

# LeBit Erweiterte Inventur

## Preise

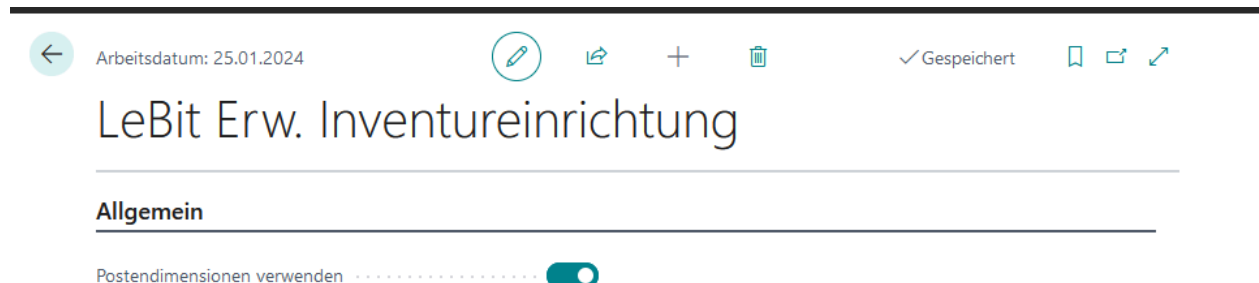
| <b>Name</b>               | <b>Name ENG -AppSource</b>     | <b>bis<br/>5</b> | <b>bis<br/>10</b> | <b>bis<br/>20</b> | <b>bis<br/>50</b> | <b>bis<br/>100</b> | <b>Über<br/>100</b> |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 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.



← Arbeitsdatum: 25.01.2024

LeBit Erw. Inventureinrichtung

**Allgemein**

Postendimensionen 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

Weniger Optionen

1

Allgemein

Zeilen

Verwalten

Funktionen

Zeile

Weniger Optionen

| <input type="radio"/>   | Artikelnummer | Beschreibung | Lagerortcode | Artikelver...<br>verwenden          | Seriennummer | Chargennr. | Einheitencode | Menge | Erfasst                  | Vorhanden                |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|------------|---------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| → <input type="radio"/> |               |              |              | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00021      | CHARGE0014 | STÜCK         | 0     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/>   |               |              |              | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00022      | CHARGE0014 | STÜCK         | 0     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/>   |               |              |              | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00023      | CHARGE0015 | STÜCK         | 0     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/>   |               |              |              | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00024      | CHARGE0016 | STÜCK         | 0     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/>   |               |              |              | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00025      | CHARGE0016 | STÜCK         | 0     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/>   |               |              |              | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00026      | CHARGE0016 | STÜCK         | 0     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/>   |               |              |              | <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. The 'Alle abweichenden Verfolgungszeilen' option is highlighted in the 'Zugehörig' (Related) dropdown menu. The form shows fields for Nr. (IAP0001), Auftragsdatum, Beschreibung, Buchungsdatum, Lagerortcode, Status, Verantwortlich, Abteilung Code, Anzahl beendete Erfassungen (0), and Kostenträger Code.

| Allgemein                         |            |
|-----------------------------------|------------|
| Nr. ....                          | IAP0001    |
| Auftragsdatum .....               |            |
| Beschreibung .....                |            |
| Buchungsdatum .....               | 2023.08.04 |
| Lagerortcode .....                |            |
| Status .....                      | Offen      |
| Verantwortlich .....              |            |
| Abteilung Code .....              |            |
| Anzahl beendete Erfassungen ..... | 0          |
| Kostenträger Code .....           |            |

