

## Changelog Version 2.6.86

Liebe Kunden, Partner und Freunde von OpenZ.

Der Fokus der Version 86, liegt eindeutig auf dem Thema Projektmanagement. Viele einzelne Ergänzungen, machen das Arbeiten und Auswerten mit dem Projektmanagement nun deutlich leichter.

- Personal und Maschinen können nun unabhängig von der Aufgabendauer, tageweise auf eine Projektaufgabe eingeplant werden
- Kalkulation mit Werten zu Angeboten und Fremdleistung
- Rechnungsübersicht im Projekt
- Einsatzplan mit verbesserter Darstellung und weiteren Filtermöglichkeiten
- Einsatzplan nun auch als Dauerdarstellung

Ein besonderes Highlight stellt die Einführung von gleich 3 Sprachen in OpenZ dar. Die Bedienoberfläche und die Standardreporte können jetzt auch in Französisch, Italienisch oder Niederländisch genutzt werden.

Für das Modul Herstellung wurde ein Produktionsauftragszettel entwickelt, für dessen Informationsinhalt diverse neue Felder geschaffen wurden. Daher können nun einem Arbeitsgang auch Mitarbeiter zugewiesen werden, was wiederum zur Folge hat, das Arbeitsgänge nun auch im Einsatzplan erscheinen.

In der Buchhaltung erhielt das SEPA-Format ein Update, so das Lieferantenrechnungen auch weiterhin per SEPA beglichen werden können.

Aufallen dürfte dem Benutzer auch, das man in fast allen Fenstern, nun immer zuerst in der Tabellenansicht startet und von dort aus den gewünschten Datensatz anwählen muß.

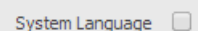
## Einstellungen/Stammdaten/(Allgemeines)

### Features

#### (1303) Einführung Französisch,Italienisch und Niederländisch in OpenZ

In OpenZ wurden die 3 Sprachen Französisch, Italienisch, und Niederländisch importiert. Diese sind Standardmäßig deaktiviert und können bei Bedarf über die Developer-Ebene unter folgendem Pfad aktiviert werden: *General Setup // System Master Data // Language // Language*

Dort ist die entsprechende Sprache auszuwählen und der Haken bei Systemsprache zu setzen.

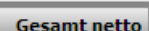
A screenshot of a checkbox labeled "System Language" with an unchecked box to its right.

#### (1581) Kommastellen / Dezimalpunkt

In den persönlichen Daten eines Mitarbeiters, können die Urlaubstage nun auch mit Kommastelle angegeben werden. In der Projektkalkulation werden nun Punkte bei 1000er Schritten gesetzt.

#### (1582) Der Nettowert der Aufträge/Rechnungen soll in der Listen(Tabellen)ansicht erscheinen

In allen Tabellenansichten von Auftrag und Rechnung, sowohl in EK und VK, wurde die Spalte *Gesamt netto* eingefügt.

A screenshot of a table header with the text "Gesamt netto" in a grey box.

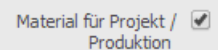
(1554) Default Einstellungen ändern für effizienten workflow

Um den Umgang mit OpenZ effizienter zu gestalten wurden folgende Standardeinstellungen geändert:

- bei der Eingabe von Bankdaten ist nun die Auswahl schon auf Deutschland voreingestellt
- Generell landet man nun bei der Auswahl eines Fensters wie z.B. *Belegkreise, Länder, Artikelkategorien, Steuersätze* ...usw, nun nicht mehr in der Detailansicht des 1. Datensatzes, sondern immer in der Tabellenansicht, von wo der gewünschte Datensatz dann ausgewählt werden kann.

(1604) Artikelkategorien erhalten neues Merkmal 'Material in Projekt' ('In Ladeliste')

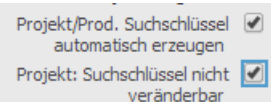
In den Artikelkategorien gibt es nun das neue Feld: *Material für Projekt/Produktion*. Ist der Haken für eine Artikelkategorie nicht gesetzt, so ist sowohl diese Kategorie, als auch deren zugehörige Artikel, in den Selektoren der Module *Projektmanagement* und *Herstellung* nicht auswählbar. Damit wird die Auswahl von nicht benötigten Artikeln in Produktion und Projekt verhindert. Standardmäßig wird bei den Updates, der Haken in allen Kategorien gesetzt sein und kann ggf. entfernt werden. Auch beim anlegen einer neuen Artikelkategorie, wird der Haken standardmäßig gesetzt sein.



