

# LeBit Erweiterte Inventur

## Preise

<b>Name</b>	<b>Name ENG -AppSource</b>	<b>bis 5</b>	<b>bis 10</b>	<b>bis 20</b>	<b>bis 50</b>	<b>bis 100</b>	<b>Über 100</b>
LeBit Erweiterte Inventur	LeBit Extended Inventory Order	30	40	60	70	80	100

## Zweck

Ziel ist es die Inventurdifferenzen mit den gleichen Dimensionswerten zu buchen, wie der Ursprungsartikelposten. Die Dimensionswerte können sich pro Inventurverfolgung unterscheiden, daher reicht es teilweise nicht aus, die Dimensionen an die Inventurauftragszeile zu schreiben. Weiterhin soll der derzeitige Aufwand durch gesperrte Dimensionswerte verringert werden.

# Notwendige Einrichtung

Wenn ein Inventurauftrag erstellt wird, gibt es die Möglichkeit, dort die Dimensionen vom letzten Posten zu verwenden.

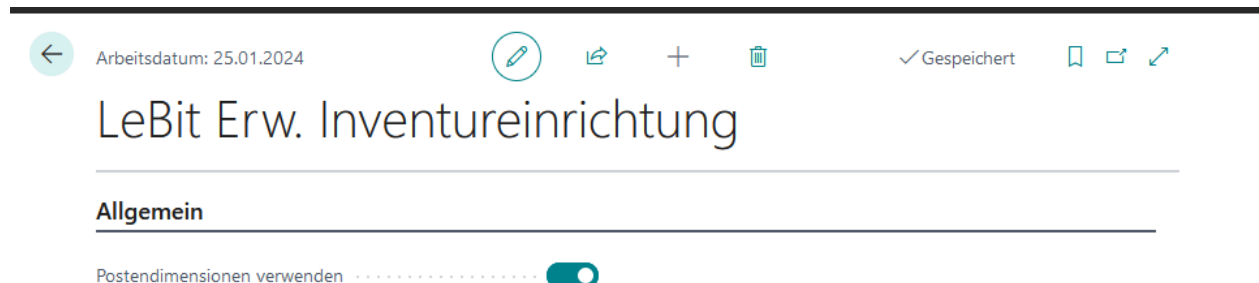


Abbildung 1: LeBit Erw. Inventureinrichtung

Wird in der "LeBit Erw. Inventureinrichtung" die Option "Postendimensionen verwenden" aktiviert, werden die Dimensionen je Posten beim Buchen des Inventurauftrags mitgebucht (Inventurposten bzw. Artikelposten bei Abweichung).

# Funktionsbeschreibung

## Erstellung des Inventurauftrags

Es wird ein neuer Inventurauftrag erstellt. Über die Standardfunktionalität unter "Vorbereiten -> Berechnen -> Zeilen berechnen..." werden die Inventurauftragszeilen aufgebaut.

## Erstellen einer Inventurerfassung

Über die Standardfunktion "Neue Erfassung erstellen" kann zu dem Inventurauftrag eine neue Erfassung erstellt werden. Soll pro erwarteter Inventurverfolgungszeile eine neue Inventurerfassungszeile erstellt werden, muss bei Ausführen der Funktion der Punkt "Neue Zeile für jede erwartete Inventurverfolgung" aktiviert sein.

**Neue Inventurerfassung erst.**

Standardwerte verwenden von ..... **Zuletzt verwendete Optionen und Filter**

**Optionen**

Nur nicht erfasste Zeilen ..... ☐

Erfassung ohne Auftrag erlauben ..... ☐

**Neue Zeile für jede erwartete Inventurverfolgung** ..... ☒

Abbildung 2: Option "Neue Zeile für jede erwartete Inventurverfolgung"

Nach der Bestätigung durch "OK" wird eine neue Inventurerfassung erstellt. Wurde die zuvor genannte Option aktiviert, wird je erwarteter Inventurverfolgungszeile eine Inventurerfassungszeile abgegrenzt durch Chargennr./Seriennr. erstellt.

