

# Logistik & Versand (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)

In diesem Artikel möchten wir Ihnen den Bereich und die Möglichkeiten der Lagerverwaltung in der Software vorstellen. Wir zeigen Ihnen zudem Beispiele für einen möglichen Ablauf und Workflow.

Der Ablauf ist generell folgendermaßen:

1. Rechnung erstellen
2. Logistik-Positionen werden von büro+ erstellt
3. Aufgeteilte Funktionslogik der Kommissionierung: Offene Logistik-Positionen einer Logistik-Strategie zuordnen (kontinuierlicher Prozess)  
Zusätzlich: separater Pool, um manuelle Strategie zu verfolgen, z. B. per Hand oder über Bereichs-Funktionen
4. Erstellung von Vorschlägen für Picklisten
5. Aus den Vorschlägen werden Logistik-Vorgänge
6. Die Logistik-Vorgänge (z.B. "Picklisten") werden am Logistik-Arbeitsplatz eingelesen
7. Am Logistik-Arbeitsplatz werden dann die Artikel verarbeitet und verpackt

## Verfügbare Logistik-Arbeitsplätze und Anzahl an Versand-Etiketten

Die Anzahl der möglichen Logistik-Arbeitsplätze und der Umfang der Funktionalität ergibt sich durch die gewählte Ausprägung des Moduls:

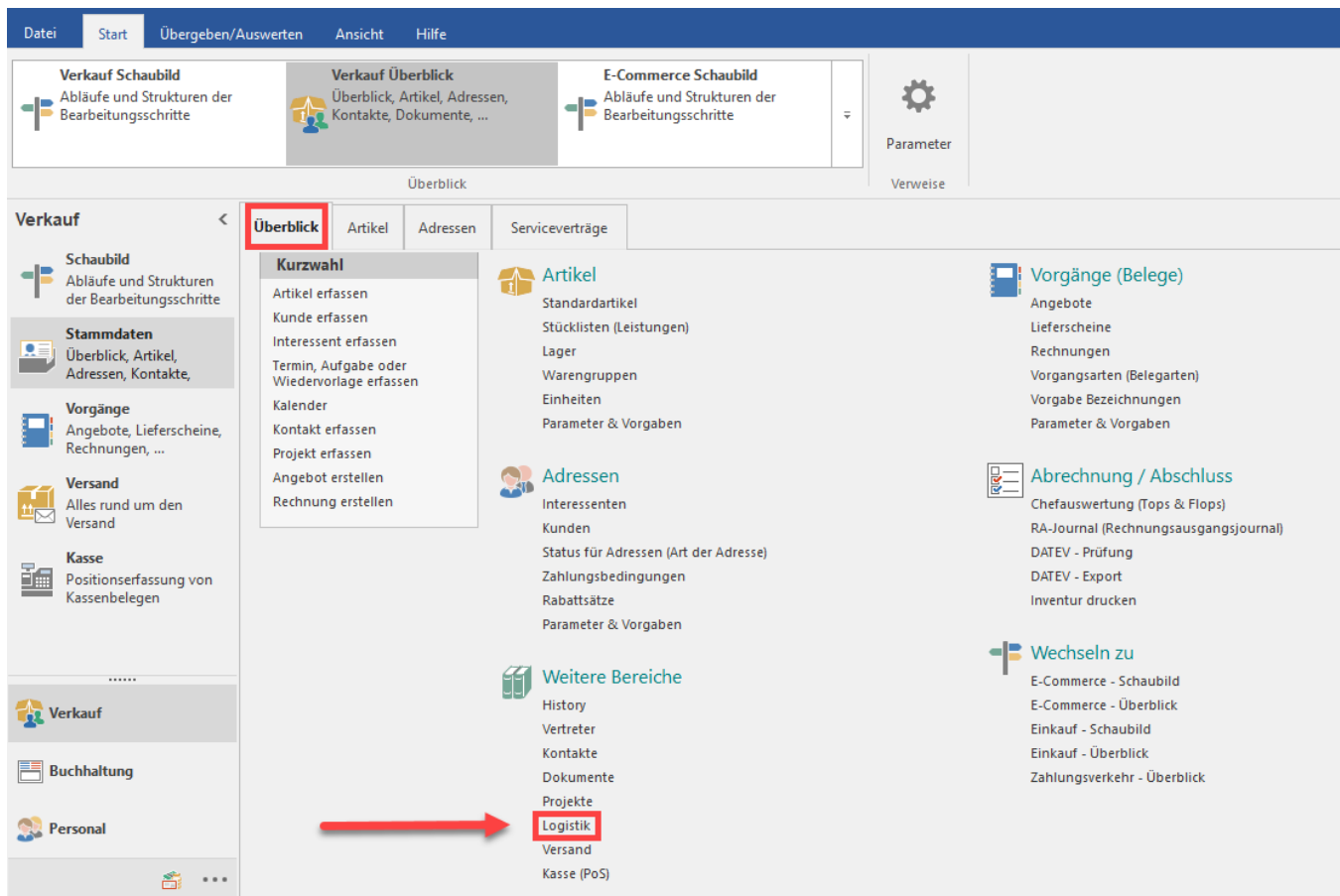
Ausprägung des Zusatzmoduls "Logistik und Versand"	Logistik und Versand: "M"	Logistik und Versand: "L"	Logistik und Versand: "XL"	Logistik und Versand: "XXL"
Versand-Etiketten pro Monat*	1.000	2.000	10.000	"auf Anfrage"
Logistik-Arbeitsplätze	1	3	5	50
WAK (Warenausgangskontrolle)	JA	JA	JA	JA
WEK (Wareneingangskontrolle)	X	JA	JA	JA
Kommissionierstrategien	X	JA	JA	JA
Verpackungsmittel / Paketmaße	X	JA	JA	JA
Seriennummern, Chargen und Verfallsdatum	X	JA	JA	JA
Unterstützung von: V-LOG	X	JA	JA	JA
Unterstützung von: Amazon SFP	X	JA	JA	JA
Lagerplatzverwaltung (Chaotische Lagerhaltung)	X	X	JA	JA