(1613) Projekt: Suchschlüssel automatisch erzeugen (neue Konfig.-Option)

In den Konfig.-Optionen gibt es 2 neue Felder:

- Projekt/Prod. Suchschlüssel automatisch erzeugen (Wort *Prod.* wird entfernt, gilt nur im Projekt!)
- Projekt: Suchschlüssel nicht veränderbar



Wie schon bei Artikel-Suchschlüsseln oder anderen Suchschlüsseln, können nun auch für Suchschlüssel der Projekte, aus einem Belegkreis heraus, automatisch Nummern vergeben werden. Der zugehörige Belegkreis lautet: *Project Value*

Ist die Option *Suchschlüssel nicht veränderbar* aktiviert, so wird wie bei ähnlichen Optionen, der Suchschlüssel nach dem erstem Speichern ausgegraut dargestellt und läßt sich nicht mehr ändern.

(1628) Kundennummer pro Organisation

Eine Neuerung für die Benutzer von OpenZ, welche mehr als eine Organisation angelegt haben. In den Stammdaten eines Lieferanten gibt es einen neuen Unterreiter. *Stammdaten ||*

*Geschäftspartner || Geschäftspartner >> Lieferant >> Organisations spezifische Einstellungen*

Haben die verschiedenen Organisationen, bei ein und demselben Lieferanten unterschiedliche Kundennummern, so können diese nun hier zugeordnet werden. Ist ein Eintrag vorhanden, so ersetzt dieser das Feld *eigene Nummer bei Lieferant/Kunde* aus dem Kopfsatz des Geschäftspartners und wird in den Reporten entsprechend angedruckt.

(1653) Textmodule von Auftrag zu Rechnung mitziehen

Analog zu Ticket 1335 aus dem Changelog 84, werden nun auch Textmodule (TM) vom Auftrag zu der Rechnung mitübernommen. Folgende TM werden mitgezogen:

- manuell erstellte TM
- autom. Erstellte und editierte TM

**Bugfixes**

(1586) Mengeneinheiten; nicht alle Übersetzungen können editiert werden

Durch unterschiedlich alten Datenbestand ergab sich das Phänomen, das manche Mengeneinheiten nicht übersetzt werden konnten. Nun können alle Mengeneinheiten übersetzt werden.

(1587) Textmodule sollen auch mit Organisation \* funktionieren

Textmodule (TM) welche der Organisation \* zugeordnet waren, wurden nur dann berücksichtigt, wenn es dazu keine weiteren TM mit anderer Organisation gab. Nun werden sie immer berücksichtigt.

(1616) Nutzer, Filter bereinigen

Bei den Nutzern, wurde im Filter die Suche nach E-mail-Feldern entfernt, welche in der Maske schon in der letzten Version ausgebaut wurden.

(1617) Links; inkorrekte Verlinkungen

Einige inkorrekte Verlinkungen wurden bereinigt. So wird nun z.B. im Auftrag, sauber zu dem entsprechenden Datensatz einer benannten Kontaktperson des GP verlinkt.

(1619) Pausenzeiten bei Nachtschicht sollen vom Nachtzuschlag abgezogen werden

Bei Nachtarbeit werden Pausenzeiten nun korrekt abgezogen.

(1620) EMail Alert : Message wird multipliziert, wenn mehrere Empfänger eingetragen sind

Das Phänomen, das bei E-mail-Alerts sich der Text eigenständig vermehrt, je nach Anzahl der Empfänger, wurde behoben.

(1627) Fremdwährungen Wechselkurs

Unter folgendem Pfad wurde folgendes bereinigt:

Einstellungen // System-Stammdaten // Währung // Währung >> Wechselkurse

- Das Feld *Teilungsrate* wurde *read-only* (ausgegraut) gesetzt, da dieses nur zur Info dient und Umrechnungsalgorithmen darüber nicht eingegeben werden sollen.
- Das Feld *Multiplikationsrate* wurde zu *Kurs* umbenannt.

(1640) Kalendereinstellungen beim Mitarbeiter lassen sich nicht vornehmen

In den Stammdaten der Mitarbeiter, ließen sich keine neuen Datensätze im Fenster *Kalender Einstellungen* anlegen → behoben

(1649) Bei Nutzern kann kein Mitarbeiter zugeordnet/geändert werden

Pfad: *Einstellungen/Sicherheit/Nutzer*

Im Fenster *Nutzer* gab es folgende Änderungen:

- der Selektor *Geschäftspartner* wurde ersetzt, da in diesem keine Mitarbeiter mehr auswählbar sind ( siehe Changelog 80). Statt dessen befindet sich dort nun eine Dropdown-Liste, aus der alle Mitarbeiter ausgewählt werden können.
- Das Feld *Partneradresse* wurde entfernt, da schon in den Stammdaten/Mitarbeiter vorhanden.