Inventurerfassung | Arbeitsdatum: 25.01.2024

IA00006 · 1

✓ Gespeichert

Erfassungszeilen exportieren... Erfassungszeilen importieren... ✓ Beenden... Erneut öffnen... Drucken... Zugehörig v Weniger Optionen

**Allgemein**

Zeilen | Verwalten | Funktionen | Zeile | Weniger Optionen

	Artikelnummer	Beschreibung	Lagerortcode	Artikelver... verwenden	Seriennummer	Chargennr.	Einheitencode	Menge	Erfasst	Vorhanden
→				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00021	CHARGE0014	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00022	CHARGE0014	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00023	CHARGE0015	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00024	CHARGE0016	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00025	CHARGE0016	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00026	CHARGE0016	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>	SN00027	CHARGE0016	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Abbildung 3: Inventurerfassungszeilen

Innerhalb der Inventurerfassung ist es nicht möglich auf ggfs. hinterlegte Dimensionen zuzugreifen.

## Beenden einer Inventurerfassung

Der Aufruf "Alle Abweichenden Verfolgungszeilen" wurde im Kopf des Inventurauftrags im Aktionsmenü unter "Zugehörig" eingebaut. Der Aufruf wird ohne Filter auf eine Inventurauftragszeile eingebaut. Dieser Aufruf steht standardmäßig auch auf Zeilenebene zur Verfügung und ist dort auf die Inventurauftragszeilen gefiltert.

Werden innerhalb der Inventurerfassungszeilen zur Inventurauftragszeile abweichende Werte erfasst und der Status der Inventurerfassung auf "Beendet" gesetzt, werden diese Zeilen in die abweichenden Verfolgungszeilen des Inventurauftrags geschrieben.

The screenshot shows the SAP Inventory Order (IAP) header screen. At the top, the title bar indicates 'IAP00001' and 'Arbeitsdatum: 25.01.2024'. Below the title bar, there are icons for editing, sharing, adding, and deleting. The main menu includes 'Start', 'Vorbereiten', 'Bestellen', 'Aktionen', 'Zugehörig', 'Berichte', and 'Weniger Optionen'. The 'Zugehörig' dropdown menu is open, showing options like 'Buchung...', 'Neue Erfassung erstellen...', 'Auftrag', and 'Erneut öffnen...'. The 'Alle abweichenden Verfolgungszeilen' option is highlighted. Below the menu, the 'Allgemein' (General) section contains various fields: 'Nr.' (IAP0001), 'Auftragsdatum', 'Beschreibung', 'Buchungsdatum', 'Lagerortcode', 'Status', 'Verantwortlich', 'Abteilung Code', 'Anzahl beendete Erfassungen' (0), and 'Kostenträger Code'.

Abbildung 4: Inventurauftrag - Aufruf "Alle abweichenden Verfolgungszeilen" aus dem Kopf

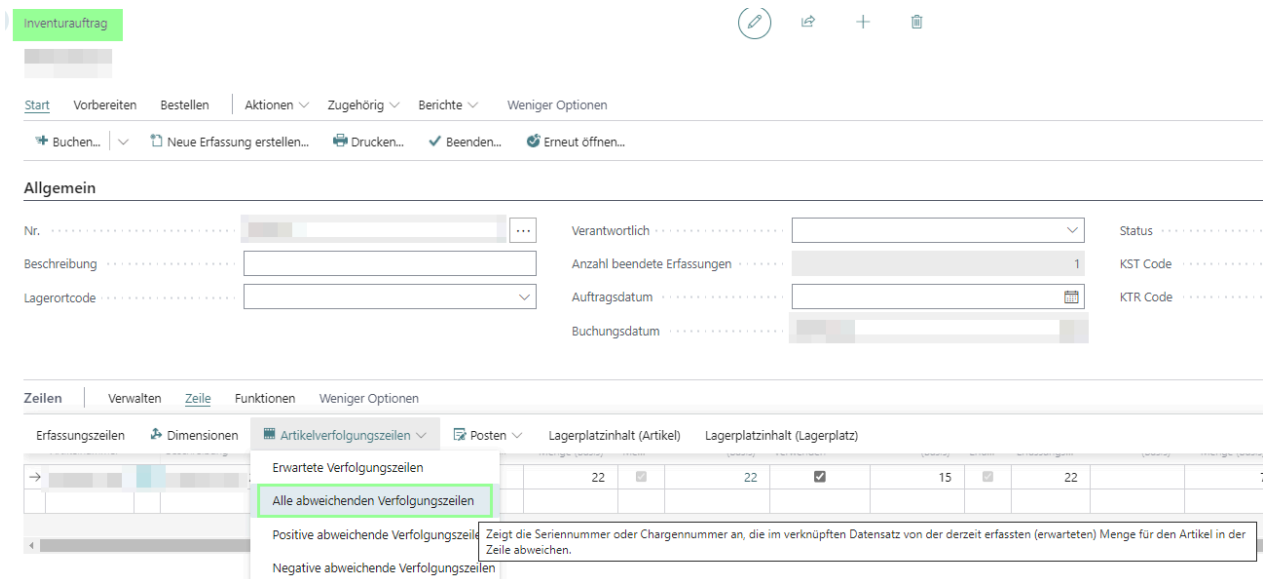


Abbildung 5: Inventurauftrag - Aufruf "Alle abweichenden Verfolgungszeilen" aus den Zeilen