\* Bei Jahresverträgen wird das monatliche Kontingent über 12 Monate betrachtet, um saisonale Spitzen zu berücksichtigen.

## Bereich einblenden

Im Bereich: VERKAUF wird zunächst über den Überblick: WEITERE BEREICHE - LOGISTIK dieser Bereich eingeblendet.



## Workflow der Lagerverwaltung

In den Vorgängen werden Rechnungen, Lieferscheine etc. erstellt - diese übertragen automatisch Daten in den Bereich: "Logistik". Die Funktion wird direkt beim Buchen ausgelöst, sodass die entsprechenden Datensätze direkt auch im Bereich: "Logistik" bereitstehen.

### Info:

Diese Lösung ist komplett kompatibel mit der Lagerplatzverwaltung in microtech büro+ (siehe: [Lagerplatzverwaltung \(im Zusatzmodul: Lagerplatz und Versand\)](#)).

### Weitere Themen:

- [Wareneingangs- und ausgangskontrolle](#)
  - [WAK: Warenausgangskontrolle](#)
  - [WEK: Wareneingangskontrolle](#)
    - [Artikeletikett / Artikelbarcode im Logistikbereich drucken](#)
    - [Eingehende Warenlieferungen mit microtech büro+ erfassen](#)
- [Arbeitsweisen im Logistik-Bereich](#)
  - [Bsp.: Standardabläufe in der Logistik \(integrierte Lösung\)](#)
    - [Standardabläufe in der Logistik mit Logistik-Positionen](#)
      - [Logistik-Prozesstyp 1 \(Warenausgang vor Rechnung - MIT Logistikpositionen\)](#)
      - [Logistik-Prozesstyp 2 \(Warenausgang nach Rechnung - MIT Logistikpositionen\)](#)
    - [Standardabläufe in der Logistik ohne Logistik-Positionen \(Quellvorgang = Ursprungsvorgang\)](#)
      - [Logistik-Prozesstyp 1 \(Warenausgang vor Rechnung - ohne Logistikpositionen » Quellvorgang = Ursprungsvorgang\)](#)
      - [Logistik-Prozesstyp 2 \(Warenausgang nach Rechnung - ohne Logistikpositionen » Quellvorgang = Ursprungsvorgang\)](#)
  - [Frachtartikel in ersten Zielvorgang übernehmen](#)
- [Einstellungen innerhalb der Parameter \(Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+\)](#)
  - [Buchungsparameter \(Integrierte Logistik-/Versandlösung\)](#)
    - [Logistik-Arbeitsplatz: Zielvorgang durch Wandeln des Ursprungsvorgang erzeugen](#)
    - [Logistik-Arbeitsplatz: Druckausgabe: Vorausgegangener Vorgang \(ausgehend: Ursprungsvorgang und Teillieferung\) - Gesamtvorgang](#)
    - [Logistik-Arbeitsplatz: Korrekturvorgang](#)
    - [Logistik-Arbeitsplatz: Manuelle Mengeneingabe \(mit Möglichkeit des Überlieferns\)](#)