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

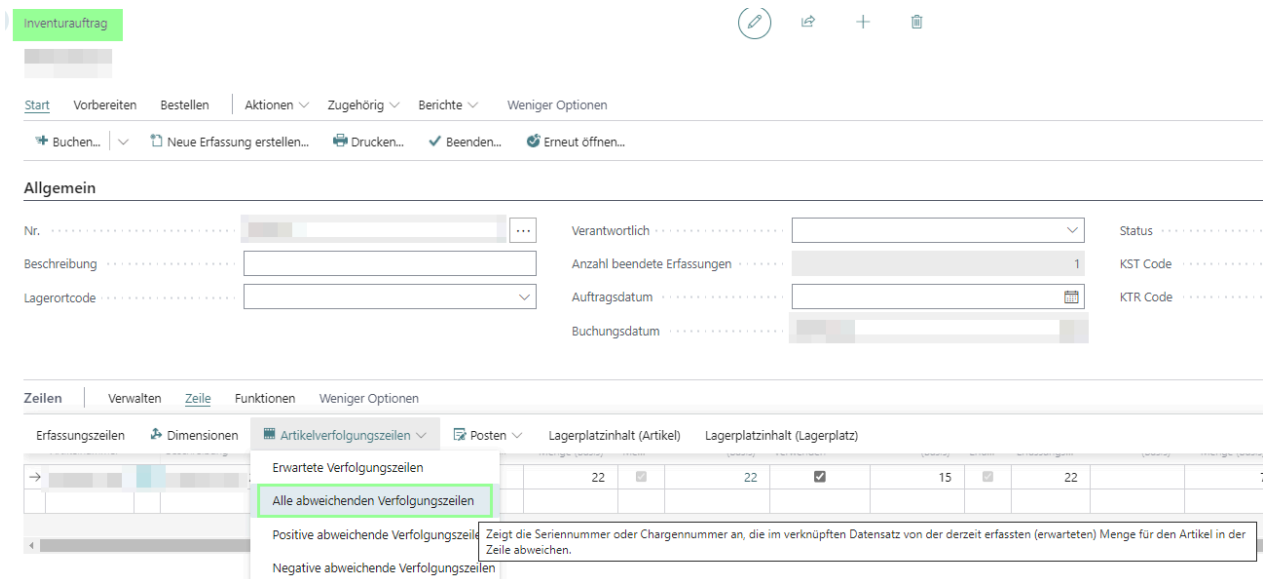


Abbildung 5: Inventurauftrag - Aufruf "Alle abweichenden Verfolgungszeilen" aus den Zeilen

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

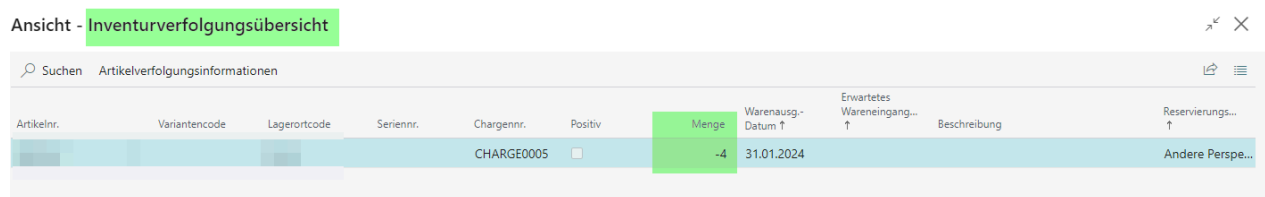


Abbildung 6: Abweichende Inventurverfolgungszeile gefiltert auf Inventurauftragszeile

## 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 Zugewöhrt 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         | 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

IA00007

</

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 Verknüpften 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                             |                        |                        |                |                   |                      |              |                    |              |              |

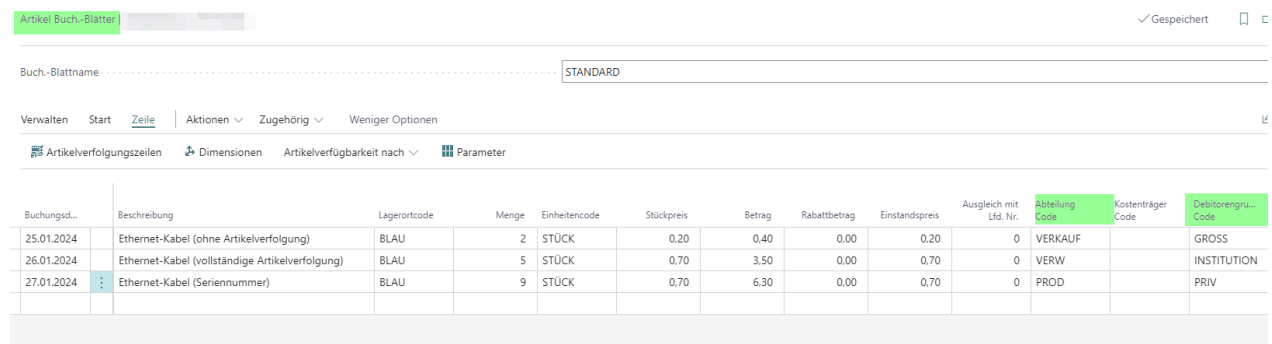
Abbildung 13: Inventurauftragszeilen - neue Spalte "Zeilenfehler"



# 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.



The screenshot shows the SAP 'Artikel Buch-Blätter' (Article Book-List) interface. The 'Buch-Blattname' (Book Sheet Name) is set to 'STANDARD'. The table below lists three articles with different dimensions.

| 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.



The screenshot shows the SAP 'Dimensionswerte' (Dimension Values) interface for the dimension 'ABTEILUNG - Abteilung'. The 'Arbeitsdatum' (Work Date) is '25.01.2024'. The table below shows three dimension values, with 'PROD' (Produktion) being locked.

| 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

