



# conscoo

## *Katalog conscoo Apps* *für Microsoft Dynamics 365*



Geschäftsanwendungen



Get it from  
**Microsoft**  
AppSource



*Die besten Apps  
für Ihr Business!*

# Inhalt

|                                       |       |    |
|---------------------------------------|-------|----|
| • <i>Variable Einheiten</i>           | Seite | 6  |
| • <i>Parameter</i>                    | Seite | 7  |
| • <i>Qualitätsmanagement</i>          | Seite | 8  |
| • <i>Reklamationsprozesse</i>         | Seite | 9  |
| • <i>Über- und Unterlieferung</i>     | Seite | 10 |
| • <i>Erweiterte Inventuraufträge</i>  | Seite | 11 |
| • <i>Automatische Zuschläge</i>       | Seite | 12 |
| • <i>Erweiterte Layoutoptionen</i>    | Seite | 12 |
| • <i>Erweiterte Belege</i>            | Seite | 13 |
| • <i>Umbuchungen</i>                  | Seite | 13 |
| • <i>Bedarfsanforderungen</i>         | Seite | 14 |
| • <i>Ausgehende Transportplanung</i>  | Seite | 15 |
| • <i>Eingehende Transportplanung</i>  | Seite | 16 |
| • <i>Etiketten &amp; Begleitdaten</i> | Seite | 17 |
| • <i>Kontingente</i>                  | Seite | 18 |
| • <i>Feinplanung</i>                  | Seite | 19 |
| • <i>Kombinationen</i>                | Seite | 20 |
| • <i>Instandhaltung</i>               | Seite | 21 |
| • <i>Provision</i>                    | Seite | 26 |
| • <i>Bonus</i>                        | Seite | 27 |
| • <i>Integration Framework</i>        | Seite | 28 |
| • <i>PersonalMaximal</i>              | Seite | 29 |

## Editorial

Auf den Plattformen Microsoft Dynamics 365, Microsoft Power Platform und Microsoft 365 stellt Microsoft eine Vielzahl von Softwarelösungen bereit, um den Geschäftsalltag von Firmen und Organisationen zu ermöglichen und zu verbessern. Besonders die Integration der Softwarepakete mit gemeinsamen Daten und Prozessen schafft einen deutlichen Mehrwert.

Spezielle Anforderungen, die über die weltweit einheitlichen Apps von Microsoft hinaus besondere Geschäftsabläufe optimieren, werden von zertifizierten Entwicklungspartnern bereitgestellt. Dies können Anpassungen an Branchenbedürfnisse sein, Konnektoren zu anderen Systemen oder Apps für spezielle Geschäftsabläufe. In diesem Katalog möchten wir Ihnen die Apps von conscoo vorstellen. Sie alle wurden unter der Maßgabe klarer und performanceoptimierter Datenmodelle, angenehmer User Experience und einfacher Prozessgestaltung in Universal Code erstellt.

Die conscoo-Apps integrieren sich als „Extension“ nahtlos in die Prozesse und das User-Interface von Microsoft Dynamics 365 Business Central und erweitern die dort vorhandenen Standardprozesse. Sie interagieren mit der gesamten Microsoft Power Plattform und den Officeanwendungen von Microsoft, so dass optimale Unternehmensprozesse applikationsübergreifend abgebildet werden.

Als Microsoft Solution Partner für Geschäftsanwendungen wird unsere Qualifikation und Leistungsfähigkeit von den Herstellern geprüft und testiert.



*Diana Rosenkranz*  
Director Sales & Licensing

*conscoo Business Apps*

The image features a dark teal background with the text "conscoo Business Apps" centered in a white, italicized sans-serif font. At the bottom, there are two thick, light blue wavy lines that curve upwards from the left and right edges towards the center, creating a stylized, abstract shape.

# EVU CX - CRM für Versorgungsunternehmen

## **Strom, Gas und Non-Commodity Produkte in einem Angebot**

**EVU CX** ist ein modulares CRM-System, das speziell für die Bedürfnisse von Energieversorgungsunternehmen entwickelt wurde. Das System bietet eine umfassende Palette an Funktionen, die Unternehmen dabei helfen, ihre Kundenbeziehungen zu verbessern, ihre Vertriebs- und Marketingaktivitäten zu optimieren und ihre Geschäftsprozesse zu digitalisieren.

**EVU CX** bietet eine Reihe von Vorteilen, die Energieversorgungsunternehmen dabei helfen können, im Wettbewerb zu bestehen und ihre Kundenbeziehungen zu verbessern.

- **Stammdatenmanagement**

*Umfassende Verwaltung von Privatkunden, Geschäftspartnern, Ansprechpartnern, Mess- und Marktlokationen, Zählern, Verträgen und vielem mehr*

- **Angebotsmanagement**

*Flexible Erstellung und Kalkulation von Angeboten mit Netzentgelten*

- **Kundenservice**

*Vielzahl von Funktionen zur Unterstützung des Kundencenters, z.B. KI-Automatisierungen, Ticketverwaltung, Omnichannels und Wissensdatenbank*

- **Marketing Automation**

*Kampagnenverwaltung, Kundensegmentierung, Leadgenerierung, Social Media Marketing*

*Customer Experience (CX), auch als Kundenerlebnis bezeichnet, beschreibt, wie Kunden eine Marke oder ein Unternehmen wahrnehmen. Es umfasst alle Erfahrungen, die sie an verschiedenen Berührungspunkten mit der Marke machen. Diese CX beginnt bereits, wenn Kunden erstmals auf das Unternehmen aufmerksam werden. Sie beurteilen die gesamte Customer Journey, die alle Touchpoints auf allen Kanälen umfasst.*

**EVU CX** zielt darauf ab, alle Kundeninteraktionen zu steuern und so angenehm wie möglich zu gestalten, um langfristige Kundenbeziehungen aufzubauen, die Kommunikation zu intensivieren, die Kanalpräsenz zu verstärken und den Kundenservice zu verbessern. Mit integrierten Funktionen zur Verfolgung und Analyse unterstützen wir Energieversorger dabei, ihre Vertriebsaktivitäten zu optimieren, um sowohl neue Kunden zu gewinnen als auch bestehende zu binden.

**EVU CX** unterstützt Versorgungsunternehmen bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsprozesse, um Effizienz und Produktivität zu steigern. Das System automatisiert Aufgaben, verwaltet Dokumente und fördert die Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitenden. Diese Funktionen tragen zur Kostensenkung und Verbesserung der Kundenzufriedenheit bei.

**EVU CX** unterstützt aktuelle Branchen-Kommunikationsstandards wie BDEW-Marktkommunikation & BO4E.



# Variable Artikeleinheiten

Nicht immer reicht ein Artikel aus, um alle Mengenangaben zu einem Gut zu beschreiben. „Menge“ ist eben manchmal Gewicht, manchmal eine Abmessung oder auch ein Zähler. Vor allem bei der Prozessfertigung entstehen solche Artikel, z.B. kann ein Stück Papierrolle bei gleichen Grunddaten unterschiedliche Gewichte und Lauflängen haben. Und auch die Einheit „Karton“ lässt sich nur bei immer gleichen Packvorgängen fest umrechnen. Natürlich soll die Software das beim Entnehmen berücksichtigen.

Die **consoo Variablen Artikeleinheiten** lösen diese Aufgabe einfach und übersichtlich. Hier werden die Mengen in den einzelnen Einheiten je Charge separat geführt. Dabei wird über Regeln erkannt, welche Einheiten sich wann ändern. Werden z.B.

die Kilogramm geändert, ändern sich die Tonnen mit, zu den Quadratmetern wird der Umrechnungsfaktor geändert. Auch nachträgliche Änderungen, von Längenänderungen beim Abschneiden bis Gewichtsänderung durch Trocknung können so mit minimalem Aufwand abgebildet werden. Jeder Prozess kann in der Einheit erfasst werden, die am besten zu ihm passt - ob Zählen, Messen, Wiegen oder etwas anderes. Auf dem Artikel können die Bestände natürlich auch in jeder Einheit angezeigt werden.

Bearbeiten - Artikelverfolgungszeilen - 1000 · Item with lot tracking and variable ...

| Verwalten                      | Prozess | Zelle              | Aktionen | Zugehörig                       | Weniger Optionen            |
|--------------------------------|---------|--------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------|
|                                |         |                    |          | Herkunft                        | Artikelverfolgung           |
|                                |         |                    |          | Einkaufszeile                   | Undefiniert                 |
| Menge                          |         |                    |          | 250                             | 245                         |
| Bewegungsmenge                 |         |                    |          | 250                             | 245                         |
| Zu fakturieren/Mge. akt. Rech. |         |                    |          | 250                             | 245                         |
| Artikelverfolgungscode         |         | CHARGEALLE         |          | Beschreibung                    |                             |
| Verfüg... Serien...            |         | Verfüg... Charg... |          | Chargenr.-spezifische Verf.     |                             |
| Ja                             |         | Ja                 | PAL1     | Menge (Basis) 125               | Bewegungsme... (Basis) 125  |
| → Ja                           |         | Ja                 | PAL2     | Menge (Basis) 120               | Bewegungsme... (Basis) 120  |
|                                |         |                    |          | Menge akt. Rechnung (Basis) 125 | Ausggl. von Artikelposten 0 |
|                                |         |                    |          | Menge akt. Rechnung (Basis) 120 | Ausggl. von Artikelposten 0 |



Bearbeiten - Dynamische Einheiten

Suchen Liste bearbeiten In Excel öffnen

| Einheit ↑ | Menge  |
|-----------|--------|
| KG        | 480,00 |
| PAKET     | 13,00  |
| → PALETTE | 1,00   |

# Parameter

Ist wirklich jede Eigenschaftenänderung einen neuen Artikel wert? Kann man nicht definieren, zwischen welchen Grenzen sich ein Artikel verändern kann - z.B. alles zwischen 78 g/qm und 82 g/qm als 80g/qm-Papier definieren? Oder ist schon jeder neue Etikettierungswunsch eines Kunden ein neuer Artikel - schließlich muss die Fertigung das ja berücksichtigen? Wir bei conscoo finden: nein! Mit den **conscoo Parametern** können Sie selbst bestimmen, welche Eigenschaften vom Artikel kommen, welche Sie bei Bedarf und welche Sie immer je Charge, Seriennummer oder Packstück erfassen möchten. Artikel können auch je Kunde, Lieferant oder Lager unterschiedliche Eigenschaften vorschlagen.

Als Parameterarten können Dezimal-Werte, Auswahllisten, Freitexte, Bool-Werte oder auch Referenzen zu anderen Tabellen von Microsoft Dynamics 365 Business Central definiert werden - natürlich immer mit Bereichen zulässiger Werte. Dabei müssen nicht alle Werte erfasst werden, Parameterwerte können sich auch über Formeln aus anderen Parameterwerten automatisch errechnen.

