



ZEPHIA[®]
Avenue

Fremdfertigung



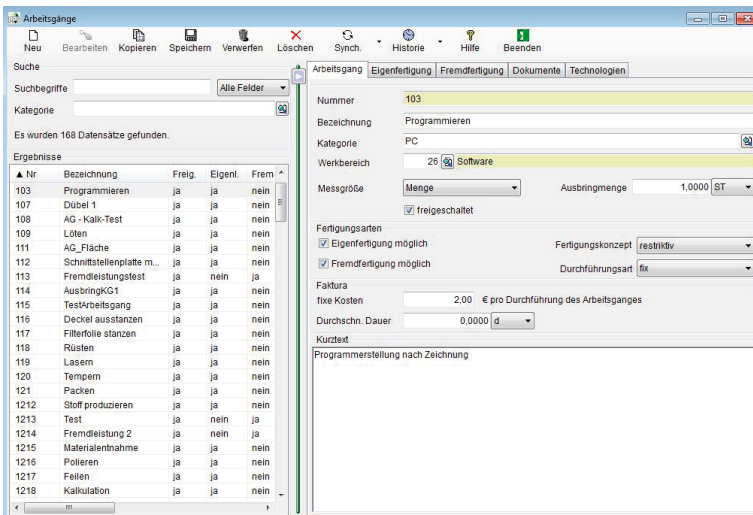
Zusatzmodul zum Hauptpaket
Produktion

Zusatzmodul Fremdfertigung

Fremdfertigung (Outsourcing) ist die Auslagerung gewisser vor- oder nachgelagerter Arbeiten an einem Produkt aus der Produktion an externe Produzenten oder Serviceanbieter. So kann ein Karosseriehersteller die Lackierarbeiten von einem externen Spezialbetrieb durchführen lassen oder die Fertigung des Armaturenbrettes im Auto wird teilweise auf einen Zulieferer verlagert. Es ist somit nicht nur der Bezug von Teilen durch Dritte der ja durch den Einkauf abgebildet werden könnte sondern die Einbeziehung externer Produktionsbetriebe in den eigenen technologischen Prozess. In ZEPHIR wird dies durch einen oder mehrere Arbeitsgänge mit der Eigenschaft Fremdleistung abgebildet. Diese sind wie auch die Arbeitsgänge Eigenleistung in der Technologie eingebettet. Der Unterschied besteht darin, dass in den Fremdleistungsarbeitsgängen die bis dahin gefertigten Halbzeuge als Beistellung an den Fremdleister zur Weiterverarbeitung ausgelagert werden. Nach Fertigstellung der externen Arbeitsschritte übernimmt der Hauptproduzent das Halbzeug wieder und ordnet es für den darauffolgenden Arbeitsgang in den Produktionsprozess ein. Steht zum Zeitpunkt der Erstellung der Technologie nicht fest, ob der Arbeitsgang intern oder extern durchgeführt werden soll, kann man dem Arbeitsgang auch für beide Fertigungsvarianten freischalten. In diesem Fall wird



erst bei der Kalkulation oder beim Einsteuern in die Fertigung festgelegt, ob der Arbeitsgang in Eigen- oder Fremdfertigung durchgeführt wird. Der Technologie stehen, gespeichert im entsprechenden Arbeitsgang die Kalkulationswerte für eine optionale Eigenfertigung, einen Einkauf oder die Fremdfertigung zur Verfügung. Hervorzuheben sind die umfangreichen Möglichkeiten bei der Steuerung von Preisfragen, Bestellungen und Wareneingängen. So ist es z.B. möglich, Preisfragen an potentielle Lieferanten direkt aus dem Fremdarbeitsgang zu starten. Bestellungen sind bereits bei der Erstellung des Fertigungsauftrags aber auch erst beim konkreten Bedarf nach der Besteuerung möglich. Sie können separat erstellt, an bestehende Bestellungen angehängt oder auch



Bestellungen angehängt oder auch

Technologieposition bearbeiten

Übersicht | **Eigenleistung** | Fremdleistung | Bedingungen

Stammdaten

Artikel: 6023 Bezeichnung 1: Chromatieren
Bezeichnung 2:
Zeichn.-Nr.:
Version:
vom:
Kurztext: Chrom25
Preis-anfrage starten