**Reporting/E-mail**

(1479) Bestell-Nr. des Geschäftspartners in Auftrag/Rechnung/Lieferschein

Unter dem Begriff Referenz-Nr., erscheinen nun in EK und VK, in allen gängigen Standardreports, die Angaben aus den Feldern wie *Angebots-Nr. des Geschäftspartners, Bestell-Nr. des Geschäftspartners, Lieferschein-Nr. des GP ...etc.*

Angebots-Nr.	20006
Referenz-Nr.	XB456789
Lieferant-Nr.	
Kunden-Nr.	K001

(1622) Report – Setartikel; entwickeln einer neuen Printoutkonfiguration (und Reportanpassung)

Damit in Reporten, Set-Artikel mit den Bestandteilen ihrer Stückliste angedruckt werden können, wurde eine neue Option in den *Printout Configuration* eingebaut. Ist der Haken gesetzt, werden in der Position des Set-Artikels, alle zugehörigen Bestandteile aus der Stückliste mitgedruckt.

Set Artikel mit Stückliste   
Drucken

## Bestellung

### Bugfixes

(1624) Bestellung zeigt Fehler - sobald der Artikel keinen Lagerort aufweist

Auch wenn in den Stammdaten eines Artikels kein Lagerort angegeben ist, kann nun trotzdem eine Bestellung ausgelöst werden. Spätestens unter *offene Bestellungen* muß dann aber ein Lagerort benannt werden.

## Vertrieb

### Bugfixes

(1331) Häkchen im Vertrieb "Komplett berechnet" wird falsch gesetzt

Fälschlicherweise wurde der Haken bei *Komplett berechnet* gesetzt, wenn in den Voreinstellungen des Geschäftspartners die Rechnungsregel *nach Lieferung* gesetzt war und die Lieferung ausgeführt wurde. Nun verhält sich das Programm richtig und nach Aktivierung der Warenlieferung, erscheint der Rechnungsvorschlag.

(1416) Abo; Lieferung komplett wird nicht in Kopfmaske berücksichtigt,

In der Kopfmaske von Abo-Aufträgen gab es das Feld *Lieferung komplett*. Da die Funktion bislang aber gar nicht für Abo's vorgesehen war und es entsprechend auch keine Funktion dazu gibt, wurde das Feld in den Abo-Aufträgen ausgeblendet.

## Lagerverwaltung

### Bugfixes

(1579) Transaktionen (Listing); im Filter, Artikel Selektor mit Lagerort verwenden

Im Fenster *Lagerverwaltung* || *Transaktionen* || *Artikel - Transaktionen (Listing)* konnte bei Nutzung des Filters nur nach VK-Artikeln mit Preislisten gesucht werden. Nun wird der Selektor *Artikel mit Lagerort* verwendet, wodurch sich auch EK-Artikel filtern lassen.

(1641) Bewertung Lagerbestand bei Multi - ORG

Die Verwendung von OpenZ mit mehreren Organisationen führt zu interessanten Kombinationen. War das Lager der Organisation \* zugeordnet, die enthaltenen Artikel und entsprechenden Kalkulationen aber einer oder mehreren bestimmten Organisation, so lieferte die Bewertung des Lagerbestandes kein Ergebnis. Nun werden auch in diesem Fall Werte geliefert.

Die Bewertung muß sich immer an einer Organisation orientieren. Wird ein Lager mit \* geführt und verschiedene Organisationen mit unterschiedlichen Preisen benutzen das Lager, so ist der Wert für die Bewertung ggf. manuell zu hinterlegen, um eine korrekte Lagerbewertung zu erhalten.