Auf der sich öffnenden Seite werden die abweichend erfassten Zeilen inklusive ihrer Dimensionen angezeigt.

Ansicht - Inventurverfolgungsübersicht

Suchen Artikelverfolgungsinformationen

Artikelnr.	Variantencode	Lagerortcode	Seriennr.	Chargennr.	Positiv	Menge	Warenausg.-Datum ↑	Erwartetes Wareneingang...	Beschreibung	Reservierungs...
				CHARGE0005	<input type="checkbox"/>	-4	31.01.2024			Andere Perspe...

Abbildung 6: Abweichende Inventurverfolgungszeile gefiltert auf Inventurauftragszeile

## Buchen mit Postendimensionen

Der Aufruf erfolgt im gebuchten Inventurauftrag auf Zeilenebene über "Zugehörig -> Dimensionen". Dimensionen werden nur erzeugt, wenn bei der Einrichtung der Haken bei "Dimensionen von Posten" gesetzt ist.

Es wurden neue Artikelposten mit unterschiedlichen Kriterien und abweichenden Dimensionen erzeugt. Sofern ein Artikel nicht verfolgungspflichtig ist, werden die Dimensionen in die Inventurauftragszeile geschrieben.

Artikel Buch-Blätter

Arbeitsdatum: 25.01.2024

✓ Gespeichert

Buch-Blattname

STANDARD

Verwalten

Start

Zeile

Aktionen

Zugehörig

Weniger Optionen

Artikelverfolgungszeilen

Dimensionen

Artikelverfügbarkeit nach

Parameter

Buchungsld...	Beschreibung	Lagerortcode	Menge	Einheitencode	Stückpreis	Betrag	Rabattbetrag	Einstandspreis	Ausgleich mit Lfd. Nr.	Abteilung Code	Kostenträger Code	Debitorengru... Code
25.01.2024	Ethernet-Kabel (ohne Artikelverfolgung)	BLAU	17	STÜCK	0,20	3,40	0,00	0,20	0	PROD		GROSS
26.01.2024	Ethernet-Kabel (Charge + Seriennr.)	BLAU	9	STÜCK	0,70	6,30	0,00	0,70	0	VERW		INSTITUTION
27.01.2024	Ethernet-Kabel (Charge + Seriennr.)	BLAU	3	STÜCK	0,70	2,10	0,00	0,70	0	VERKAUF		KLEIN
28.01.2024	Ethernet-Kabel (nur Seriennr.)	BLAU	6	STÜCK	0,70	4,20	0,00	0,70	0	PROD		MITTEL

Abbildung 7: Erzeugung von Artikelposten

Inventurauftrag										✓ Gespeichert			
IA00007													
Start Vorbereiten Bestellen Aktionen Zugewöhrt Berichte Weniger Optionen													
Buchungs... Neue Erfassung erstellen... Drucken... Beenden... Erneut öffnen...													
Allgemein										BLAU			
Zeilen Verwalten Zeile Funktionen Weniger Optionen													
Artikelnummer	Beschreibung	Lagerortcode	Basiseinheit...	Erwartete Menge (Basis)	Ber... erw. Me...	Erwartete Menge Artikelverfolgung (Basis)	Artikelverfolgung verwenden	Erfasste Menge (Basis)	In Erf...	Anzahl beendete Erfassungs...	Positive Menge (Basis)	Negative Menge (Basis)	Abteilung Code
			STÜCK	17		0		0					PROD
→			STÜCK	19		19		0					
			STÜCK	11		11		0					

Abbildung 8: Berechnete Inventurauftragszeilen

Die gebuchten Inventurauftragszeilen werden um die Dimensionen des Ursprungspostens ergänzt, auch bei nicht verfolgungspflichtigen Artikeln. Dabei wird folgender Artikelposten berücksichtigt:

1. Artikelnummer = Artikelnummer der Inventurauftragszeile
2. Lagerort = Lagerort der Inventurauftragszeile
3. Chargennummer/Seriennummer = Chargennummer/Seriennummer der Inventurverfolgungszeile
4. Restmenge  $\leq 0$

Existieren mehrere Artikelposten im Filter, wird nur der letzte Artikelposten, sortiert nach "Lfd. Nr.", verwendet.

