

Laufwegsoptimierung (Pick-Reihenfolge) via Alternative Sortiercodes

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie die Reihenfolge der Lagerplätze während des Kommissioniervorgangs in COBI.wms individuell steuern können.

Durch die Nutzung des Feldes „Alternativer Sortiercode“ in den SAP Business One Stammdaten lässt sich der Laufweg für den Kommissionierer optimieren, ohne an die starre alphanumerische Logik der Lagerplatzcodes gebunden zu sein.

Zweck und Funktionsweise

Standardmäßig sortiert COBI.wms die Pick-Liste nach dem technischen Lagerplatzcode. Dies führt oft zu ineffizienten Laufwegen (z. B. Schlangenlinien durch die Gänge), wenn die Benennung der Plätze nicht exakt der physischen Laufrichtung entspricht.

Durch den Alternativen Sortiercode überschreiben Sie diese Standard-Sortierung. COBI.wms erkennt den hinterlegten Wert und sortiert die Positionen innerhalb eines Kommissionierbelegs aufsteigend nach diesem Feld.

Konfiguration in SAP Business One

Die Datenpflege erfolgt direkt in den Stammdaten Ihres SAP-Systems:

1. Navigieren Sie zu: Lagerverwaltung → Lagerplätze → Lagerplatz-Stammdaten.
2. Rufen Sie den gewünschten Lagerplatz auf.
3. Im Bereich Lagerplatzeigenschaften finden Sie das Feld Alternativer Sortiercode.
4. Geben Sie hier den gewünschten Wert ein (alphanumerisch möglich).

Tipp: Achten Sie auf eine konsistente Vergabe (z. B. 001, 002, 003), um auch bei mehr als zehn Plätzen die korrekte Reihenfolge beizubehalten (Stichwort: Sortierlogik bei führenden Nullen).

Deaktivierung in COBI.wms

Standardmäßig berücksichtigt COBI.wms die alternativen Sortiercodes automatisch, sofern diese in SAP Business One gepflegt sind.

Sollten Sie jedoch die Standardsortierung nach Lagerplatzcodes bevorzugen, können Sie die Berücksichtigung der Codes wie folgt deaktivieren:

1. Öffnen Sie die COBI.wms App.
2. Navigieren Sie zu den App-Optionen (Einstellungen).
3. Aktivieren Sie im Bereich "Kommissionieren" die Option **"Lagerplatz-Sortiercode ignorieren"**.

Wichtig: Ist dieser Haken gesetzt, wird die in SAP B1 hinterlegte Sortierreihenfolge ignoriert und die App sortiert rein alphanumerisch nach den technischen Lagerplatzcodes.

Praxisbeispiel

Angenommen, Sie haben eine Regalgasse, bei der Sie zuerst die linke Seite (ungerade Nummern) und dann auf dem Rückweg die rechte Seite (gerade Nummern) picken möchten.

Lagerplatzcode	Alternativer Sortiercode	Erwartete Pick-Reihenfolge
05-G01-R01-001	10	1. Pick
05-G01-R01-003	20	2. Pick
05-G01-R01-005	30	3. Pick
05-G01-R01-004	40 (Rückweg)	4. Pick
05-G01-R01-002	50 (Rückweg)	5. Pick

Ohne den alternativen Code würde die App strikt nach der Endnummer (001, 002, 003...) sortieren, was einen ständigen, zeitfressenden Seitenwechsel im Gang erzwingen würde.

Hinweise & Limitierungen

Keine dynamische Optimierung: Es handelt sich um eine statische Sortierung.

Die App berechnet den Weg nicht live basierend auf der aktuellen Position, sondern folgt starr der hinterlegten Logik in den Stammdaten.

Pflegeaufwand: Die Sortierung funktioniert nur so gut, wie die Daten in SAP B1 gepflegt sind. Fehlende Einträge in diesem Feld werden in der Regel nach der Standard-Logik behandelt.

Alphanumerische Logik: Da das Feld alphanumerisch ist, sortiert das System "1, 10, 2". Nutzen Sie daher am besten ein numerisches Schema mit führenden Nullen (z. B. 00010, 00020), um später flexibel Plätze dazwischen einschieben zu können.

From:
<https://docs.cobisoft.de/wiki/> - COBISOFT Documentation

Permanent link:
https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms/laufwegsoptimierung_pick-reihenfolge_via_alternative_sortiercodes

Last update: 2026/02/18 11:46