Mit den **conscoo Parametern** wird auch die Suche nach Artikeln, Chargen und Belegen einfacher, ohne aufwändige Nummernsysteme oder Suchbegriffe zu bilden. Einfach erfassen, welche Eigenschaften relevant sind und die passenden Daten werden angezeigt. Und bei der Änderung von Eigenschaften ist es hilfreich, wenn in der Historie erkennbar ist, welche Eigenschaft bei einem Geschäftsvorfall wirklich vorlag.



PARAMETER ASSIGNMENT | ARBEITSDATUM: 01.02.2022 ✓ GESPEICHERT

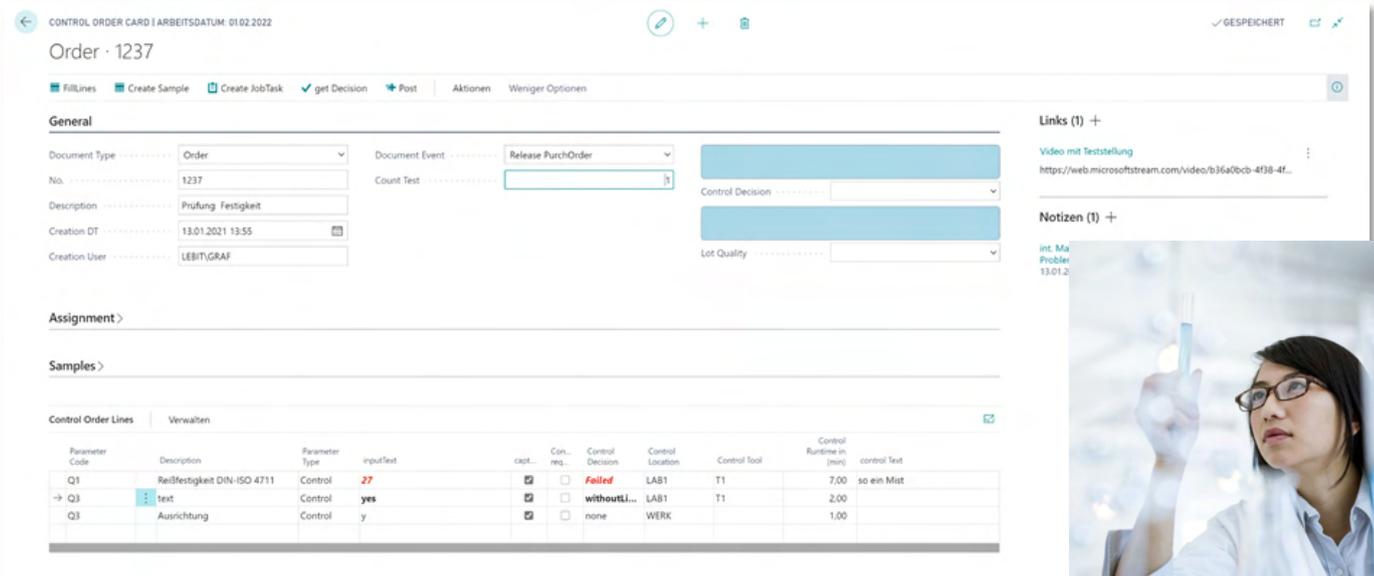
Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen CopyFromTemplate Show Domain

| Parameter Code | Description        | Parameter Type | Value Type | varia...                            | inputText           |
|----------------|--------------------|----------------|------------|-------------------------------------|---------------------|
| → FARBE        | Farbe              | Parameter      | text       | <input type="checkbox"/>            | -- midnight blue -- |
| LFS            | Länge Fuchsschwanz | Parameter      | decimal    | <input checked="" type="checkbox"/> | -- --               |
| RG             | Rahmengröße        | Parameter      | text       | <input type="checkbox"/>            | -- \$ --            |
| SAT            | Sattel             | Parameter      | reference  | <input checked="" type="checkbox"/> | -- Item: 1850 --    |

# Qualitätssicherung

Manchmal reicht es nicht aus, die Eigenschaften zu einer Charge, einer Seriennummer oder einem Packstück zu erfassen. Dann muss auch nach Regeln geprüft werden, ob die Ware eingelagert oder weiterverwendet werden darf. Die **conscoo Qualitätssicherung** sorgt nicht nur für Prüfvorschläge nach eskalationsabhängigen Stichprobengrößen, sie ermöglicht auch Artikel-, Kunden-, Lieferanten- und lagerabhängige Prüfparameter und Prüfgrenzen. Auch ein Chargenablauf kann Prüfpflichten auslösen. Prüfungen können sich auf einzelne oder mehrere Chargen beziehen, auch eine Mehrfachprüfung z.B. einer Charge ist möglich.

Je Parameter und Parametergruppe kann das Verhalten der Software bei Gut- und Schlechtprüfungen definiert werden, z.B. die Verbuchbarkeit im nächsten Prozessschritt oder eine selektive Freigabe nur für bestimmte Verwendungen. Die Prüfaufträge können nach Prüforten und Prüfern selektiert werden und haben ein einfaches Interface für die Aufnahme von Daten aus Prüfgeräten.



The screenshot shows the 'CONTROL ORDER CARD' for 'Arbeitsdatum: 01.02.2022' and 'Order: 1237'. The interface includes a top navigation bar with 'GESPEICHERT' and a main menu with options like 'FillLines', 'Create Sample', 'Create JobTask', 'get Decision', 'Post', 'Aktionen', and 'Weniger Optionen'. The 'General' section contains fields for Document Type (Order), Document Event (Release PurchOrder), No. (1237), Description (Prüfung Festigkeit), Creation DT (13.01.2021 13:55), and Creation User (LEBIT/GRAF). Below this is the 'Control Order Lines' table.

| Parameter Code | Description                 | Parameter Type | inputText | capt.                               | Con. req.                | Control Decision | Control Location | Control Tool | Control Runtime in (min) | control Text |
|----------------|-----------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Q1             | Reißfestigkeit DIN-ISO 4711 | Control        | 27        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Failed           | LAB1             | T1           | 7,00                     | so ein Mist  |
| → Q3           | text                        | Control        | yes       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | withoutLi...     | LAB1             | T1           | 2,00                     |              |
| Q3             | Ausrichtung                 | Control        | y         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | none             | WERK             |              | 1,00                     |              |

On the right side, there are sections for 'Links (1) +' with a video link and 'Notizen (1) +' with a note 'int. Ma Problem 13.01.2'.

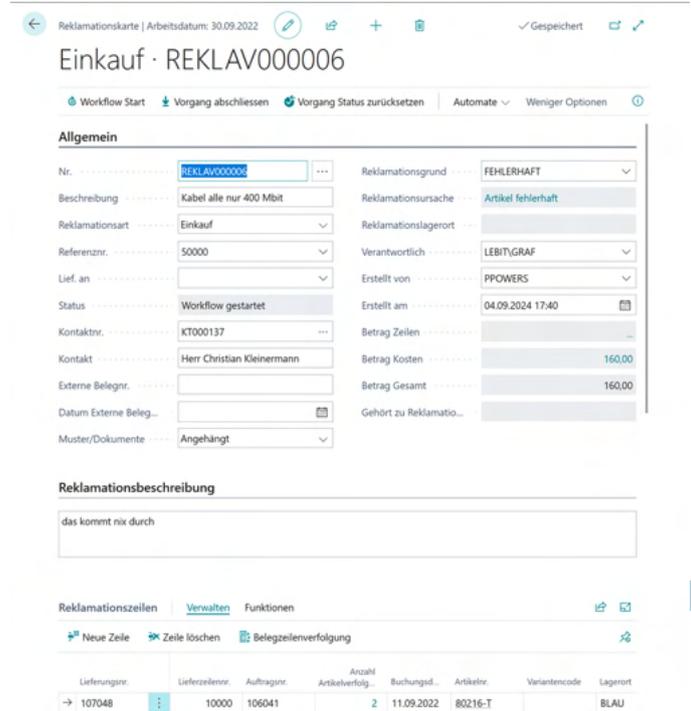


# Reklamationen



Wenn Kunden mit der Qualität der Waren und Leistungen unzufrieden sind, geht es nicht nur um eine warenwirtschaftliche Retourenabwicklung. Vielmehr müssen standardisierte Prozesse gestartet werden, die Ursachen zu ermitteln, die Folgen zu minimieren und der Wiederholung vorzubeugen. Dies kann mit **conscoo Reklamationen** einfach und übersichtlich abgebildet werden. Neben der zentralen Administration im Microsoft Dynamics 365 Business Central werden viele Aufgaben direkt im Microsoft Planer, in Outlook oder Teams erledigt - mit zentraler Verfolgung. So können nicht nur im Unternehmen alle Beteiligten leicht erreicht werden, auch Kundenmitarbeiter oder externe Gutachter können direkt am Prozess mitwirken.

Diese Prozesse können mit **conscoo Reklamationen** auch auf Einkaufsreklamationen und interne Qualitätshinweise angewendet werden und ermöglichen so ein einheitliches Verbesserungsmanagement im ganzen Unternehmen. Und dass kann man über Historien und Berichte auch nachweisen.



Reklamationskarte | Arbeitsdatum: 30.09.2022

Einkauf · REKLAV000006

Workflow Start | Vorgang abschliessen | Vorgang Status zurücksetzen | Automate | Weniger Optionen

### Allgemein

|                        |                             |                         |                    |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| Nr.                    | REKLAV000006                | Reklamationsgrund       | FEHLERHAFT         |
| Beschreibung           | Kabel alle nur 400 Mbit     | Reklamationsursache     | Artikel fehlerhaft |
| Reklamationsart        | Einkauf                     | Reklamationslagerort    |                    |
| Referenznr.            | 50000                       | Verantwortlich          | LEBIT,GRAF         |
| Lief. an               |                             | Erstellt von            | PPOWERS            |
| Status                 | Workflow gestartet          | Erstellt am             | 04.09.2024 17:40   |
| Kontaktnr.             | KT000137                    | Betrag Zeilen           |                    |
| Kontakt                | Herr Christian Kleineremann | Betrag Kosten           | 160,00             |
| Externe Belegnr.       |                             | Betrag Gesamt           | 160,00             |
| Datum Externe Beleg... |                             | Gehört zu Reklamatio... |                    |
| Muster/Dokumente       | Angehängt                   |                         |                    |

### Reklamationsbeschreibung

das kommt nix durch

Reklamationszeilen | Verwalten | Funktionen

Neue Zeile | Zeile löschen | Belegzeilenverfolgung

| Lieferungsgr. | Lieferzeilenr. | Auftragsnr. | Anteilverfolg... | Anzahl | Buchungsd. | Artikelnr. | Variantencode | Lagerort |
|---------------|----------------|-------------|------------------|--------|------------|------------|---------------|----------|
| → 107048      | 10000          | 106041      |                  | 2      | 11.09.2022 | 80216-T    |               | BLAU     |