## Projektmanagement

### Features

#### (1598) Flexibilisierung der Personal-(und Maschinen-)planung

In den Fenstern *Mitarbeiter Plan* und *Maschinen Plan* wurden die Felder *Datum von/bis* eingefügt. Wurden bisher Mitarbeiter immer für die gesamte Dauer einer Projektaufgabe eingeplant, können nun feinere Abstimmungen vorgenommen werden. Bei längeren Projektaufgaben, können Mitarbeiter nun gezielt nur für einen bestimmten Datumsbereich eingeplant werden. Auch das mehrmalige einplanen innerhalb einer Aufgabe ist möglich. Ist in den Datumsfeldern kein Eintrag, so wird der Mitarbeiter/die Maschine, mit dem Datum der Projektaufgabe eingeplant. Es brauchen in den neuen Datumsfeldern also nur die Abweichungen von dem Aufgabendatum eingepflegt werden. Das hat den Vorteil, das wenn sich der Datumsbereich der Aufgabe ändert, nicht alle einzelnen Datumsdaten von Mitarbeitern/Maschinen auch geändert werden müssen, da automatisch das Datum der Projektaufgabe übernommen wird. Mitarbeiter/Maschinen denen ein spezieller Datumsbereich zugewiesen wurde, erscheinen auch nur an diesem Datumsbereich im Einsatzplan.

Datum von	Datum bis
26-03-2014	11-04-2014

#### (1602) In der Prä-/Nachkalkulation werden Fremdleistungen mit einem eigenen Bereich ausgewiesen

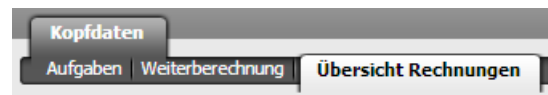
In den Artikelkategorien gibt es nun das neue Feld *Fremdleistung*. Wird dort der Haken gesetzt, werden zugehörige Dienstleistungsartikel die eingekauft werden, als Fremdleistungen gewertet. Die Planwerte für Fremdleistungen ergeben sich, wenn im Unterreiter *Lieferantenleistungen Plan*, ein Dienstleistungsartikel eingetragen wird, der zu einer Artikelkategorie gehört, die den Haken *Fremdleistungen* besitzt. Entsprechend werden die Werte in die Kalkulation von Aufgabe oder Projektkopf übernommen, wo es die Felder für Fremdleistungen nun auch gibt.

Auch der Report für die Kalkulation wurde entsprechend angepaßt.

+ Plan - IST -	
Lieferantenleistung (Plan)	0,00
Fremdleistungen (Plan)	400,00
Kosten Lieferantenleistung	0,00
Fremdleistungen	454,50

#### (1603) Übersicht Rechnungen auf dem Projekt.

Es wurde eine neue Übersicht entwickelt, in der alle zu einem Projekt zugehörigen EK- und VK-Rechnungen, nach Positionen aufgelistet werden.



Die Übersicht findet sich unter: *Projektmanagement // Projekte // Kopfdaten >> Übersicht Rechnungen*

#### (1605) Anpassungen (Optimierung) Materialplanung (Liste)

#### (1606) Filtermöglichkeit Materialplanung (Liste)

Im Unterreiter Materialplanung (Liste) wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Reduzierung der Spaltenanzahl, auf die wesentlichen Informationen
- neue Spalte *Artikelkategorie*
- automatische Sortierung der Liste nach Artikelkategorien (Ak)
- automatische Sortierung innerhalb einer Ak nach Alphabet des Artikelnamens

Im weiteren erhielt das Fenster Filtermöglichkeiten nach:

- Artikel-Suchschlüssel
- Artikel-Name

Dafür wurden entsprechende Eingabefelder eingefügt und der Button *Suchen*. In den Eingabefeldern kann die Eingabe wie im Filter eines Selektors eingegeben werden, %-Zeichen werden berücksichtigt.

(1607) Angebotswert in Projekt.

Solange ein Projekt noch im Status *Offen* ist (also noch nicht beauftragt wurde), werden nun im Feld *Vertragssumme Verkauf*, nicht der Wert von Aufträgen(SO) zu dem Projekt angezeigt, sondern der Wert von aktiven Angeboten zu dem Projekt. Erst wenn das Projekt gestartet wird, werden die Werte der Aufträge zu dem Projekt angezeigt. Gleiches Prinzip gilt für den Ausdruck *Projektkalkulation* in der Spalte *Auftragswert*.

(1609) Projekte erhalten einen neuen Haken `versteckt`

Um Verwaltungsprojekte o.ä. in der normalen Tabellenansicht nicht zu sehen, haben die Projekte jetzt die Auswahloption *Ausgeblendet*. Ist der Haken gesetzt, erscheint das jeweilige Projekt nicht in der Tabellenansichten, kann aber über die Suchfunktion bei entsprechender Einstellung im Filter gefunden werden.

