

BICEPS – Planung Für Pharma, Kosmetik & Chemie

CGI

Experience the commitment®

Qualität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit lassen in Pharma, Kosmetik und Chemie keine Kompromisse zu.

DAS MITEINANDER ENTSCHIEDET

Zur Erreichung des optimalen Prozess-Ablaufs und Prozessergebnisses müssen alle Abteilungen Ihre Leistungen termin- und kostengerecht ausführen. Dies erfordert eine durchgängige Planung aller Vorgänge innerhalb und zwischen den Abteilungen. BICEPS ist CGIs integrierte Lösung, die Ihre Planung in allen Bereichen optimiert.

BICEPS FUNKTIONALITÄT

Die Planung in BICEPS umfasst die Bereiche.

- Rohstoffe, Halb- und Fertigmateriale
- Produktionsanlagen
- Personalbedarf
- Labortätigkeiten

Zur Materialbedarfsplanung wird im Materialstamm hinterlegt, ob ein Material bestandsbezogen oder bedarfsbezogen disponiert wird. Für bestandsbezogene Materialien wird aufgrund der Lagerbestände, der offenen Bestellungen und der Mindestbestandsmengen ein Bestellvorschlag in Höhe der wirtschaftlichen Bestellmenge erstellt. Für bedarfsbezogene Materialien wird aufgrund der Lagerbestände, der offenen Bestellungen, der geplanten und freien Aufträge ein Bestellvorschlag in Höhe des Gesamtbedarfes erstellt. Aus den Bestellvorschlägen und den hinterlegten Preislisten pro Lieferant können dann die eigentlichen Bestellungen generiert werden.

Zur Ressourcenplanung der Produktionsanlagen werden zu jeder Herstellvorschrift den planrelevanten Arbeitsgängen Durchlaufzeiten und Belastungszeiten zugeordnet. Die Durchlaufzeit bestimmt die Aufenthaltsdauer eines Arbeitsgangs in der Abteilung (Maschinenbelegung, Personalbindung), die Belastung bestimmt u.a. den Maschinennutzungsgrad. Die Zeiten werden für Aufrüsten, Produktion und Abrüsten hinterlegt. Die nicht planrelevanten Arbeitsgänge werden durch entsprechende zu berücksichtigte Vorlauf- und Nachlaufzeiten zu den planrelevanten Arbeitsgängen berücksichtigt. Die Zeiten können als fixe und/oder mengenabhängige Werte hinterlegt werden. Dadurch ist die komplette Planung eines Auftrages allein durch die Planung der kritischen Abteilungen möglich. Auf Grund der hinterlegten Schichtpläne pro Abteilung können so die Belegungen und Auslastungen aller kritischen Abteilungen in einer grafischen Übersicht angezeigt werden.

Durch die Planung der Aufgaben und Bearbeitungszeiten im Labor unterstützt BICEPS die termingerechte Freigabe von Chargen.



FACT SHEET

KEY BENEFITS

- Materialplanung für Rohstoffe, Halb- und Fertigmateriale
Ableitung der Produktionsplanung aus den Verkaufsaufträgen
Berechnung von Auslastungen und Durchlaufzeiten für alle kritischen Anlagen
- Elektronische Belegungs- und Auslastungsübersicht aller kritischen Anlagen
- Einbindung der Labors in die Zeit und Kostenplanung
- Auftrag Vorkalkulation auf Basis der Plandaten zur Verkaufspreisermittlung
- Auftrag Nachkalkulation auf Basis der Ist-Daten zur Herstellkostenermittlung
- Reduzierung des Papieraufwands
- Einfache, aber zielorientierte Bedienung
- externe Schnittstellen nicht erforderlich, aber möglich
- Kurze Implementierungszeit

Wenn Sie mehr über CGI wissen wollen, besuchen Sie uns im Internet unter de.cgi.com

Oder schreiben Sie uns an BICEPS.de@cgi.com.

cgi.com

© 2013 CGI GROUP INC.