# ☼ Über- und Unterlieferung

Aus Jahren von Erfahrung wissen wir, in der Prozessfertigung mit natürlichen Rohstoffen, können Erzeugnisse in anderen Mengen entstehen als geplant. Glücklicherweise ist das in den betroffenen Industrien nichts neues und es gibt meist Vereinbarungen, Liefermengen auf handhabbare logistische Gebinde aufzurunden (oder manchmal auch abzurunden). Nun benötigt es nur noch einer Möglichkeit, beispielsweise Chargen mit mehr Menge als der Verkaufsauftrag angibt, in den Warenausgang eintragen zu können und die Menge dann in besagten Auftrag zurückzuschreiben um entsprechend abrechnen zu können. Die Lösung ist die **conscOO-Über- und Unterlieferung**-App. Beenden Sie Aufträge über oder unter den Sollmengen, schließen Sie Rahmenaufträge ab, wenn sie „in etwa“ erfüllt sind. Stellen Sie Regeln ein, welche Abweichungen welcher Kunde akzeptiert. Diese werden beim Warenausgang geprüft. Übersteigt die zu liefernde Menge in einem Verkaufsbeleg die Restmenge des Auftrages, wird gegen einen je Kunde einstellbaren Akzeptanzwert geprüft und dann die Auftragsmenge ggf. nach Rückfrage angepasst.

| Code ↑ | Beschreibung               | Standard                            | Ausgangsüberschuss Toleranz in % | Genehm... erforderl...              |
|--------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| >10%   | Größer 10% mit Genehmigung | <input type="checkbox"/>            | 100                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| → 10%  | bis 10% in Ordnung         | <input checked="" type="checkbox"/> | 10                               | <input type="checkbox"/>            |
| 15%    | bis 15% in Ordnung         | <input type="checkbox"/>            | 15                               | <input type="checkbox"/>            |



# Erweiterte Inventuraufträge

Inventuren werden immer ein großer Aufwand sein. Doch ist auch dieser - an den richtigen Stellen angefasst - auf ein bewältigbares Level reduzierbar. Pflegen Sie die Inventurdaten so, wie sie im Lager sichtbar sind, nicht wie sie in der Software abgebildet wurden. Packstücke, Chargen, erst recht Seriennummern sind i.d.R. vorhanden oder nicht, wozu Zählmenge gleich Sollmenge eingeben? Auch für MDE-unterstützte Inventuren ist ein Abscannen eines Etiketts viel einfacher, als Mengen zu erfassen und danach die Artikelverfolgung dazu aufzubauen.

Mit den **conscoo-Erweiterten Inventuraufträgen** werden Inventurerfassungen aus Inventuraufträgen direkt aus den vorhandenen Packstücken, Chargen oder Seriennummern des Artikels aufgebaut. Diese können einfach als vorhanden oder Fehlmenge gekennzeichnet werden. Außerdem bieten wir die Möglichkeit, fehlgeschlagene Buchungen von Inventuren noch einmal anzusehen und aufzuarbeiten. Dabei werden auch die Dimensionen der Artikel berücksichtigt und ob diese gesperrt sind.



Inventurerfassung | Arbeitsdatum: 31.07.2024

IA00003 · 1

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

**Allgemein**

Zeilen | Verwalten | Funktionen | LeBIt | Erweiterte Inventuraufträge | Zeile

Neue Zeile | Zeile löschen

| Artikelnummer | Artikelreferenz-Nr. | Beschreibung   | Lagerortcode | Artikelverwen...                    | Seriennummer ↓ | Chargennr. | Einheitencode | Menge (Basis) | Menge | Erfasst                             | Vorhan...                           |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|-------------------------------------|----------------|------------|---------------|---------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ABU-80216-T   |                     | Ethernet-Kabel | BLAU         | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00008        | CHARGE0010 | STÜCK         | 1             | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ABU-80216-T   |                     | Ethernet-Kabel | BLAU         | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00007        | CHARGE0010 | STÜCK         | 1             | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ABU-80216-T   |                     | Ethernet-Kabel | BLAU         | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00006        | CHARGE0010 | STÜCK         | 0             | 0     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| ABU-80216-T   |                     | Ethernet-Kabel | BLAU         | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00005        | CHARGE0010 | STÜCK         | 1             | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 80216-T       |                     | Ethernet-Kabel | BLAU         | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00004        | CHARGE0009 | STÜCK         | 1             | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 80216-T       |                     | Ethernet-Kabel | BLAU         | <input checked="" type="checkbox"/> | SN00003        | CHARGE0009 | STÜCK         | 1             | 1     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Automatische Zuschläge

Die kleinsten Positionen einer Rechnung machen manchmal die meiste Arbeit. Sei es ein Kupferzuschlag beim Einkauf von Elektromaterial, sei es eine dem Kunden nach Palettenanzahl gewährte Entsorgungspauschale oder einfach gewichtsabhängige Frachtkosten - immer ist Handarbeit am Beleg erforderlich.

Wenn diese Arbeit den Prozess behindert und Fehler passieren, können die **conscoo Automatische Zuschläge** helfen. Der Anwender kann auf Ein- und Verkaufsbelegen Zeilenvorlagen mit Zu-/Abschlägen auswählen, deren Mengen sich über Regeln aus der vorstehenden Zeile ergeben – sei es nach Menge, Wert oder Gewicht. Dabei werden auch gleich automatisch die Belegzeilenbezüge aufgebaut.

## Erweiterte Layoutoptionen

Eigentlich sollten Belege, die Kunden und Lieferanten aus einem ERP-System erhalten, von Hause aus übersichtlich, vollständig, einheitlich und auch schön sein. Sind sie aber bei Microsoft Dynamics 365 Business Central nicht immer. Um schnell zu starten und Anpassungsaufwand zu sparen, kann man dafür die **conscoo Erweiterten Layoutoptionen** einsetzen. Die App ermöglicht zusätzliche Gestaltungsoptionen wie Kopf- und Fußtexte für Belege oder eine Positionsgestaltung mit Gruppen, Summen, Alternativ- und Bedarfspositionen usw. Die Daten werden mit gebucht und archiviert und sind von allen gängigen Reporteditorien (RDLC, Word, ForNAV...) adressierbar.

| Zeilen          | Verwalten | Zeile                | Funktionen     | Weniger Optionen |                         |                                  |
|-----------------|-----------|----------------------|----------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Positionsnummer |           | Art                  | Druckausw...   | Nr.              | Artikelrefere...<br>Nr. | Beschreibung                     |
| 1.              |           | Bemerkung            | Von Summe      |                  |                         | <b>Räder</b>                     |
| 1.1.            |           | Artikel              | Normal         | 1000             |                         | Tourenrad                        |
| 1.2.            |           | Artikel              | Alternativp... | 1001             |                         | <b>Rennrad</b>                   |
| 1.3.            |           | Zu-/Abschlag (Art... | Zeile unsic... | E100             |                         | Frachtzuschlag/freight surcharge |
| 1.              |           | Bemerkung            | Bis Summe      |                  |                         | <b>Gesamt Räder</b>              |
| 2.              |           | Bemerkung            | Von Summe      |                  |                         | <b>Möbel</b>                     |
| 2.1.            |           | Artikel              | Normal         | 1896-S           |                         | ATHENS Schreibtisch              |
| → 2.2.          |           | ⋮ Artikel            | Normal         | 1908-S           |                         | LONDON Schreibtischstuhl, blau   |
| 2.3.            |           | Artikel              | Bedarfspos...  | 1968-S           |                         | <b>MEXICO Bürostuhl, schwarz</b> |
| 2.              |           | Bemerkung            | Bis Summe      |                  |                         | <b>Gesamt Möbel</b>              |

## Erweiterte Belege

Es soll schnell gehen und Sie wollen die **conscOO Erweiterten Layoutoptionen** sofort nutzen? Dann ergänzen Sie die fertigen Reports **conscOO Erweiterte Belege**. Für alle gängigen Korrespondenzformulare von Einkaufsbestellung bis Verkaufsrechnung stehen passende Reports bereit (ForNAV-Lizenz erforderlich)

## Umbuchungen

Mit der Umbuchung kann man ganz einfach eine oder mehrere Chargen, Seriennummern oder Pakete auf einen anderen Artikel umbuchen und dabei die komplette Verfolgungskette erhalten. Dies ist sowohl für Fertigungsprozesse mit variablen Ergebnissen und auch für Abwertungsprozesse oder Umnutzung eine deutliche Arbeitserleichterung.

Artikel Umbuch.-Blätter | Arbeitsdatum: 31.07.2024   

Buch-Blattname: STANDARD

Analysieren  Verwalten  Buchen  Buchen markierte  Chargennr. auswählen  Seriennr. auswählen  Paketnr. auswählen  Dimensionen  

| Code T   | Zellennr. T | Artikelnr. | Artikelbeschreibung | Variantencode | Chargennr. | Seriennr. | Paketnr. | Neue Artikelnr. | Neue Artikelbeschreibung | Neuer Variantencode | Neue Chargennr. | Neue Seriennr. | Neue Paket-Nr. |
|----------|-------------|------------|---------------------|---------------|------------|-----------|----------|-----------------|--------------------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|
| STANDARD | 0           |            |                     |               |            |           |          |                 |                          |                     |                 |                |                |

# Bedarfsanforderungen

Nicht für alle zu beschaffenden Materialien und Leistungen kann man Planungsdaten pflegen. Das ist aber kein Grund, Wünsche und deren Genehmigungen per Mail zu verteilen und dann Bestellungen manuell zu erfassen. Mit der **conscOO Bedarfsanforderungen** kann jeder Nutzer einfach erfassen, was er benötigt. Wer es genau weiß, fordert mit Artikelnummer, Preis und Lieferantenwunsch an, wer nicht, nur als Text. Die Bedarfsanforderung wird einem Freigabeworkflow übergeben und nach Genehmigung fließen Bedarfsanforderungen in die Beschaffungsplanung ein.

Die **conscOO Bedarfsanforderungen** kann direkt in die **conscOO Instandhaltung** eingebunden werden. Bedarfe lassen sich direkt aus Aufträgen und Arbeitsscheinen erstellen. Und zum Wareneingang ist sofort erkennbar, wer weswegen auf die Teile wartet.

← ...arfsanforderung | Arbeitsdatum: 30.09.2022   +  ✓ Gespeichert  

## BANF00004

Start Freigeben Genehmigung anfordern Anforderung Aktionen ▼ Zugehörig ▼ Automate ▼ ...