Ausgeblendet

Weitere Infos zum PM finden sich in den Tickets: 1604, 1612, 1613, 1648,

### **Bugfixes**

(1644) Einsatzplan; angezeigte Mitarbeiter in Projekt im Einsatzplan, sind nicht eingeplant

Wurden in der Projektaufgabe, im Fenster *Mitarbeiter Plan* ein Mitarbeiter dadurch geändert, das einfach in der Dropdown-Liste ein anderer ausgewählt wurde, so wurde diese Änderung nicht mit in den Einsatzplan gezogen, da aufgrund von Tuningmaßnahmen, die Daten dem Einsatzplan nun auf einem anderen Wege zur Verfügung gestellt werden. → behoben, nun wird im Einsatzplan auch bei Änderungen wieder der korrekte Mitarbeiter angezeigt, der auch eingeplant ist.

(1645) Einsatzplan; Farbe der Projektaufgabe lassen sich nach dem Starten nicht mehr ändern

Nun läßt sich auch nach dem Starten einer Projektaufgabe, die Farbe für die Darstellung im Einsatzplan ändern.

(1646) Projektmanagement; Aufgabe darf nicht länger als das Projekt sein

Es wird nun eine Fehlermeldung ausgegeben, wenn eine Projektaufgabe außerhalb des Datums des Projektes an sich geplant wird. Gilt analog für Arbeitsgänge im Modul Herstellung.

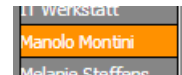
## Einsatzplan

### (1599) Farbgebung Mitarbeiter/Maschinen und spezielle Tage im Einsatzplan.

Es kann eine individuelle Farbgebung für Mitarbeiter und bewegbare Maschinen, für die Darstellung in der Namensspalte des Einsatzplanes vergeben werden.

Die Einstellung für Mitarbeiter erfolgt unter:

*Stammdaten // Mitarbeiter // Mitarbeiter>> Persönliche Daten*



Die Einstellung für Maschinen erfolgt unter:

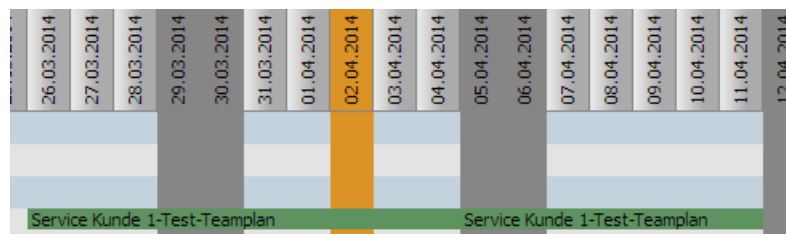
*Anlagenverwaltung // Maschine // Maschine*

Dort erscheint das Feld zur Farbauswahl, sobald der Haken bei *Bewegbar-Entnahme...* gesetzt wurde.

Im weiteren gibt es nun folgende farbliche Darstellungen im Einsatzplan:

- aktuelles Tagesdatum (orange),
- Wochenenden (dkl. Grau)
- Feiertage (dkl. Grau)

Die Farbgebung für diese Tage ist zunächst fest vergeben.



Damit Feiertage dargestellt werden, muß im Betriebskalender am entsprechenden Datum der Haken *Feiertag* gesetzt werden.

### (1600) Einsatzplan Gestaltung (Optimierung).

Um im Fenster möglichst viel vom Einsatzplan zu sehen, wurde Platz eingespart. Daher entfällt im Kopf des Fensters:

- der Hinweis *In dieser Maske ...*
- der Hinweise auf die Fieldgroup *Primärfilter*

Die Eingabefelder sind dadurch weiter nach oben gerutscht.

Beim ersten laden des Einsatzplanes, wird nun standardmäßig der Datumsbereich vom Tagesdatum + 2 Monate angezeigt.

### (1601) Einsatzplan Filter: Projektfiler. Filter nach Maschinen

Der Einsatzplan hat 2 weitere Filter erhalten:

- Projektfiler: Wird ein Projekt ausgewählt, so wird der Datumsbereich ignoriert und nur Mitarbeiter und Maschinen des betreffenden Projektes werden selektiert. Man erhält einen kompakten Einsatzplan für genau ein Projekt.
- Anzeigefiler Maschinen: Standardmäßig ist der Haken bei *Maschineneinsatz* gesetzt und alle Maschinen werden mit angezeigt. Wird der Haken entfernt, werden nach erneuter Betätigung des Buttons *Suchen*, keine Maschinen mehr mit angezeigt. Funktioniert auch im Projektfiler.