Anbieterliste | **Preis-anfragen**

Nur technologiespezifische Rabatte anzeigen

▲ Menge	Preis pro	Preis / Rabatt	Preis pro VKE	Bemerkungen	Gilt ab	Gilt bis	Lieferzeit	Lieferant	Einheit	Menge in PPS-Ein...
>= 10	x 1	16 €	16 €		20.12...		0	Jenaer Feinbl...	ST	10,0000
>= 10	x 1	100 €	100 €	Lieferantenspezifis	05.08	31.12	0	WEKA GmbH	ST	10,0000
>= 10	x 1	30 €	30 €	Lieferantenspezifis	05.08	21.02	0	3CCM	ST	10,0000
>= 20	x 1	15 €	15 €		20.12...		0	Jenaer Feinbl...	ST	20,0000
>= 20	x 1	70 €	70 €	Lieferantenspezifis	04.08...	01.01	0	WEKA GmbH	ST	20,0000

Beistellungen | zurückgeliefertes Halbzeug

Gesamtwert: 8,40 € bei Kalkulation berücksichtigen Beistellungen in Preis-anfrage

▲ Typ	Artikelnu...	Bezeichnung	Bewertungsgrundlage	Menge	Ausgangslager	Zuschlag
Neu						
Warenartikel	00.202	Halis GLS-Transportpauschale ...	Selbstkostenpreis: 14,30 €	1,0000	HL	0,0000 €

nur in die Bedarfsliste aufgenommen werden. Optional sind auch Mehrfachbestellungen zu einem Fremdarbeitsgang möglich. Zur besseren Übersicht sind im Fertigungsauftrag alle zugeordneten Bestellungen und die Wareneingänge einsehbar. Das vom Fremdleister zu bearbeitende Halbzeug, weiteres Zubehör und Hilfsmaterialien werden optional mit dem Auftrag als Beistellung mitgeliefert. Dies können Lacke sein, die im Fremdleistungsprozess (Beispiel Oberflächenbehandlung) dann aufgebraucht werden.

Fremdleisterauswahl & Bestellung

Anbieterliste

▲ Lieferant: **GOT Oberflächentechnik GmbH**
○ Liebold GbR - Oberflächenveredlung

▲ Staffelförderung EK: >= 10 ST
Einheit: ST
Staffelförderung: >= 10 ST
Einzelpreis: 15,00 €
Gesamtpreis: 90,00 €

Alle Lieferanten anzeigen

Bestellung

Menge: 6,0000 ST Artikel: 108888 (Stammartikel)
 BE fertig Bez.: Oberfläche pulvern, struktur, grau
Liefertermin: 05.04.2019 Bezeichnung aus Position in Beleg übernehmen

Notiz: Bestellung laut Zeichnungsnummer:
Fertigungsauftrag: UA 2584 Position: 30 (Fremdleistung)
Technologie: 6042 Abdeckblech 4mm
Arbeitsgang: 78 Oberfläche pulvern, struktur, grau
Kurztext:

Offene Belege | **Preis-anfragen - Belege** | Preis-anfragen - Positionen | Zugeordnete BE

Typ	Belegnu...	Datum	Lieferant	Lieferantennr.	Ref. Liefer...	Wert	Bezug
BE	1321	22.06.2016	GOT Oberfläch...	702680		20.315...	Netto
BE	1484	05.04.2019	GOT Oberfläch...	702680		450,00	Netto

Menge in Bestellungen: 5,00
Menge in Bedarfsliste: 0,00
Übergabe Bedarfsliste
BE hinzufügen
BE zuordnen
Neuer Beleg

Warenbewegungen

▲ Beleg	Menge EK	Menge PPS	Datum
WE 1188	5,0000 ...	5,0000 ST	05.04.2019

Zurückgemeldet: 5,00
Gutmehre + Mehrmenge: 5,00
Ausschuss: 0,00

Kennzeichen

Übersichtlich

- Auswertungen mit Filtern

Produktiv

- effektive Kalkulation von Eigen- und Fremdleistungen
- variable Entscheidungsfähigkeit
- leistungsstarkes Einkaufsmanagement

Strukturiert

- praxistauglicher Workflow

Kontakt

JENTECH Datensysteme AG
Göschwitzer Str. 38
D-07745 Jena

Tel.: (+49) 36 41 / 629-0

Fax.: (+49) 36 41 / 629-77

Web: www.zephir.net/www.jentech.de

Email: info@zephir.net

Hotline: 03641-629-90 Software
03641-629-92 Hardware

Ihr ZEPHIR Partner



Unternehmenssoftware
Warenwirtschaft
Produktion
Rechnungswesen



Fertigungsplanung
und
Produktionssteuerung



Zusatzmodul
Varianten-
fertigung