berichten.

Bestandswert mit Durchschnitt; Datumsfilter auf alle Tabellen. Ruhender Bestand nach Tagen.

ABC nach Verbrauchszahl; Export Excel/CSV mit gleichen Filtern.

11

Reper Mass · Lager- und Bestandsführung

reperops.com

Allein oder in der Produktfamilie

FUNKTION	NUR MASS	MASS + AXIS	MASS + FLUX
Lager, Bestand, Einkauf	✓	✓	✓
Inventur und Materialanforderungen	✓	✓	✓
Neun Standardberichte	✓	✓	✓
Barcode / QR-Etiketten	✓	✓	✓
Auftragsverbrauch	—	✓	—
Kommissionierliste (Axis)	—	✓	—
Kostenbuchung auf Maschine	—	✓	—
Gemeinsames Firmenkonto mit Flux (Kraftstoff / Verbrauch)	—	—	✓

Inbetriebnahme in vier Schritten

1

Artikel und Lagerplätze

Karten importieren; Plätze und Etiketten anlegen.

2

Wareneingang

Bestand aus Bestellung und Lieferschein; Platz nach QC.

3

Scan-Abgang

Abgang, Transport und Ausgabe sofort gebucht.

4

Prüfung per Inventur

Blindinventur; Differenzbericht und freigegebene Korrektur.

reperops.com

satis@reperops.com

Für ein Angebot: Lageranzahl und Nutzerstufen. Preis skaliert nicht mit Maschinenzahl.

REPER OPS Produktfamilie: Axis · Mass · Flux



Demo / Angebotsformular