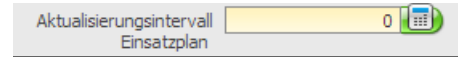




1608: Einsatzplan : Dauerdarstellung auf dem Bildschirm

Aufgabenstellung für dieses Ticket war, dass der Einsatzplan auf einem extra Bildschirm in Dauerdarstellung gezeigt wird, damit die GF einen permanenten Überblick hat. Um dieses zu ermöglichen wurden 2 Dinge entwickelt:

1. Eine neue Konfig.-Option, wo der Intervall zur Aktualisierung des Einsatzplanes, in Minuten eingetragener werden kann. Das Feld ist ein Pflichtfeld und ist standardmäßig mit einer 0 befüllt. Bei Wert 0 wird keine Aktualisierung durchgeführt.
2. Die neue Präferenz *REFRESHINTERVAL*, welche sich des Wertes aus der Konfig.-Option bedient und entsprechend für die Aktualisierung der Ansicht sorgt.



Das automatische Ausloggen bei nicht Nutzung des Systems wird dadurch verhindert, dass der Aktualisierungsintervall kürzer ist, als der Wert für das automatische Ausloggen.

(1614) Einsatzplan: Projektname wird nur 1 Mal geschrieben (+ geänderte Verlinkung)

Geht ein Projekt über mehrere Tage, so wird nun der Name des Projektes komplett ausgeschrieben, so fern der Platz dafür genügt. Wenn nicht genug Platz für den kompletten Namen ist, wird weiterhin der gesamte Projektname per 'Mouseover' angezeigt.

Im Einsatzplan wurde die Verlinkung geändert. Landete man zuvor, bei der Anwahl eines zugeordneten Projektes, im Kopf der Projektaufgabe, so landet man nun direkt dort in der Projektaufgabe, wo die Daten eingegeben werden:

- bei Mitarbeitern im Unterreiter *Mitarbeiter Plan*
- bei Maschinen im Unterreiter *Maschinen Plan*

Bei Anwahl eines Kalenderereignisses von Mitarbeitern oder Maschinen im Einsatzplan, landet man nun entsprechend in den Kalenderereignissen der Stammdaten/Anlagenverwaltung von Mitarbeiter und Maschine.

## Reporting

(1588) Ladeliste ohne 0; (mit Kommentar)

Die Ladeliste wird nun, bei nicht vorhandener Menge, ohne eine 0 angedruckt, damit ein Lagerist die tatsächliche Menge der verladenen Güter eintragen kann. Auf der Ladeliste wird nun der Inhalt aus dem Feld *Kommentar*, der Projektaufgabe mit angedruckt.

(1615) SOLL im Stundenzettel

(1642)+(1650) Stundenzettel Korrekturen

Im Report 'Stundenzettel', wurde die Spalte *Soll* eingefügt. Diese wird befüllt aus dem Datensatz der Kalendereinstellungen beim Mitarbeiter.

Bei den Stammdaten der Mitarbeiter, wurde in den Untereitern *Kalender Einstellungen* und *Kalender Ereignisse* die Möglichkeit zur Eingabe von Nachkommastellen eingeführt. Sowie deren richtige Berechnung im Stundenzettel. Im weiteren wurden Berechnungsfehler bei den Zuschlägen bereinigt, z.B. wenn Sa. und So. Zuschläge direkt aufeinander folgen.



# Herstellung

## Features

### (1593) Report: Produktionsauftragszettel

Für einen Kunden der ein spezielles Schüttgut produziert, wurde ein neuer Report, ein Produktionsauftragszettel entwickelt. Diesen Produktionsauftragszettel, könnte man auch als Schichtzettel bezeichnen. Dieser Report zeigt auf, welcher Mitarbeiter, zu welchem Produktionsauftrag/Arbeitsgang, welche Komponenten, in welcher Menge zusammenzufügen hat, unter Berücksichtigung von Chargennummern (CNRn). Wichtige Angaben sind gleich als Barcode angedruckt, so das nach Ausführung der Arbeiten, die Werte per Scanner mittels BDE erfaßt werden können.

Produktionsauftrag: aus P-Auftrag Suchschlüssel

Suchschlüssel als 1D Code

Arbeitsgang: aus P-Auftrag/AG Suchschlüssel

Suchschlüssel als 1D Code


Mitarbeiter: aus neuer DropdownBox 'Mitarbeiter' -> PA/AG/Tätigkeiten  
Arbeitsplatz: aus PA/AG/Maschine

Produktionstag: aus neuem Datumsfeld -> PA/AG/Tätigkeiten  
Schicht: aus neuer DropdownBox 'Schicht' -> PA/AG/Tätigkeiten

Artikel: PA/AG > Artikel Montage Menge in kg: PA/AG > Menge Vorgabe: Aus neuem Feld 'Vorgabe' -> PA/AG/Tätigkeiten kg/Schicht

Arbeitsanweisung:

Aus Produktionsauftrag/Arbeitsgang Feld 'Beschreibung'

- Weiteres ggf. aus anderem Feld? Wie flexibel ist man da?  generell sehr flexibel!