### Allgemein

|                            |                 |                    |                             |
|----------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| Status                     | Offen           | Betrag             | 0,00                        |
| Nr.                        | BANF00004       | Herkunftsbelegart  | Auftrag/Vertrag             |
| Ursachencode               |                 | Herkunftsbelegnr.  | SA000025                    |
| Anforderer                 | PS              | Lieferterminart    | KW                          |
| Anforderer Name            | Peter Schlösser | Benutzer-ID        | USER_51CEE9F3CB944CDA63A... |
| Lagerortcode               | BLAU            | Projektnr.         |                             |
| Gewünschtes Warene...      | 30.09.2022      | Projektaufgabennr. |                             |
| Anz. archivierter Versi... | 0               |                    |                             |

Zeilen Verwalten Zeile  

 Neue Zeile  Zeile löschen  Dimensionen  Servicezeile zuordnen  Servicebeleg öffnen 

| Art       | Nr.    | Bezeichnung     | Liefertermi... | Bezeichnung 2 | Lagerortcode |
|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| → Artikel | A70004 | E-Motor 20 x 50 | KW             |               | BLAU         |
| Artikel   | A70005 | Förderpumpe     | KW             | E-Förderpumpe | BLAU         |



# ✿ Eingehende Transportplanung

Sie haben eine komplexe Beschaffungslogistik? Organisieren Sie die Buchung von Beschaffungsfahrten, externen Pufferlagern oder auch Rückholungen schnell und effizient mit der **conscoo Eingehenden Transportplanung**.

Sortieren Sie die Ankünfte Ihrer Anlieferungen bedarfsgerecht, verkürzen Sie Wartezeiten. Drucken Sie die erforderlichen Belge vom CMR bis zum Einfahrtschein.

Auch die **conscoo Eingehende Transportplanung** arbeitet mit dem Einkauf zusammen und Erstellt auf Wunsch automatisch die Spediteursbestellung und ordnet sie den Eingangsbelgen zu. Damit wird auch die korrekte Einbeziehung der Transportkosten in die Bestandsbewertung sichergestellt.



Eingehende Transportbedarfe | Arbeitsdatum: 31.07.2024

Suchen  Liste bearbeiten  Start Buchen  Aktionen  Zugehörig  Weniger Optionen

Lagerbelege erstellen...  Transportauftrag  Wareneingang  Einlagerung

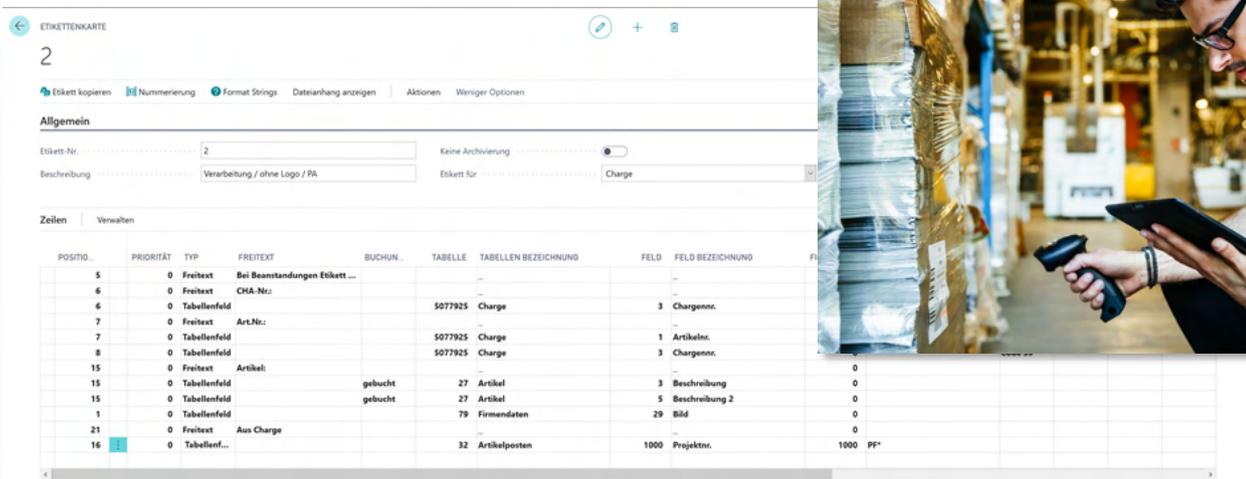
| Herkuftsbeleg    | Herkuftsfb... | Herkuftszz... | Menge  | Menge aktuelle Lieferung | Bereits gelief. Menge | Einheitencode | Beschreibung                  |           |      |  |           |      |      |  |  |
|------------------|---------------|---------------|--------|--------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------|------|--|-----------|------|------|--|--|
| Einkaufsbeste... | 104011        | 10000         | 100,00 | 100,00                   |                       | STÜCK         | Handbuch für Lautspre...      |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 104011        | 20000         | 160,00 | 160,00                   |                       | PALETTE       | Lautsprecher, Kirsche, 7...   |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 104011        | 30000         | 10,00  | 10,00                    |                       | STÜCK         | Lautsprecher, schwarz, 1...   |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 104011        | 40000         | 22,00  | 22,00                    |                       | SCHACHTEL     | Lautsprecher, weiß, für...    |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 104011        | 50000         | 8,00   | 8,00                     |                       | STÜCK         | Lautsprecher, Kirsche, 1...   |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 104012        | 10000         | 120,00 | 120,00                   |                       | PALETTE       | Lautsprecher, Walnuss, 6...   |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106009        | 10000         | 2,00   |                          |                       | STÜCK         | INNSBRUCK Regal, mit H...     |           |      |  |           |      |      |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106009        | 10000         | 2,00   |                          |                       | STÜCK         | INNSBRUCK Regal, mit Holz...  | 1976-W    | BLAU |  | ING000347 | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106009        | 20000         | 4,00   | 4,00                     |                       | STÜCK         | INNSBRUCK Regal, mit Holz...  | 1976-W    | ROT  |  |           | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106010        | 10000         | 88,00  | 88,00                    |                       | STÜCK         | OSLO Regal/mit Einlegeboden   | 1952-W    |      |  |           | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106011        | 10000         | 100,00 | 100,00                   |                       | STÜCK         | MOSCOW Schreibtischstuhl, ... | 1980-S    |      |  |           | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106027        | 10000         | 11,00  | 11,00                    |                       | STÜCK         | Tourenrad                     | 1000      | GELB |  |           | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106028        | 10000         | 11,00  | 11,00                    |                       | STÜCK         | Tourenrad                     | 1000      |      |  |           | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106030        | 10000         | 100,00 | 100,00                   | 100,00                | STÜCK         | Tourenrad                     | 1000      | BLAU |  |           | Nein | Nein |  |  |
| Einkaufsbeste... | 106032        | 10000         | 2,00   | 2,00                     |                       | STÜCK         | Ethernet-Kabel                | ABU-PARAM | BLAU |  |           | Nein | Nein |  |  |

# ☼ Etiketten und Begleitdaten

Die korrekte Kennzeichnung von Informationen an Artikeln, Chargen, Seriennummern oder Ladungsträgern ermöglicht reibungslose Abläufe im Unternehmen und auch bei Kunden. Die Anforderungen dafür werden immer vielfältiger. Kunden geben Etikettendesigns und Barcodeinhalte vor, manche wollen nur maschinenlesbare Kennzeichnung und dazu Inhaltsangaben als Datenbereitstellung. Mit **conscoo Etiketten und Begleitdaten** können User dynamische Labels für unterschiedliche Daten erstellen und die Inhalte selbst bestimmen. Die App steuert dann immer das passende Etikett, z.B. nach Kundenvorgabe, in den Prozess ein.

Der Label-Designer greift direkt auf die relevanten Tabellen des ERP-Systems zu und ermöglicht deren Darstellung als Klartext oder in verschiedenen Barcodeformaten. Gekennzeichnete Informationen werden zusätzlich als Daten abgelegt und können den Kunden als File oder live per API bereitgestellt werden.

Natürlich stellen die **conscoo Etiketten und Begleitdaten** auch alle Informationen der **conscoo Variable Artikeleinheiten**, der **conscoo Parameter** und der **conscoo Qualitätssicherung** zur Verfügung.



The screenshot shows the 'ETIKETTENKARTE' interface with a configuration form and a data table. The form includes fields for 'Etikett-Nr.' (2), 'Beschreibung' (Verarbeitung / ohne Logo / PA), and 'Keine Archivierung'. The table below lists various data sources and their fields.

| POSITIO. | PRIORITÄT | TYP          | FREITEXT                       | BUCHUN. | TABELLE | TABELLEN BEZEICHNUNG | FELD | FELD BEZEICHNUNG |
|----------|-----------|--------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------|------|------------------|
| 5        | 0         | Freitext     | Bei Beanstandungen Etikett ... |         |         |                      |      |                  |
| 6        | 0         | Freitext     | CHA-Nr.:                       |         |         |                      |      |                  |
| 6        | 0         | Tabellenfeld |                                |         | 5077925 | Charge               | 3    | Chargennr.       |
| 7        | 0         | Freitext     | Art.Nr.:                       |         |         |                      |      |                  |
| 7        | 0         | Tabellenfeld |                                |         | 5077925 | Charge               | 1    | Artikelnr.       |
| 8        | 0         | Tabellenfeld |                                |         | 5077925 | Charge               | 3    | Chargennr.       |
| 15       | 0         | Freitext     | Artikel:                       |         |         |                      |      |                  |
| 15       | 0         | Tabellenfeld |                                | gebucht | 27      | Artikel              | 3    | Beschreibung     |
| 15       | 0         | Tabellenfeld |                                | gebucht | 27      | Artikel              | 5    | Beschreibung 2   |
| 1        | 0         | Tabellenfeld |                                |         | 79      | Firmendaten          | 29   | Bild             |
| 21       | 0         | Freitext     | Aus Charge                     |         |         |                      |      |                  |
| 16       | 0         | Tabellen...  |                                |         | 32      | Artikelposten        | 1000 | Projektnr.       |



# Kontingente

Sind Umrüstungen von Maschinen mit hohen Kosten verbunden, genügt eine Fertigungsplanung aufgrund vorhandener Aufträge oder Absatzplanungen nicht, um die Fertigung kostenoptimiert zu steuern. Dann müssen alle Bereiche eines Unternehmens zusammenarbeiten. Mit den **conscoo Kontingenten** kann die Fertigung für einzelne Abteilungen Planungsblöcke vorgeben, in denen Artikel einer bestimmten Sorte dort gefertigt werden. Diesen Kontingente lassen sich Verkaufszeilen zuordnen. So wird nicht nur das Warenausgangsdatum automatisch auf das Kontingentenende gesetzt, es ist auch für Vertrieb und Produktionsplanung ersichtlich, welche Auslastung für künftige Zeiträume bereits vorliegt.

Durch die sinnvolle Zuordnung in die Soll-Produktionsplanung wird die Liefertermintreue erhöht und damit die Kundenzufriedenheit gesteigert. Aufwändige „Was wäre, wenn der Auftrag kommt“ - Planungssimulationen sind kaum noch erforderlich.

Durch die aktive Planungskomponente werden Umrüstungen, Werkzeugwechsel u.ä. auf das notwendige Minimum reduziert. Das spart Kosten und reduziert Belastungen für Anlage und Mitarbeiter.

