

BICEPS – Planung



Um optimale Prozessabläufe und -ergebnisse zu erzielen, müssen in Pharma-, Kosmetik- und Chemieunternehmen alle Abteilungen termin- und kostengerecht arbeiten. BICEPS ermöglicht es Ihnen, die Planung in jedem Bereich zu optimieren.

Im Zeit- und Kostenplan bleiben durch BICEPS

In der Pharma-, Kosmetik- und Chemiebranche ist das Miteinander entscheidend: Die besten Ergebnisse können nur erzielt werden, wenn alle Vorgänge durchgängig geplant werden – innerhalb und zwischen den einzelnen Abteilungen. Als integrierte Lösung unterstützt BICEPS Sie effizient und effektiv dabei, diese Herausforderung zu bewältigen.

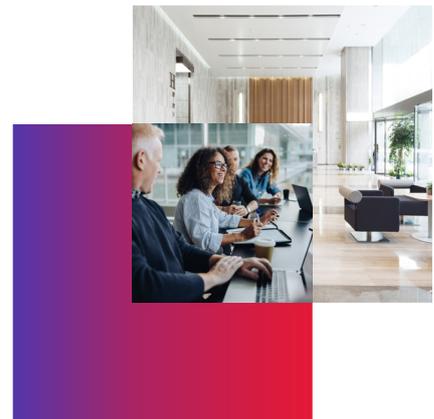
Die Funktionalitäten von BICEPS für die Planung

Die Planung in BICEPS umfasst die Bereiche:

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

Materialbedarfsplanung

Zur Materialbedarfsplanung hinterlegen Sie im Materialstamm, ob ein Material bestands- oder bedarfsbezogen disponiert wird. Für bestandsbezogene Materialien wird auf Basis der Lagerbestände, der offenen Bestellungen und der Mindestbestandsmengen ein Bestellvorschlag in Höhe der wirtschaftlichen Bestellmenge erstellt. Für bedarfsbezogene Materialien wird auf Basis der Lagerbestände, der offenen Bestellungen, der geplanten und freien Aufträge ein Bestellvorschlag in Höhe des Gesamtbedarfs erstellt. Aus den Bestellvorschlägen und den hinterlegten Preislisten je Lieferant können dann die eigentlichen Bestellungen generiert werden.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kurze Implementierungszeit
- Einfache, aber zielorientierte Bedienung
- Externe Schnittstellen nicht erforderlich, aber möglich
- Reduzierung des Papieraufwands

Die wichtigsten Features

- 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

Ressourcenplanung

Zur Ressourcenplanung der Produktionsanlagen werden zu jeder Herstellvorschrift den planrelevanten Arbeitsgängen Durchlaufzeiten und Belastungszeiten zugeordnet. Die Durchlaufzeit begrenzt dann die Aufenthaltsdauer eines Arbeitsgangs in der Abteilung (Maschinenbelegung, Personalbindung); die Belastung bestimmt u. a. den Maschinennutzungsgrad.

Hinterlegt sind die Zeiten dabei sowohl fürs Aufrüsten und die Produktion als auch fürs Abrüsten. Nicht planrelevante Arbeitsgänge werden durch entsprechende 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 Auftrags 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 darüber hinaus die termingerechte Freigabe von Chargen.

Über CGI

Wir sind ein globales Dienstleistungsunternehmen für IT- und Geschäftsprozesse und wurden 1976 gegründet. Heute sind wir mit über 91.000 Mitarbeitenden an 400 Standorten in 40 Ländern vertreten. Unsere flexiblen End-to-End-Services umfassen strategische IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT und Intellectual Property auf Top-Niveau.

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Transformation ihres Unternehmens zu einer agilen Organisation und setzen unsere IP-Lösungen dafür ein, Innovation zu beschleunigen. Durch intelligente Systemintegration treiben wir die IT-Modernisierung unserer Kunden voran; mit unseren Managed IT Services und Geschäftsprozess-Dienstleistungen helfen wir ihnen, den Kostendruck zu mindern und ihre Technologie-Lieferketten optimal einzusetzen.

Für weitere Informationen:

BICEPS.de@cgi.com

www.cgi.com/de/de/life-sciences