- Vorgangsarten: Parameter (Integrierte Logistik-/Versandlösung)
- Logistik-Arbeitsplatz (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
- Parameter: Logistik - Arbeitsplätze (Integrierte Logistik-/Versandlösung)
- Versand: Anbindung der Cloud (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
- Regeln für Logistik-Arbeitsplatz
  - Bsp1: Regeln, die den Quellvorgang / die Quell-Position betreffen (Logistik-Arbeitsplatz)
  - Bsp2: Regeln, welche die Ziel-Position betreffen (Logistik-Arbeitsplatz)
  - Bsp3: Regeln, welche den Ziel-Vorgang betreffen (Logistik-Arbeitsplatz)
  - Bsp4: Eigene Abläufe am Arbeitsplatz anlegen - Beispiele (Logistik-Arbeitsplatz)
    - E-Mail bei Problem am Logistik-Arbeitsplatz (Anweisungsart: Interne E-Mail senden)
    - Versandart am Logistik-Arbeitsplatz ändern (Anweisungsart: Feldwerteingabe)
- Ansicht des Logistik-Arbeitsplatzes dauerhaft festlegen
- Entstehung der Picklisten (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Picklisten-Ausgabe mit Stellplatz und Barcode der Artikel (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Kommissionierstrategien (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
    - Kommissionierstrategie: Einposten-Kommissionierung ("1-Artikel") (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
      - Vorkommissionierung mit Ein-Posten-Strategie (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
    - Kommissionierstrategie: Bedingung mit Formel (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Logistikbelege erzeugen mittels Bereichs-Aktionen (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
- Versandart am Logistik-Arbeitsplatz ändern (Beispiele)
  - Bsp1: Versandart am Logistik-Arbeitsplatz ändern (Feldwerteingabe)
  - Bsp2: Versandart am Logistik-Arbeitsplatz ändern (Feldwerteingabe mittels Schaltfläche)
- Paketanzahl andrucken (Logistik & Versand)
- Seriennummer, Charge und Verfallsdatum am Logistik-Arbeitsplatz (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Tipp: Tabellenansicht um Chargen und Seriennummern erweitern am Arbeitsplatz (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Kommissionierung mit Chargen mit & ohne Verfallsdatum (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Kommissionierung mit Seriennummern (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Kommissionierung mittels Barcode GS1-128 (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - Kommissionierung mittels GS1-128 (14-stellige GTIN) und 13-stelliger GTIN (Logistik und Versand)
  - Herstellerbarcodes kleiner als 14-stellige GS1-128 GTIN
  - Barcode-Scan aufteilen: Nach Artikel-Nr. noch Charge, Seriennummer, Verfallsdatum etc. scannen
    - Beispiel 1: Split des Barcode-Scans: Artikel- und Seriennummer über getrennte Barcodes erfassen
    - Beispiel 2: Split des Barcode-Scans: Artikel- und Chargennummer über getrennte Barcodes erfassen
  - Weitere Artikelnummern am Packplatz
  - Auswahl: SerienNr, Charge, Verfallsdatum über Liste mit verfügbaren Bestand
  - "Liste verfügbaren Bestands": SerienNr, Charge, Verfallsdatum wählen
- FAQ und Fehlerbehebung (Logistik und Versand)
  - Logistik-Positionen: Erläuterungen und Hinweise
  - Logistik-Arbeitsplatz: Druck des Zielvorgangs - Meldung: "Soll der Zielvorgang erneut ausgegeben werden?"
  - Logistik-Arbeitsplatz: Artikeleinheiten nutzen
  - Logistik-Arbeitsplatz: Ausgabe der Versand-Etiketten
  - Logistik-Arbeitsplatz: Ausgabe der Zollinhaltserklärung CN23 (Frachtführer: DHL)
  - Logistik: Stücklisten für Logistik-Bereich ausrollen
  - Logistik: Waagenanbindung
  - Logistik: Erläuterung der Artikelart-Symbole
  - Pickliste: Workflow mit mehreren Lagern
  - Pickliste: Druck & Erstellung per Automatisierungsaufgabe ausführen
  - Pickliste: Positions-Sortierungen für das Positions-Layout für einen Logistik-Vorgang
  - Abgeschlossenen Zielvorgang trotz zugehörigen Versandetikett stornieren
  - Logik in der Logistik: „Wann wird mit welcher Einstellung ein Vorgang ins Archiv verschoben/kopiert?“
  - Filterung der Pack-Ansicht auf Stückliste bis Stückliste im Paket abgeschlossen ist
- Echtzeit-Status-Seite für microtech Cloud-Dienste