← Kontingente | Arbeitsdatum: 30.09.2022

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen Freigeben

| Nr. ↑ | Sorte ↑ ▼ | Beschreibung | Startdatum | Enddatum   | Menge    | Einheit | Menge in Auftrag | Restkapazität | Restkapazität % | Überlastung | Überlastung % | Letzte Änderung am |
|-------|-----------|--------------|------------|------------|----------|---------|------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|--------------------|
| → 1   | RAD       | Räder Feb.   | 01.02.2022 | 15.02.2022 | 1.500,00 | STÜCK   | 1.570,00         | 0,00          | 0,00            | 70,00       | 4,67          | 10.09.2021 08:55   |
| 2     | RAD       | Räder März 1 | 01.03.2022 | 15.03.2022 | 1.500,00 | STÜCK   | 200,00           | 1.300,00      | 86,67           | 0,00        | 0,00          | 13.09.2021 10:11   |
| 4     | RAD       | Räder März 2 | 22.03.2022 | 27.03.2022 | 700,00   | STÜCK   | 0,00             | 700,00        | 100,00          | 0,00        | 0,00          | 13.09.2021 10:12   |
| 9     | RAD       | Räder April  | 04.04.2022 | 29.04.2022 | 1.100,00 | STÜCK   | 1.101,00         | 0,00          | 0,00            | 1,00        | 0,09          | 08.04.2022 11:39   |

# Feinplanung

Standardfertigungsplanungsprozesse von Microsoft Dynamics 365 Business Central versuchen, eine nach Bedarfstermin optimierte Auftragsabfolge zu erzielen. In Produktionsprozessen, bei denen die Rüstzeiten und Rüstkosten variabel von den Eigenschaften der Produkte abhängen, kann eine falsche Reihenfolge der Fertigung weit höheren Schaden anrichten als eine kurze Zwischenlagerung von Fertigprodukten. Darum greifen Planer in die Auftragsabfolge ein und erstellen ein eigenschaftenoptimiertes Fertigungsprogramm. Um dies auch direkt im ERP-System abbilden zu können, wurde die **conscoo Feinplanung** geschaffen. Nach der Planung der Fertigung durch die Standard-Planungsvorschläge können Nutzer der **conscoo Feinplanung** innerhalb der Auftragsvorräte die Fertigungsaufträge in eine nach Eigenschaften optimierte Reihenfolge bringen. Dabei wird über die Parameterwertevorräte visualisiert, wo kritische Produktfolgen entstehen. In weiteren Planungsläufen können dann vorgelagerte Produktionsschritte auf die angepasste Fertigungsfolge abgestimmt werden.

**Bearbeiten - Feinplanung**

Suchen | Liste bearbeiten | Hoch | Runter | Fertigungsauftrag | In Planung verschieben | In Potenzial verschieben | Zeit berechnen | Feinplanung übernehmen | Aktionen | Weniger Optionen

**Planung**

| Reihenfolge | Transportzeit | Transportzeit... | Bearbeitungs... | Bearbeitungs... | Erw. Kapazitätsbedarf | Startdatum/-zeit | Enddatum/-zeit   | Länge | Grammatur (g/m <sup>2</sup> ) | Farbe     |
|-------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|-------|-------------------------------|-----------|
| 1           | 0             | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 12.000.000            | 08.01.2024 08:00 | 08.01.2024 08:50 | 135   | 150                           | Weiß      |
| 2           | 0             | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 28.800.000            | 08.01.2024 08:50 | 08.01.2024 12:15 | 135   | 150                           | Weiß      |
| 3           | 0             | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 48.000.000            | 08.01.2024 12:15 | 08.01.2024 15:35 | 25    | 150                           | Helldgrau |
| 4           | 0             | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 12.000.000            | 08.01.2024 15:35 | 08.01.2024 18:55 | 25    | 150                           | Helldgrau |
| 5           | 0             | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 54.360.000            | 08.01.2024 18:55 | 08.01.2024 22:15 |       |                               |           |
| 6           | 0             | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 106.771.428,6         | 08.01.2024 22:15 | 09.01.2024 09:28 |       |                               |           |

**Potenzial** | Aktion

Fertigungsauftrag | Bedarfsverursacher

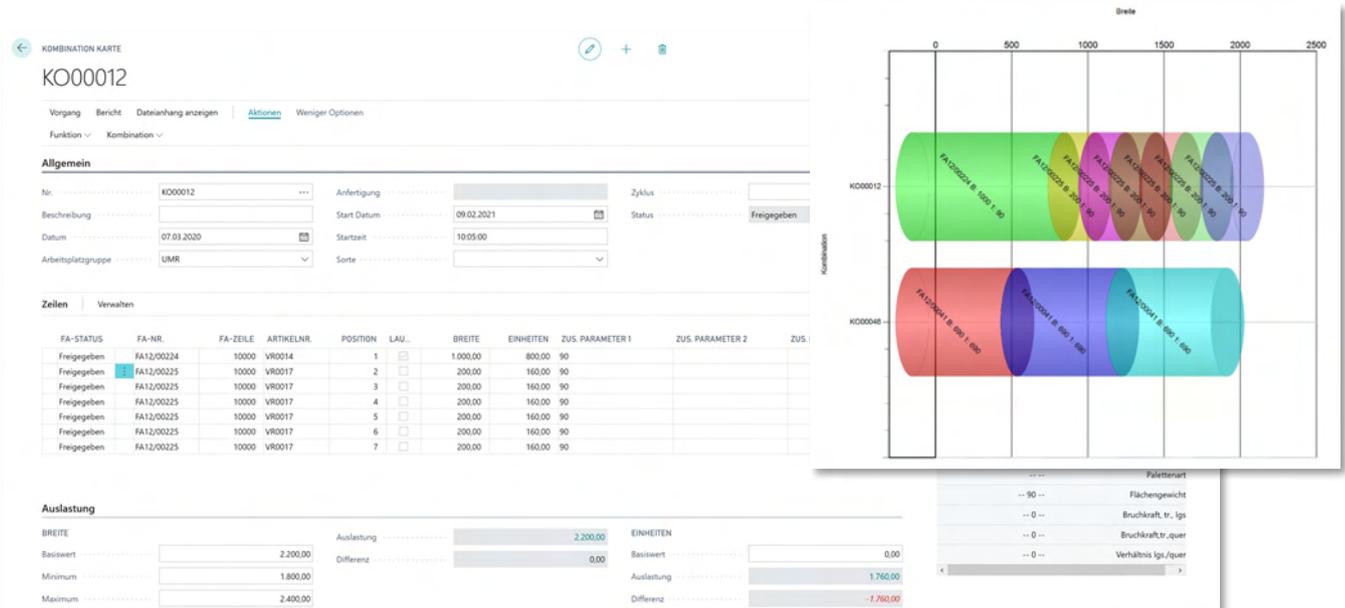
| Reihenfolge | Transportzeit... | Bearbeitungs... | Bearbeitungs... | Kapazitätsbed... | Erw.             | Startdatum/-zeit | Enddatum/-zeit | Länge |
|-------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------|
| 23          | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 96.771.428,4     | 16.01.2024 15:34 | 18.01.2024 12:27 |                |       |
| 24          | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 2.285.714,4      | 24.01.2024 10:01 | 24.01.2024 10:40 |                |       |
| 25          | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 1.999.999,8      | 18.01.2024 11:54 | 18.01.2024 12:27 |                |       |
| 26          | MINUTEN          | 0.02            | MINUTEN         | 8.571.428,4      | 23.01.2024 15:02 | 23.01.2024 17:25 |                |       |



# Kombinationen

Mit der **conscoo Kombination** wird die Planung von Microsoft Dynamics 365 Business Central um eine ganz neue Dimension erweitert: die gleichzeitige Fertigung unterschiedlicher Produkte in einem Arbeitsgang. Gerade diese Optimierung, die bei z.B. bei Schneiden oder Stanzen typisch ist, wird von der Standardplanung nicht berücksichtigt. Mit der **conscoo Kombination** hingegen können Sie definieren, welche Fertigungen in einem, gemeinsamen Arbeitsgang entstehen. Dabei werden auch Teilmengen berücksichtigt, z.B. wenn ein Nebenprodukt zu unterschiedlichen Aufträgen von Hauptprodukten ergänzt wird. Die so entstehenden Kombinationen können dann in technologisch optimierter Folgen eingeplant und fertiggemeldet werden. Zeiten und Kosten werden gewichtet auf alle entstehenden Produkte aufgeteilt.

Zusammen mit der **conscoo Feinplanung** bildet die **conscoo Kombination** auch das ideale Interface für externe Optimierungswerkzeuge, die dorthin Auftragsollwerte übergeben können.



The screenshot displays the 'KOMBIKATION KARTE' for 'KO00012'. The interface includes a header with navigation options, a main data entry section, a table of work orders, and a 3D visualization of the combination.

**Allgemein**

Nr.: KO00012  
 Beschreibung:   
 Datum: 07.03.2020  
 Arbeitsplatzgruppe: UMR

Anfertigung:   
 Start Datum: 09.02.2021  
 Startzeit: 10:05:00  
 Zyklus:   
 Status: Freigegeben

| FA-STATUS   | FA-NR.     | FA-ZEILE | ARTIKELNR. | POSITION | LAU.                     | BREITE   | EINHEITEN | ZUS. PARAMETER 1 | ZUS. PARAMETER 2 | ZUS. |
|-------------|------------|----------|------------|----------|--------------------------|----------|-----------|------------------|------------------|------|
| Freigegeben | FA12/00224 | 10000    | VR0014     | 1        | <input type="checkbox"/> | 1.000,00 | 800,00    | 50               |                  |      |
| Freigegeben | FA12/00225 | 10000    | VR0017     | 2        | <input type="checkbox"/> | 200,00   | 160,00    | 50               |                  |      |
| Freigegeben | FA12/00225 | 10000    | VR0017     | 3        | <input type="checkbox"/> | 200,00   | 160,00    | 50               |                  |      |
| Freigegeben | FA12/00225 | 10000    | VR0017     | 4        | <input type="checkbox"/> | 200,00   | 160,00    | 50               |                  |      |
| Freigegeben | FA12/00225 | 10000    | VR0017     | 5        | <input type="checkbox"/> | 200,00   | 160,00    | 50               |                  |      |
| Freigegeben | FA12/00225 | 10000    | VR0017     | 6        | <input type="checkbox"/> | 200,00   | 160,00    | 50               |                  |      |
| Freigegeben | FA12/00225 | 10000    | VR0017     | 7        | <input type="checkbox"/> | 200,00   | 160,00    | 50               |                  |      |

**Auslastung**

BREITE: Basiswert 2.200,00, Differenz 2.200,00, Minimum 1.800,00, Maximum 2.400,00  
 EINHEITEN: Basiswert 0,00, Auslastung 1.760,00, Differenz -1.760,00

The 3D visualization shows two horizontal cylinders representing combinations. The top cylinder (KO00012) is composed of six segments: green (FA12/00224 @ 800 x 50), yellow (FA12/00225 @ 200 x 50), purple (FA12/00225 @ 200 x 50), red (FA12/00225 @ 200 x 50), brown (FA12/00225 @ 200 x 50), and blue (FA12/00225 @ 200 x 50). The bottom cylinder (KO00048) is composed of three segments: red (FA12/00225 @ 800 x 50), blue (FA12/00225 @ 800 x 50), and cyan (FA12/00225 @ 600 x 50). The x-axis represents 'Breite' (Width) from 0 to 2500.