### Rezeptur:

 geplant nur 1 CNR pro Komponente!

Komponente	Anteil in kg	Entnommen in kg	Charge (soll)	Charge (ist)
ROH: 321 [1D-Bar	Berechnung auf Report aus Feld 'Gewichtsanteil' und Stückliste Basisarbeitsgang	<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>
ROH : <1D-Bar		<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>
ROH : [1D-Bar		<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>
ROH : [1D-Bar		<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>
ROH : [1D-Bar		<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>
ROH : [1D-Bar		<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>
ROH : [1D-Barcode]		<Eintragen>	123456 [1D-Bar	<Eintragen>

Gewichtsanteil bezieht sich auf Aus neuem Feld 'Gewichtsanteil' ->PA/AG Wert hier, bestimmt Einzelwerte in Spalte 'Anteil in kg'

(1594) Herstellung; diverse neue Felder und Dropdownboxen für Produktionsauftragszettel

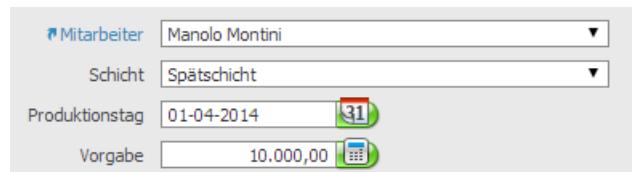
Für den vorgenannten Produktionsauftragszettel mußten einige neue Felder geschaffen werden, damit entsprechende Informationen überhaupt angedruckt werden konnten. Unter folgenden Pfaden wurden folgende Felder/Dropdown-Listen eingefügt.

Herstellung // Produktions-Auftrag // Produktions-Auftrag >> Arbeitsgänge

- Feld: Gewichtsanteil (kg). Gibt für gewichtsbezogene Aufträge an, mit welcher Gesamtmenge in kg eine Maschine zu befüllen ist. Daraus errechnen sich die Anteile der einzelnen Komponenten.

Herstellung // Produktions-Auftrag // Produktions-Auftrag >> Arbeitsgänge >> Tätigkeiten

- Dropdown-Liste: Mitarbeiter. Zur Auswahl des geplanten Mitarbeiters.
- Dropdown-Liste: Schicht. Zur Auswahl der geplanten Ausführungszeit.
- Datumsfeld: Produktionstag. Geplanter Ausführungstag.
- Mengenfeld: Vorgabe. Geplante Auftrags-/Schichtleistung.



Herstellung // Produktions-Auftrag // Produktions-Auftrag >> Arbeitsgänge >> Stückliste

- Dropdown-Liste: geplante Chargennummer. Zum auswählen der geplanten und zugehörigen CNR eines Artikels.

(1595) Herstellung; neue Druckfunktion und Archivierung in Produktionsauftrag/ Arbeitsgänge/ Tätigkeiten

Der zuvor genannte Produktionsauftragszettel, wird im Unterreiter *Tätigkeiten* eines Arbeitsganges ausgedruckt. Damit dieses möglich ist, wurden dort Druck- und Archivierungsbutton entwickelt.

**Bugfixes**

(1648) Produktionsstücklisten haben keine Positionsnummer

Beim kopieren der Stückliste aus dem Artikel in den (Basis-)Arbeitsgang, werden nun auch die Positionen mitgenommen. Positionsnummern sind in der Datenbank Pflichtfelder.

Gilt auch im PM für Produktionsprojekte.

(1573) Herstellung: Berechnung Materialverfügbarkeit ohne den betrachteten Arbeitsgang

Die Materialverfügbarkeit im Modul Herstellung, wurde der Materialverfügbarkeit im PM angeglichen. Bisher wurde in die Berechnung des verfügbaren Materials, schon der betrachtete Arbeitsgang mit hinein gerechnet. Dies geschieht nun nicht mehr!

Beispiel:

Benötigt ein Arbeitsgang eine Menge von 25.000 stk. und sind am Lager 12.000 stk. vorhanden, so werden nun als Verfügbar 12.000 stk. angezeigt. Zuvor wurden die fehlenden -13.000 stk. angezeigt.