## Ansicht - Inventurverfolgungsübersicht

Suchen Artikelverfolgungsinformationen							
Artikelnr.	Lfd. Nr.	Variantencode	Lagerortcode	Seriennr.	Chargennr.	Posi...	Menge
	1078			SN00022	CHARGE0014	<input type="checkbox"/>	-1
	1079			SN00027	CHARGE0016	<input type="checkbox"/>	-1
	1080			SN00045	CHARGE0018	<input type="checkbox"/>	-1
	1081			SN00048	CHARGE0019	<input type="checkbox"/>	-1

Abbildung 9: Inventurverfolgungsübersicht - Artikelposten

## Erfassungsunterstützung "Vorhanden"

In der Inventurerfassungszeile wurde ein neues Kennzeichen "Vorhanden" eingebaut. Der Haken ist standardmäßig nicht gesetzt.

Wird der Haken gesetzt, wird der Wert aus dem Feld "Menge (Basis)" aus der Inventurverfolgungszeile in das Feld "Menge" der Inventurerfassungszeile automatisch übernommen. Wenn bereits ein Wert in dem Feld "Menge" erfasst war und das Kennzeichen "Vorhanden" wird nachträglich gesetzt, wird der manuell erfasste Wert überschrieben.

Inventurerfassung

✓ Gespeichert

Erfassungszeilen exportieren...

Erfassungszeilen importieren...

✓ Beenden...

🔄 Erneut öffnen...

🖨 Drucken...

Weitere Optionen

Allgemein

Auftrags-/Bestellnr.

Status

Offen

Erfassungsnr.

1

Erfasst von

Beschreibung

Erfassungsdatum

Lagerortcode

Erfassungszeit

Verantwortlich

Erfassung ohne Auftrag erlauben

☐

Zeilen

Verwalten

Funktionen

Zeile

Weniger Optionen

→

Artikelnummer

Beschreibung

Lagerortcode

Artikelver...  
verwenden

Seriennummer

Chargennr.

Einheitencode

Menge

Erfasst

Vorhanden

☒

CHARGE0005

STÜCK

20

☒

☒

☒

CHARGE0007

STÜCK

0

☐

☐

Abbildung 10: "Menge" Inventurerfassungszeilen

Wird der Haken bei "Vorhanden" nun wieder entfernt, wird automatisch der Wert im Feld "Menge" der Inventurerfassungszeile auf 0 gesetzt.

**Inventurerfassung**

✓ Gespeichert

Erfassungszeilen exportieren... Erfassungszeilen importieren... ✓ Beenden... Erneut öffnen... Drucken... Weitere Optionen

**Allgemein**

Auftrags-/Bestellnr. Status: Offen

Erfassungsnr. 1 Erfasst von

Beschreibung Erfassungsdatum

Lagerortcode Erfassungszeit

Verantwortlich Erfassung ohne Auftrag erlauben

Artikelnummer	Beschreibung	Lagerortcode	Artikelver... verwenden	Seriennummer	Chargennr.	Einheitencode	Menge	Erfasst	Vorhanden
			<input checked="" type="checkbox"/>		CHARGE0005	STÜCK	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>		CHARGE0007	STÜCK	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abbildung 11: autom. Zurücksetzen der Menge

## Fehlerhandling

Für das Fehlerhandling wurde eine neue Funktion "Teste Dimensionen" im Inventurauftrag unter "Aktionen -> Buchen" eingebaut.

Wird diese Funktion aufgerufen öffnet sich eine neue Seite "Fehlermeldungen". Sofern Fehlermeldungen vorhanden sind, werden diese dort detailliert angezeigt.