# Instandhaltung

Mit der **conscoo Instandhaltung** optimieren und dokumentieren Sie die Abläufe in der Instandhaltung und dem Facility Management. Sie planen Kosten vorausschauend und minimieren Aufwände durch rechtzeitige Aktionen. Damit reduzieren Sie Störungen und erhöhen die Verfügbarkeit.

Kern der App ist eine variable und übersichtliche Dokumentation aller Orte, Objekte und Komponenten je Anlage. Dies erfolgt in Strukturbäumen, die auch aufeinander referenzieren können. Diese Strukturdarstellung ermöglicht dem Planer, jederzeit auf einem Bildschirm alle Zusammenhänge zu erkennen und notwendigen Maßnahmen zu treffen. Auf vorhandene Daten wird hingewiesen, so dass das Suchen nach Informationen der Vergangenheit angehört. Und im Störfall kann direkt in der Struktur der Arbeitsauftrag angelegt werden. Wartungs- und Instandhaltungsaufträge werden aber nicht nur reaktiv ausgelöst, eine aktive Planung erzeugt vorbeugend Aufträge nach Zeiten, Zählern oder Messwerten.

In den Stammdaten der Geräte und der technischen Plätze werden die technologischen Eigenschaften beschrieben, um einfache Suchen zu ermöglichen. Alle relevanten Änderungen werden historisiert. Dabei wird auf maximale Integration mit den anderen Modulen von Microsoft Dynamics 365 Business Central geachtet. So können Objekte gleich beim Einkauf von Geräten erstellt werden, die Anlagenbuchhaltung wird über relevanten Instandsetzungen informiert und die Fertigungsplanung kann geplante Stillstände berücksichtigen. Direkt mit dem Einkauf arbeitet auch die Funktion „Bedarfsanforderung“ zusammen. Aus Instandhaltungsbelegen oder manuell kann ein Beschaffungsbedarf angemeldet und in einen Freigabeworkflow übergeben werden. Nach Freigabe fließen Bedarfsanforderungen in die Beschaffungsplanung ein.

Die Wiederaufarbeitung von Komponenten, die ohne die **conscoo Instandhaltung** aufwändig in Handling und Bewertung ist, wird weitmöglichst vereinfacht.

Gerade in Industrieunternehmen gern genutzt wird die Schichtbuch-Funktion, mit der alle Ereignisse mit Bezug zu Fertigung, Anlage oder externen Quellen dokumentiert und für Auswertungen zur Verfügung gestellt werden.

← STRUKTUR LISTE | ARBEITSDATUM: 24.01.2019
✓ GESPEICHERT 📄 🗑️ ↗️

---

ALLGEMEIN

Struktur ..... Heiztechnik HH ...

---

Verwalten 🔧 Import 🔄 Verwendung
Aktionen
Navigieren 🔍 Weniger Optionen ⌵

✳ Einfügen

↶ Nach oben bewegen

📄 Neuer Serviceauftrag

🔄 Verwendung

✳ Einfügen als Unterobjekt

↷ Nach unten bewegen

📄 Neues Instandhaltungsobjekt

🔧 Import

🔧 Ändern

📄 Neue Auftragsanforderung

🔧 Neue Konfiguration

| ✓ | ▲ Heiztechnik Kreis AA    | Einbauort           | HZ-005     | Heizt... |  | 🌿 1  | ↑ 7 |
|---|---------------------------|---------------------|------------|----------|--|------|-----|
| ✓ | ▲ Gasbrenner mit Geb...   | Serviceartikel      | BT0001     | GB       |  | 🌿 5  |     |
| ☐ | Bolzen für LS-100         | Artikel             | SPK-100    |          |  | -    | -   |
| ☐ | Kabel für LS-100          | Artikel             | C-100      |          |  | -    | -   |
| ✓ | ▲ BHKW Bosch CHP CE...    | Serviceartikel      | SVA0000001 | HZT      |  | 🌿 9  |     |
| ☐ | Schalter on/off bel...    | Artikel             | 70063      |          |  | -    | -   |
| ☐ | Drehstrommotor            | Serviceartikel      | SVA0000004 | E-MO     |  | 🌿 3  |     |
| ✓ | ▶ BHKW                    | Serviceartikel      | SVA0000017 | HZT      |  | 🌿 11 | ↑ 7 |
| ☐ | Heiztechnik Kreis AA      | Serviceartikel      | TE20029    |          |  | -    | -   |
| ✓ | ▲ Heiztechnik Erdgeschoss | Einbauort           | HZ-002     | Heizt... |  | -    | -   |
| ☐ | Heiztechnik Erdgesch...   | Serviceartikel      | TE20026    |          |  | -    | -   |
| ✓ | ▲ Heiztechnik Kreis AB    | Einbauort           | HZ-006     | Heizt... |  | -    | -   |
| ✓ | ▶ Gasbrenner mit Geb...   | Serviceartikel      | BT0001     | GB       |  | 🌿 5  |     |
| ☐ | Heiztechnik Kreis AB      | Serviceartikel      | TE20030    |          |  | -    | -   |
| ✓ | ▲ Heiztechnik erstes C... |                     |            |          |  |      |     |
| ☐ | Heiztechnik erst          |                     |            |          |  |      |     |
| → | ☑                         | ▶ Heiztechnik Kreis |            |          |  |      |     |
| ☐ | Heiztechnik Kr            |                     |            |          |  |      |     |
| ☑ | ▶ Heiztechnik Kreis       |                     |            |          |  |      |     |
| ☑ | ▶ Heiztechnik zweites     |                     |            |          |  |      |     |

← PARAMETER ZUORDNUNGEN | ARBEITSDATUM: 24.01.2019
✓ GESPEICHERT 📄 ↗️

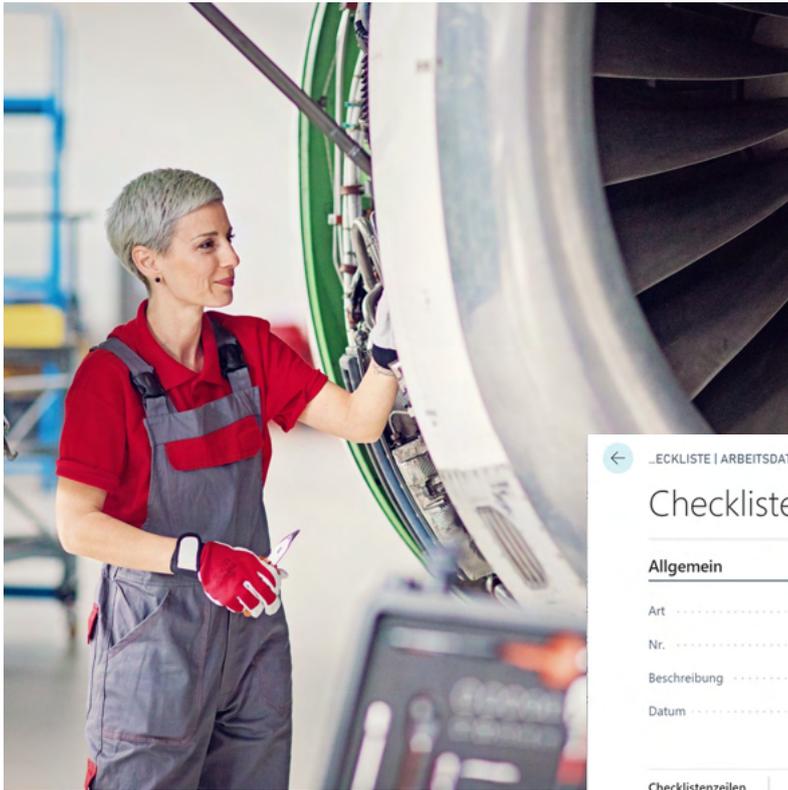
---

Verwalten ⌵

|   | Parameter ↑ | Art     | Bezeichnung         | Text        | Dru... | Textwert    | Dezimal von |
|---|-------------|---------|---------------------|-------------|--------|-------------|-------------|
| → | 9-300       | Text    | Bauart              | GAS         | ☑      | GAS         |             |
|   | T-1007      | Text    | Antriebsart         | geschlossen | ☑      | geschlossen |             |
|   | T-2002      | Decimal | Höhe                | 1,6         | ☑      |             | 1,6         |
|   | T-3003      | Decimal | Leistung elektrisch | 5           | ☑      |             | 5           |
|   | T-3004      | Decimal | Leistung thermisch  | 15          | ☑      |             | 15          |

Nicht nur beim mobilen Bearbeiten von Arbeitsaufträgen haben sich die frei konfigurierbaren Checklisten bewährt, die die anfallenden Arbeiten übersichtlich darstellen und eine sofortige Dokumentation erlauben.

Die Funktion „Zentralverbrauch“ war ursprünglich für die Anwender gedacht, die die Erfassung vor Ort noch auf Papier vornehmen und nachträglich die Software füttern. Da wir diese auch als API anbieten, ist sie aber auch die ideale Schnittstelle für sämtliche Vor-systeme, die Leistungs- oder Materialdaten an die **conscoo Instandhaltung** melden wollen. Als Muster hat unser Team Power2Apps eine Microsoft Power App erstellt, die mobile Zeiterfassung auf Aufträge ganz einfach macht.



← ..ECKLISTE | ARBEITSDATUM: 24.01.2019

✓ GESPEICHERT

### Checkliste · CHKL0004

**Allgemein**

Art ..... Checkliste Einbauort ..... RA-019

Nr. .... CHKL0004 Serviceauftrag ..... SVAB0000022

Beschreibung ..... Prüfung Abwasserfiltersystem Serviceartikel ..... 10017

Datum ..... 24.01.2019 Ressourcennr. ....

