

BICEPS – Planung Für Pharma, Kosmetik & Chemie

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

DAS MITEINANDER ENTSCHEIDET

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 Fertigmaterial
- Produktionsanlagen
- Personalbedarf
- Labortätigkeiten

Zur Materialbedarfsplanung wird im Materialstamm hinterlegt, ob ein Material bestandsbezogen oder bedarfsbezogen disponiert wird. Für bestandsbezogene Materialien wird aufgrund der Lager-bestände, der offenen Bestellungen und der Mindestbestandsmengen ein Bestellvorschlag in Höhe der wirtschaftlichen Bestellmenge erstellt. Für bedarfs-bezogene Materialien wird aufgrund der Lagerbestände, der offenen Bestellungen, der geplanten und freien Aufträge ein Bestellvorschlag in Höhe des Gesamt-bedarfes erstellt. Aus den Bestellvor-schlägen und den hinterlegten Preislisten pro Lieferant können dann die eigentlichen Bestellungen generiert werden.

Zur Ressourcenplanung der Produktionsanlagen werden zu jeder Herstell-vorschrift den planrelevanten Arbeitsgängen Durchlaufzeiten und Belas-tungszeiten zugeordnet. Die Durchlaufzeit bestimmt die Aufenthalts-dauer eines Arbeitsgangs in der Abteilung (Maschinenbelegung, Personalbin-dung), die Belastung bestimmt u.a. den Maschinennutzungsgrad. Die Zeiten werden für Aufrüsten, Produktion und Abrüsten hinterlegt. Die nicht planre-lelevanten Arbeitsgänge werden durch entsprechende zu berücksichtige Vorlauf- und Nachlaufzeiten zu den planrelevanten Arbeitsgängen berück-sichtigt. 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 hinter-legenden Schichtpläne pro Abteilung können so die Belegungen und Aus-lastungen aller kritischen Abteilungen in einer grafischen Übersicht angezeigt werden.

Durch die Planung der Aufgaben und Bearbeitungszeiten im Labor unter-stützt BICEPS die termingerechte Freigabe von Chargen.



FACT SHEET

KEY BENEFITS

- Materialplanung für Rohstoffe, Halb- und Fertigmaterialien
Ableitung der Produktions-planung 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 Bediener-führung
- 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.