Arbeitsdatum: 25.01.2024

Suchen Verknüpfen Datensatz öffnen

Nachrichte...	Beschreibung	Kontext	Kontext Feldname	Quelle	Name des Quellfelds	Zusätzliche Informationen
Fehler	Dimensionswert ABTEILUNG - PROD ist gesperrt.	-	-	Exp. Phys. Invt. Tracking: IA00008.20000.SN00021.CHARGE0014	-	Artikelnr.: C
Fehler	Dimensionswert ABTEILUNG - PROD ist gesperrt.	-	-	Exp. Phys. Invt. Tracking: IA00008.30000.SN00049.***	-	Artikelnr.: hai

Abbildung 12: Übersicht Fehlermeldungen

Zusätzlich wurde in den Inventurauftragszeilen eine neue Spalte "Zeilenfehler" eingebaut. Das Feld ist nicht editierbar.

Inventurauftrag | Arbeitsdatum: 25.01.2024

IA00008

Start Vorbereiten Bestellen Aktionen Zugehörig Berichte Weniger Optionen

Buchen... Neue Erfassung erstellen... Drucken... ✓ Beenden... Erneut öffnen...

**Allgemein**

Artikelnummer	Erwartete Menge Artikelverfolgung (Basis)	Artikelverfolgung verwenden	Erfasste Menge (Basis)	In Erf...	Anzahl beendete Erfassungs...	Positive Menge (Basis)	Negative Menge (Basis)	Abteilung Code	Kostenträger Code	Debitorengru... Code	Bereich Code	Unternehme... Code	Verk... Code	Zeilenfehler
	0	<input type="checkbox"/>	19	<input checked="" type="checkbox"/>	1			VERKAUF		GROSS				
	20	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	5									
	19	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	9									

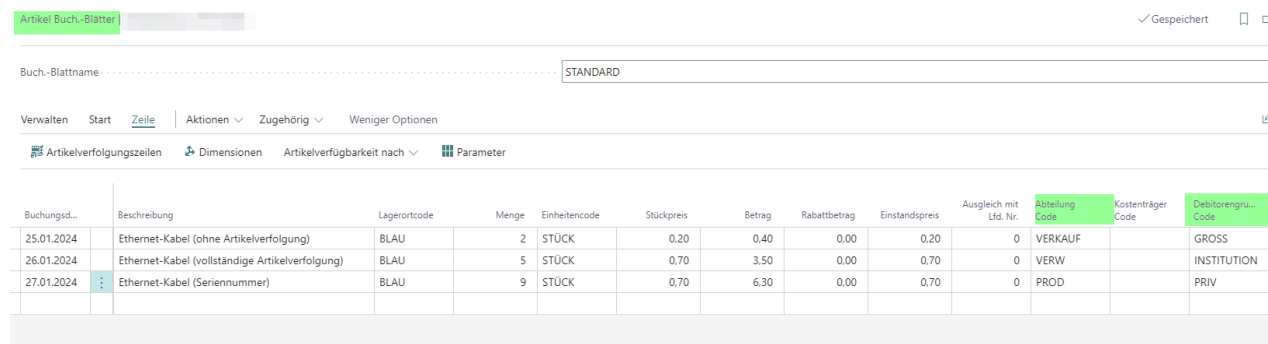
Abbildung 13: Inventurauftragszeilen - neue Spalte "Zeilenfehler"



# Dimensionsfehler beim Erstellen der Inventurauftragszeile

Tritt bei Ausführung der Funktion "Buchen" im Inventurauftrag ein Fehler der Dimensionen auf, weil bspw. eine Dimension bzw. ein Dimensionswert gesperrt ist, erfolgt beim Buchen des Inventurauftrags eine Fehlermeldung.

Im ersten Schritt wurden neue Artikelposten mit unterschiedlichen Kriterien und abweichenden Dimensionen erzeugt.



Artikel Buch-Blätter

Buch-Blattname: STANDARD

Verwalten Start Zeile Aktionen Zugehörig Weniger Optionen

Artikelverfolgungszeilen Dimensionen Artikelverfügbarkeit nach Parameter

Buchungs...	Beschreibung	Lagerortcode	Menge	Einheitencode	Stückpreis	Betrag	Rabattbetrag	Einstandspreis	Ausgleich mit Lfd. Nr.	Abteilung Code	Kostenträger Code	Debitorengru... Code
25.01.2024	Ethernet-Kabel (ohne Artikelverfolgung)	BLAU	2	STÜCK	0,20	0,40	0,00	0,20	0	VERKAUF		GROSS
26.01.2024	Ethernet-Kabel (vollständige Artikelverfolgung)	BLAU	5	STÜCK	0,70	3,50	0,00	0,70	0	VERW		INSTITUTION
27.01.2024	Ethernet-Kabel (Seriennummer)	BLAU	9	STÜCK	0,70	6,30	0,00	0,70	0	PROD		PRIV

Abbildung 14: Artikelposten mit unterschiedlichen Kriterien und abweichenden Dimensionen

## Dimensionswert gesperrt

Bevor die Inventurauftragszeilen berechnet werden, wird ein Dimensionswert gesperrt.