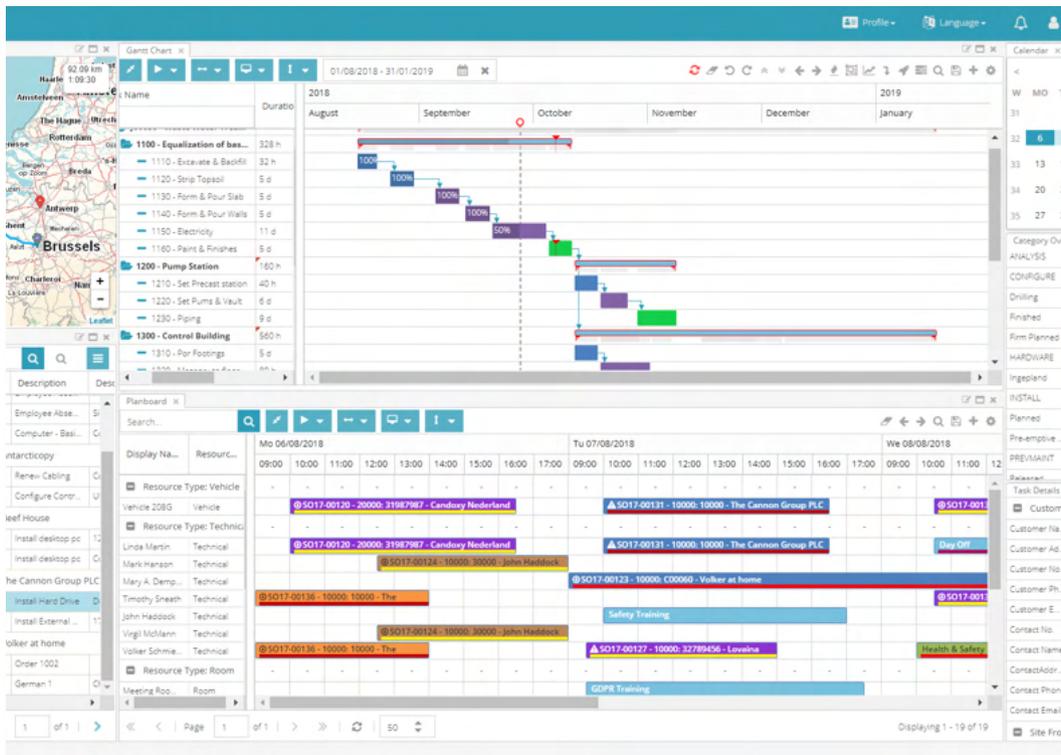
Checklistenzeilen | Verwalten

| Aktiv                               | Tätigkeit                           | Beschreibung                 | Einbauort        | Parameter | Checklistenp... | Ressourcennr. | Se |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------|-----------------|---------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PV003                               | Spannungsfrei schalten       | RA-019           | -         | 1               | LINDA         | SV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ME001                               | öffnen                       | RA-019           | 2         | 1               | LINDA         | SV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ME002                               | Messwert aufnahme            | RA-019           | 1         | 1               | LINDA         | SV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ME003                               | Funktionsprüfung             | RA-019           | -         | -               | THORSTEN      | SV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PV002                               | Widerstand messen            | RA-019           | -         | -               | THORSTEN      | SV |
| →                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | ALLG001                      | Baujahr erfassen | RA-019    | 2               | THORSTEN      | SV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PV004                               | Onlinezugang Hersteller p... | RA-019           | 1         | -               |               | SV |

# dime.scheduler on conscoo Maintenance App

Sollen Einsätze vieler Techniker geplant werden, benötigen Planer sofortige Berücksichtigung benötigter Qualifikationen und regionaler Erreichbarkeit, kann optional der Dime.Scheduler vollintegriert diese erweiterte Planungsmöglichkeit zur Verfügung stellen.

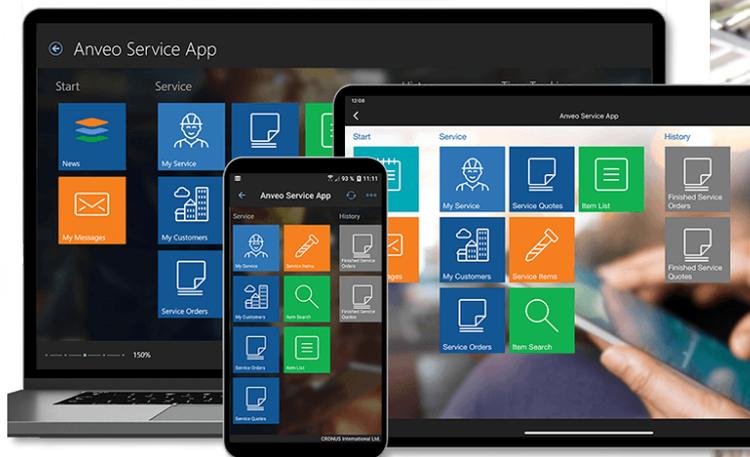
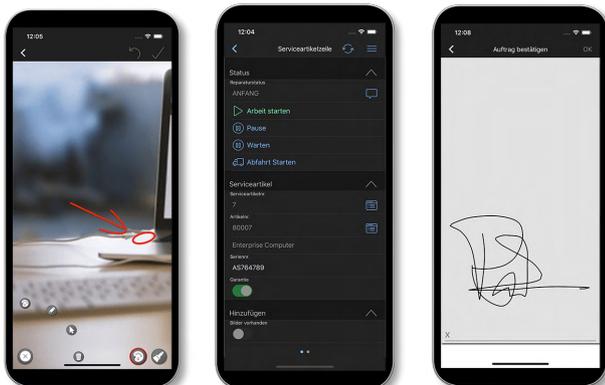
Die einfach zu benutzende Oberfläche ermöglicht schnelle Planungsprozesse. Durch die nahtlose Integration in die **conscoo Maintenance App** werden geänderte planungsrelevante Daten sofort visualisiert, so dass schnell auf Änderungen reagiert werden kann. Bei Einsatz entsprechender Technik wird die regionale Verfügbarkeit nach Ist-Daten angezeigt.



# **ANVEO** Mobile Service App on conscoo Maintenance App

Nehmen Sie doch Ihre die **conscoo Instandhaltung** einfach mit, auch wenn Sie offline sind - mit der **Anveo Mobile Service App** für Microsoft Dynamics 365 Business Central. Doch auch über die Offline-Erfassung hinaus bietet die App viele Funktionen, die das Arbeiten mit der **conscoo Instandhaltung** vor allem im Field Service erleichtern. Das Dokumentieren von Schäden per Foto mit Überführung in die Datenbank gehört ebenso dazu wie eine einfache Arbeitszeiterfassung oder einer Freigabe per Unterschrift auf dem Touchscreen.

Die Datenübermittlung erfolgt verschlüsselt, eine optionale biometrische Anmeldung trägt dem gesonderten Datenschutz bei mobilen Geräten Rechnung. Die Anveo Mobile Service App ist für alle aktuellen Android- und iPhone-Modelle verfügbar.



# Provision

Um eine Vertriebsorganisation erfolgreich zu steuern, bedarf es mehr als einer OP-Liste mit Prozenten nach Vertreter. Die **conscoo Provision** schafft die nötige Automatisierung im Prozess der Vertriebsabrechnung. Für jeden Geschäftsvorfall kann die Provision auf mehrere Vertreter gesplittet werden, eine nachträgliche Änderung ist möglich. Die Auszahlungsbelege für Provisionen werden kreditorisch erzeugt, unterschiedliche Steuersätze werden dabei berücksichtigt.

Je nach Einstellung sind Umsätze oder Zahlungseingänge provisionsauslösend, ein Abzug von Skonto und anderen Nebenkosten kann definiert werden. Für nicht

fällige Provisionsansprüche können Rückstellungen gebildet werden.

Für jeden Vertreter sind Ansprüche, Historie und Auszahlungsstand übersichtlich erkennbar.

← ...ERKARTE | ARBEITSDATUM: 01.02.2022  +  ✓ GESPEICHERT  

## V024

Neu | Aktionen | [Navigieren](#) | Weniger Optionen

-  Provisionsposten
-  Provision in Klärung
-  Provisionsrechnungen
-  Provisionssätze
-  MwSt. Zuschlag Kombinationen
-  Gebuchte Provisionsrechnungen

### Allgemein

|                         |                                     |                           |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Code                    | V024                                | Kreditwährung ben...      | <input type="checkbox"/>            |
| Beschreibung            | Siggi Salesmann                     | Dynamische Abrechn...     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kreditor                | 01254796                            | Behandlung Stornouüb...   | einfordern                          |
| Status                  | aktiv                               | Mindestauszahlungs...     | 500,00                              |
| Detaillierte Abrechnung | <input checked="" type="checkbox"/> | Saldo Rückstellungen      |                                     |
| Abrechnungsintervall    | Monatlich                           | Bereinigte Rückstellun... |                                     |
| Abrechnungsart          | nur ausgeglichene Posten            |                           |                                     |



# Bonus

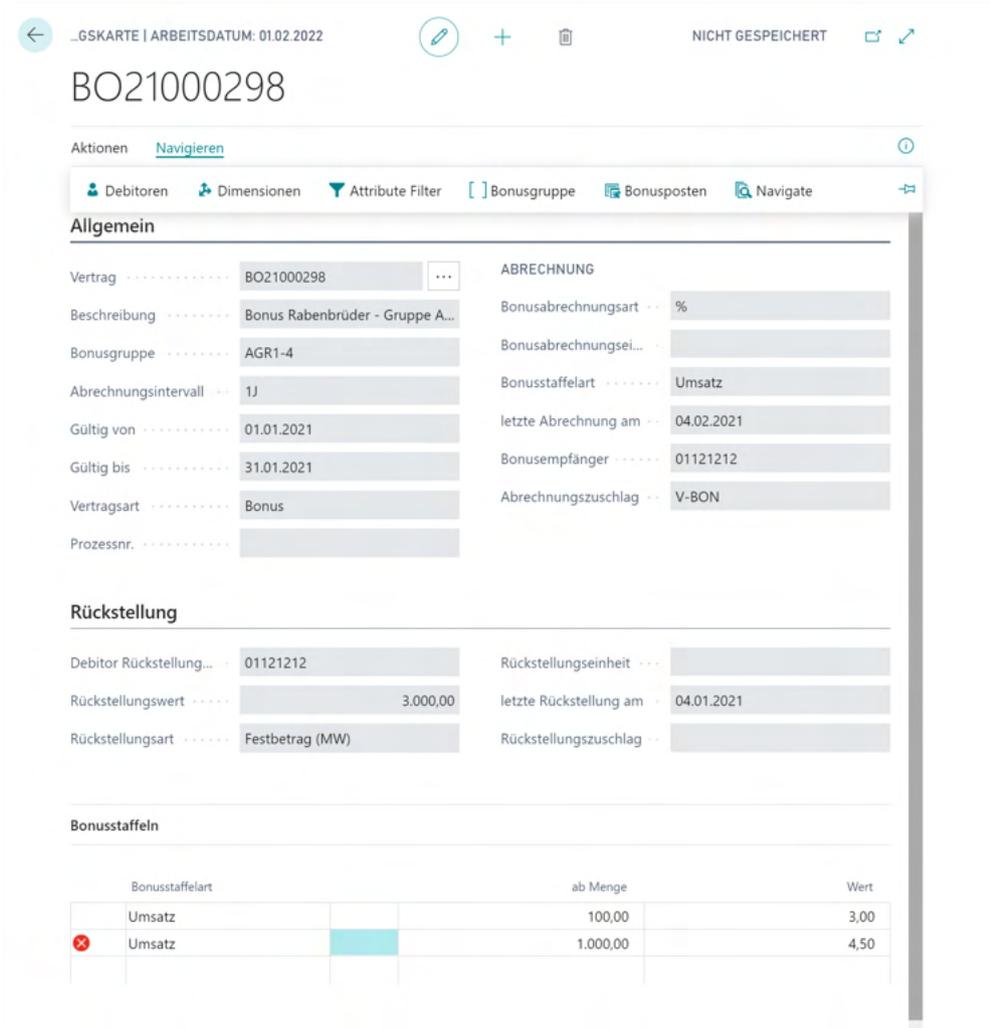
Bonussysteme werden als Mittel der Kundenbindung nicht nur immer beliebter, sondern auch immer komplexer. Fehler bei der Abrechnung kosten entweder Geld oder Kundenzufriedenheit.