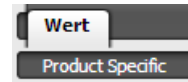
Weitere Infos zur Herstellung finden sich in den Tickets: 1646

## Kostenrechnung

### Features

#### (1612) (spezielle)Verwaltungskosten (indirekte Kosten)

Im Fenster *Kostenrechnung* // *Indirekte Kosten* // *Indirekte Kosten* erhält der Unterreiter *Wert* einen eigenen Unterreiter. Dort können für Artikel, spezielle Kostensätze hinterlegt werden. Wird in der Projektaufgabe nun dieser Artikel geplant (Materialplanung oder Lieferantenleistung), so werden die speziellen Kosten aus dem Datensatz berücksichtigt, sofern im Untereiter Indirekte Kosten der zugehörige Datensatz gespeichert ist. Für alle anderen Artikel gelten die allgemeinen Kosten.



## Buchhaltung

### Features

#### (1585) SEPA-Format, update auf 2.7

Das in OpenZ vorhandene SEPA-Format, wurde auf die neueste Spezifikation, die Version 2.7 der Anlage 3 des DFÜ-Abkommens weiterentwickelt. Es wird nun das Format pain.001.003.03 verwendet. Damit sind Sepa-Überweisungen auch weiterhin möglich.

#### (1625) Buchungsdatum bei manuellem Buchungsstapel soll erstes Feld im Focus sein

Um das Fenster *manueller Buchungsstapel* effektiver bedienen zu können, ist der Cursor nun immer schon im Feld *Buchungsdatum*. Dies erleichtert die Bedienung per Tastatur.

#### (1651) Die Listenansicht in Buchungsperiode öffnen, zeigt die Organisation nicht an

Pfad: *Buchhaltung* // *Kontoführung* // *Transaktionen* // *Buchungsperiode öffnen*

In der Tabellenansicht gibt es nun die Spalte Organisation.

#### (1657) DATEV-Export mit Steuerangaben

Der besseren Übersichtlichkeit wegen, wird nun im Datev-Export die verwendete Steuerart mitangegeben. Die Info wird in das Belegfeld1 des Exports geschrieben. Gilt nur für Steuern die ungleich 0 sind.

#### (1661) DATEV-Export: Umsatz-Automatikkonten nutzen

Bislang war es nicht möglich, im DATEV-Export Umsatz-Automatikkonten zu nutzen. Das ist nun beschränkt möglich.

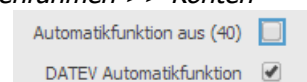
Es darf nur ein Steuersatz und ein Umsatzkonto pro Rechnung verwendet werden. Dann Exportiert OpenZ die Brutto-Beträge, so dass DATEV dann automatisch buchen kann.

Dazu muß in:

*Buchhaltung* // *Kontoführung* // *Kontierungseinstellungen* // *Kontenrahmen* // *Kontenrahmen >> Konten*

das neue Feld *DATEV Automatikfunktion* aktiviert werden.

Wenn die Funktion *Automatikfunktion aus (40)* angehakt ist, ist die Automatikfunktion in jedem Fall aus, auch wenn DATEV Automatikfunktion aktiviert ist. Soll das Feld *DATEV Automatikfunktion* genutzt werden, muß das Feld *Automatikfunktion aus (40)* deaktiviert sein.



## Bugfixes

### (1632) Forderungsausgleich: Unsinnige Parameter bei Abbrechen

Bei Anwahl des Button *Kontenausgleichsforderung Abbrechen* im Fenster

*Forderungen (Buchhaltung || Zahlungsverkehr || Transaktionen ||*

*Forderungsausgleich || Forderungsausgleich >> Forderung)* öffnet sich ein

Popup-Fenster. Aus diesem Popup-Fenster wurden überflüssige Felder entfernt, dort finden sich nun nur noch die Button *OK* und *Abbrechen*. Bei Anwahl *Ok* wird die Zeile gelöscht. Bei Anwahl *Abbrechen* passiert nichts.

### (1656) Bankabgleich: Das Buchungsdatum muß defaultmäßig gleich dem Auszugsdatum sein

Im Bankabgleich ist nun standardmäßig das Buchungsdatum = dem Datum des Bankabgleiches. Damit werden viele Probleme eliminiert, die dadurch verursacht wurden, dass das Buchungsdatum bisher aus dem Zahlungsziel errechnet wurde. Gleichwohl bleibt es bei der manuellen Änderungsmöglichkeit, die das System auch schon zuvor bot.

## Sonstiges

:-