ABTEILUNG - Abteilung Arbeitsdatum: 25.01.2024

✓ Gespeichert

Dimensionswerte Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen Weitere Optionen

Code	Name	Dimensionswe...	Zusammenzählung	Gespe...
→ PROD	Produktion	Standard		<input checked="" type="checkbox"/>
VERKAUF	Verkauf	Standard		<input type="checkbox"/>
VERW	Verwaltung	Standard		<input type="checkbox"/>

Abbildung 15: Dimensionswert für Dimension "Abteilung Code" Gesperrt

Im Inventurauftrag werden nun die Zeilen berechnet und die Inventurerfassung erstellt. Wird der Inventurauftrag nun gebucht, erfolgt eine Fehlermeldung zum gesperrten Dimensionswert.

## Dimension gesperrt

Bevor die Inventurauftragszeilen berechnet werden, wird eine Dimension gesperrt.

Dimensionen Arbeitsdatum: 25.01.2024 ✓ Gespeichert

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen Dimension Weitere Optionen

Code ↑	Name	Code Caption	Filter Caption	Beschreibung	Gesperrt
→ ABTEILUNG	Abteilung	Abteilung Code	Abteilung Filter		<input checked="" type="checkbox"/>
BEREICH	Bereich	Bereich Code	Bereich Filter		<input type="checkbox"/>
DEBITORENGRUPPE	Debitorengruppe	Debitorengruppe Code	Debitorengruppe Filter		<input type="checkbox"/>
EINKÄUFER	Einkäufer	Einkäufer Code	Einkäufer Filter		<input type="checkbox"/>
KOSTENTRÄGER	Kostenträger	Kostenträger Code	Kostenträger Filter		<input type="checkbox"/>
UNTERNEHMENSGRU...	Unternehmensgruppe	Unternehmensgruppe Code	Unternehmensgruppe Filter		<input type="checkbox"/>
VERKÄUFER	Verkäufer	Verkäufer Code	Verkäufer Filter		<input type="checkbox"/>
VERKAUFSKAMPAGNE	Verkaufskampagne	Verkaufskampagne Code	Verkaufskampagne Filter		<input type="checkbox"/>

Abbildung 16: Dimension "Abteilung" gesperrt

Im Inventurauftrag werden nun die Zeilen berechnet und die Inventurerfassung erstellt. Wird der Inventurauftrag nun gebucht, erfolgt eine Fehlermeldung zur gesperrten Dimension.

# Fehlerhandling in den Abweichenden Inventurverfolgungszeilen

Um möglichst schnell Dimensionsfehler beim Buchen des Inventurauftrages beheben zu können, können alle Dimension innerhalb der abweichenden Inventurverfolgungszeilen angepasst werden.

Bearbeiten - Inventurverfolgungsübersicht

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen Artikelverfolgungsinformationen Zugehörig Weniger Optionen

Artikeintr.	Variantencode	Lagerortcode	Seriennr.	Chargennr.	Reservierungsstatus ↑	KST Code	KTR Code	GP Code	PROJEKT Code	KTRQ Code	GPGR Code	KST_NAV Code	REGION Code	Dimensionsfehler
		SH	SN-IH-0059		Andere Perspektive		153012	11211		153012				<input type="checkbox"/>
		SH	SN-IH-0069		Andere Perspektive									<input type="checkbox"/>
		SH	SN-IH-0078		Andere Perspektive									<input type="checkbox"/>
		SH	SN-IH-0088		Andere Perspektive									<input type="checkbox"/>
		SH	SN-IH-0089		Andere Perspektive									<input type="checkbox"/>
		SH	SN-IH-0092		Andere Perspektive									<input type="checkbox"/>
		SH	SN-IH-0093		Andere Perspektive									<input type="checkbox"/>

Code Name

10010

20000

20010

20020

20030

.....

Aus vollständiger Liste auswählen

Abbildung 17: Dimensionen in der erw. Inventurverfolgung bearbeitbar