In **conscoo Bonus** können Sie die unterschiedlichen Kunden-Bonusverträge verwalten, natürlich mit Mengestaffeln, Prozent- oder Absolutwerten, Zahlschwellen usw. Gelieferte oder fakturierte Mengen oder Werte bilden dabei die Basis.

Ebenso können Leistungen von der Bonifizierung ausgeschlossen werden.

In einem periodischen Lauf werden die Gutschriften für die Bonusempfänger erstellt. Dies erfolgt als Abschlag auf die verkaufte Ware, geht also in den Kunden- und Artikel-Deckungsbeitrag mit ein.

Auch Bonusrückstellungen können periodisch erstellt werden, so dass Monatsabschlüsse die vermuteten Bonusansprüche bereits berücksichtigen.



The screenshot shows the Conscoo Bonus system interface for contract BO21000298. The interface is divided into several sections: Allgemein, Rückstellung, and Bonusstaffeln.

**Allgemein**

|                      |                                 |                       |            |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Vertrag              | BO21000298                      | ABRECHNUNG            |            |
| Beschreibung         | Bonus Rabenbrüder - Gruppe A... | Bonusabrechnungsart   | %          |
| Bonusgruppe          | AGR1-4                          | Bonusabrechnungsei... |            |
| Abrechnungsintervall | 1J                              | Bonusstaffelart       | Umsatz     |
| Gültig von           | 01.01.2021                      | letzte Abrechnung am  | 04.02.2021 |
| Gültig bis           | 31.01.2021                      | Bonusempfänger        | 01121212   |
| Vertragsart          | Bonus                           | Abrechnungszuschlag   | V-BON      |
| Prozessnr.           |                                 |                       |            |

**Rückstellung**

|                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| Debitor Rückstellung... | 01121212        | Rückstellungseinheit   |            |
| Rückstellungswert       | 3.000,00        | letzte Rückstellung am | 04.01.2021 |
| Rückstellungsart        | Festbetrag (MW) | Rückstellungszuschlag  |            |

**Bonusstaffeln**

| Bonusstaffelart | ab Menge | Wert |
|-----------------|----------|------|
| Umsatz          | 100,00   | 3,00 |
| ✘ Umsatz        | 1.000,00 | 4,50 |

# conscoo Integration Framework

Microsoft Dynamics 365 Business Central stellt von Hause aus viele technische Möglichkeiten für die Integration mit Vorsystemen zur Verfügung. Egal ob API oder Microsoft Data-Verse, externe Programme finden viele Anschlussmöglichkeiten. Um diese Techniken jedoch sinnvoll, performant und sicher nutzen zu können, ist das **conscoo Integration Framework** die passende Technologie. Gerade der direkte Austausch von Massendaten birgt Gefahren, denen man nur mit einem klaren Datenmanagement begegnen kann.

Im **conscoo Integration Framework** wird nicht nur festgelegt, welche Daten in welchen Intervallen und Paketgrößen ausgetauscht werden. Die dem Datenaustausch vor- und nachgelagerten Prozesse werden definiert, ebenso Aufgaben bei Datenfehlern. Damit können unterschiedliche Programme auch Informationen über den aktuellen Zustand der von ihnen bereitgestellten Daten erhalten. Alle Austauschprozesse und Interaktionsprobleme werden protokolliert, so dass ein permanentes Monitoring der Datenintegration möglich ist. Dies gilt auch für Prozesse der Datenverdichtung oder der Kombination von Daten unterschiedlicher Quellen zur Weiterverarbeitung.

Es stehen bereits Plugins für diverse Datenformate bereit, von CSV-Port über API-Steuerung, Azure BLOB Storage, Azure Message Que bis zur Anbindung lokaler SQL-Quellen. Auch individuelle Datenquellen können leicht konfiguriert und in das Framework eingehängt werden.



INTERF. PROCESSFLOW DETAILS | ARBEITSDATUM: 28.01.2021

Suchen Neu Liste bearbeiten Löschen Dateianhang anzeigen In Excel öffnen Navigieren Weniger Optionen

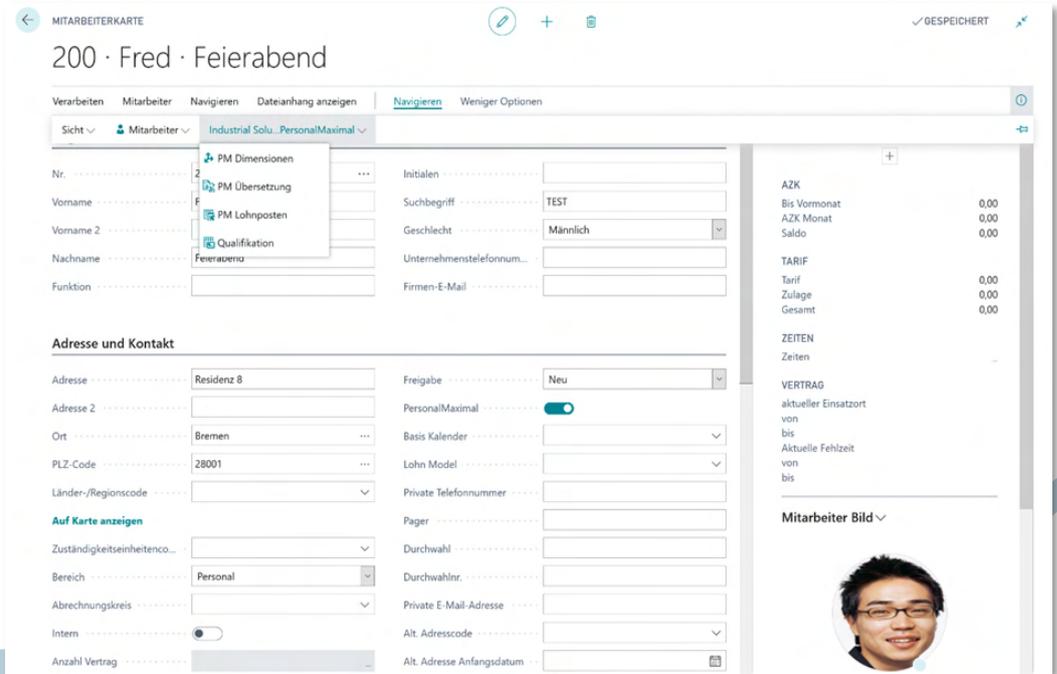
Öffne Log **Öffne Buchblatt**

| NR. | NAMEN      | PROZESS   | STARTZEIT        | ENDEZEIT         | DAUER            | STATUS           |        |
|-----|------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 1   | 1_CUSTOMER |           | 24.09.2020 10:53 | 24.09.2020 10:55 | 1 Minute 35 ...  | Erledigt         |        |
| 2   | 2_INVOICE  | ALLGEMEIN | 5_INV            | 01.10.2020 13:18 | 01.10.2020 13:18 | 312 Milliseku... | Fehler |
| 3   | 3_INVPOST  | ALLGEMEIN | 5_INV            |                  |                  |                  | None   |
| 4   | 4_PAYMENT  | ALLGEMEIN | 5_PAYM           |                  |                  |                  | None   |
| 5   | 5_PAYMPOST | ALLGEMEIN | 5_PAYM           |                  |                  |                  | None   |

# conscOO PersonalMaximal

Unter dem Namen **PersonalMaximal** bietet conscOO traditionell eine komplette Integration von Microsoft Dynamics NAV und der Sage HR Suite an. Diese Integration ist jetzt auf neuer Web-Technologie auch für Microsoft Dynamics 365 Business Central verfügbar.

Die **conscOO PersonalMaximal** stellt die Daten aus der Finanzbuchhaltung von Microsoft Dynamics 365 Business Central zur Zuordnung in der Sage HR Suite bereit und nimmt dem Anwender so viel Datenpflege ab. Die Abrechnungsergebnisse der Sage HR Suite werden nicht nur als Buchungssätze, sondern als Rohdaten mit einstellbarer Komprimierung übermittelt. Damit sind zusätzliche Auswertungen ebenso möglich wie das Anreichern des Buchungsstoffs beim Import mit zusätzlichen Dimensionen.



MITARBEITERKARTE

200 · Fred · Feierabend

Verarbeiten Mitarbeiter Navigieren Dateianhang anzeigen Navigieren Weniger Optionen

Sicht Mitarbeiter Industrial Solu...PersonalMaximal

Nr. 2 PM Dimensionen  
Vorname F PM Übersetzung  
Vorname 2 F PM Lohnposten  
Nachname Qualifikation  
Funktion Feierabend

Initialen  
Suchbegriff TEST  
Geschlecht Männlich  
Unternehmenstelefonnum...  
Firmen-E-Mail

**Adresse und Kontakt**

Adresse Residenz 8 Freigabe Neu  
Adresse 2  
Ort Bremen  
PLZ-Code 28001  
Länder-/Regionscode  
Auf Karte anzeigen  
Zuständigkeitseinheitenco...  
Bereich Personal  
Abrechnungskreis  
Intern  
Anzahl Vertrag

Freigabe Neu  
PersonalMaximal  
Basis Kalender  
Lohn Model  
Private Telefonnummer  
Pager  
Durchwahl  
Durchwahlnr.  
Private E-Mail-Adresse  
Alt. Adresscode  
Alt. Adresse Anfangsdatum

AZK  
Bis Vormonat 0,00  
AZK Monat 0,00  
Saldo 0,00  
TARIF  
Tarif 0,00  
Zulage 0,00  
Gesamt 0,00  
ZEITEN  
Zeiten  
VERTRAG  
aktueller Einsatzort  
von  
bis  
Aktuelle Fehlzeit  
von  
bis  
Mitarbeiter Bild

Alle im Dokument genannten Namen und Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Diese Broschüre dient nur zu Informationszwecken. Sie repräsentiert die Ansicht von conscoo zum Datum der Erstellung. Informationen über Softwarehersteller sind von diesen nicht ausdrücklich freigegeben. conscoo und genannte Hersteller können für die Richtigkeit von Informationen nach der Drucklegung oder für etwaige fehlerhafte Übersetzungen nicht garantieren. Einige Screenshots basieren auf zum Druckzeitpunkt nicht final validierten Entwicklungsständen.

Da conscoo und die genannten Hersteller auf veränderte Marktbedingungen reagieren müssen, können die Angaben in dieser Broschüre nicht als Verpflichtung von conscoo oder der genannten Hersteller verstanden werden.

Katalog conscoo-Apps

Januar 2025