COSMO CONSULT
Business-Software für Menschen

Business-
Software
für Menschen

cc|taktorientierte planung

RÜCKMELDUNG VON STATUS, ZEITEN, MENGEN UND BEARBEITER

KAPAZITÄTSPRÜFUNG MIT AMPELLOGIK

AUFTRAGSVORRAT JE ARBEITSPLATZGRUPPE

ONLINE-LIEFERTERMINERMITTLUNG

KAPAZITÄTSGEPRÜFTE UMPLANUNG PER DRAG & DROP

FARBLICHE KENNZEICHNUNG DER RESSOURCEN

SCHNELLE ANPASSUNG DER KAPAZITÄTEN

SIMULATIONSLÄUFE BEI DER AUFTRAGSEINPLANUNG

VISUALISIERUNG DES DURCHLAUFS AUF EBENE BAUGRUPPE

FRAKTALÜBERSICHT

Microsoft Partner
Gold Enterprise Resource Planning

UNTERNEHMENSPORTRÄT

COSMO CONSULT hat sich auf die Implementierung und das Systemmanagement von Branchen- und Business Lösungen auf Basis modernster Software Technologien spezialisiert. Dabei schaffen wir branchenorientierte Gesamtlösungen für mittelständische Fertigungs-, Dienstleistungs- und Handelsunternehmen, denen wir ein umfangreiches Angebot an **Branchen- und Speziallösungen** auf Basis von Microsoft Dynamics und QlikView zur Verfügung stellen.

Wir bieten unseren Kunden über 18 Jahre Erfahrung bei der Durchführung von nationalen und internationalen Projekten zur Einführung der ERP-Lösungen **Microsoft Dynamics NAV** (ehemals Navision) und **Microsoft Dynamics AX** (ehemals Axapta). Darüber hinaus ergänzen wir unser Leistungsspektrum mit dem Customer Relationship Management-System **Microsoft Dynamics CRM** und dem Dokumentenmanagement- und Portalsystem **Microsoft SharePoint**, die sich nahtlos in die Systemwelt des ERP-Systems einfügen. Damit schaffen wir voll integrierte Softwaresysteme, die in allen Bereichen des Unternehmens eingesetzt und genutzt werden. Mit Hilfe der **Business Intelligence-Lösung QlikView** haben unsere Kunden alle Daten ihres Unternehmens jederzeit strukturiert und aussagekräftig verfügbar.

Eine dem Projekt angemessene **Einführungsmethode** ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Softwareimplementierung. Seit mehr als 15 Jahren vertrauen wir bei der Einführung unserer Softwareprojekte auf erprobte Einführungsmethoden wie **SureStep** für eine erfolgreiche ERP-Projekteinführung und die **Agile Einführungsmethodik** für schnelle Ergebnisse bei der Realisierung von Business-Intelligence (BI) Projekten.
COSMO CONSULT stellt den Menschen in den Mittelpunkt. Über Effizienz oder Ineffizienz, über Stärke oder Schwäche, über Freude oder Frust und letztendlich über den Erfolg entscheiden immer Menschen.
Daher liefern wir:

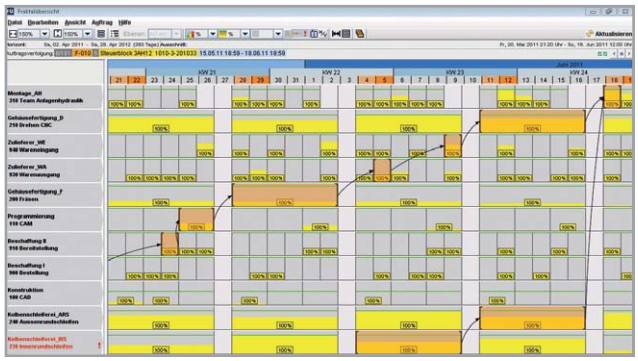
Business-Software für Menschen

ZIELGRUPPE & KERNNUTZEN

cc|taktorientierte planung (TOP) ist die ideale Ergänzung zum Fertigungsmodul von Microsoft Dynamics, insbesondere für alle Fertigungsunternehmen, die mit hoher Variantenvielfalt, schwankenden Auftragsmengen und immer kürzeren Lieferzeiten konfrontiert sind. TOP ermöglicht, Liefertermine, Durchlaufzeiten und Bestände auf einen Blick zu sehen und Abweichungen schnell in den Griff zu bekommen.

DAS PRINZIP DER TAKTORIENTIERTEN PLANUNG

Der innovative Ansatz von TOP ermöglicht erstmals, die Vorteile einer Flussorientierung auch für Produktionen mit hoher Teilevielfalt und komplexen Materialflüssen zu erschließen. Die Auftragseinplanung und –terminierung erfolgt grob auf Basis von definierten Zeitrastern. Durch eine terminliche Synchronisation und einen Kapazitätsabgleich bei der Einplanung wird den Arbeitsplatzgruppen ein machbarer Auftragsvorrat je Zeitraster übergeben.



FRAKTALÜBERSICHT

Die eigentliche Auftragssteuerung erfolgt innerhalb der Zeitraster durch die Mitarbeiter auf operativer Ebene.

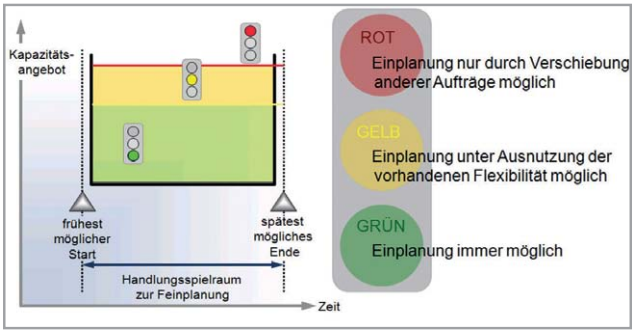
Dieser Handlungsspielraum in der Produktion ermöglicht es, effizient und schnell auf Störungen zu reagieren.

Zu den Stärken dieser „schlanken“ Planung gehören daher: organisatorische Flexibilität, bedarfsgerechter Ressourceneinsatz, kurze Kommunikations- und Entscheidungswege sowie eine hohe Akzeptanz der Planungsergebnisse bei den Mitarbeitern.

IHRE VORTEILE

Die Grobplanung in Takten verschafft den Mitarbeitern den notwendigen Handlungsspielraum, um bei Störungen schnell und eigenverantwortlich innerhalb der vorgegebenen Ecktermine reagieren zu können.

Das Kapazitätsmodell mit flexiblen Kapazitätsgrenzen und Ampelsteuerung befähigt Ihr Unternehmen, die Kapazitäten je nach Bedarf und Auslastung flexibel anzupassen.



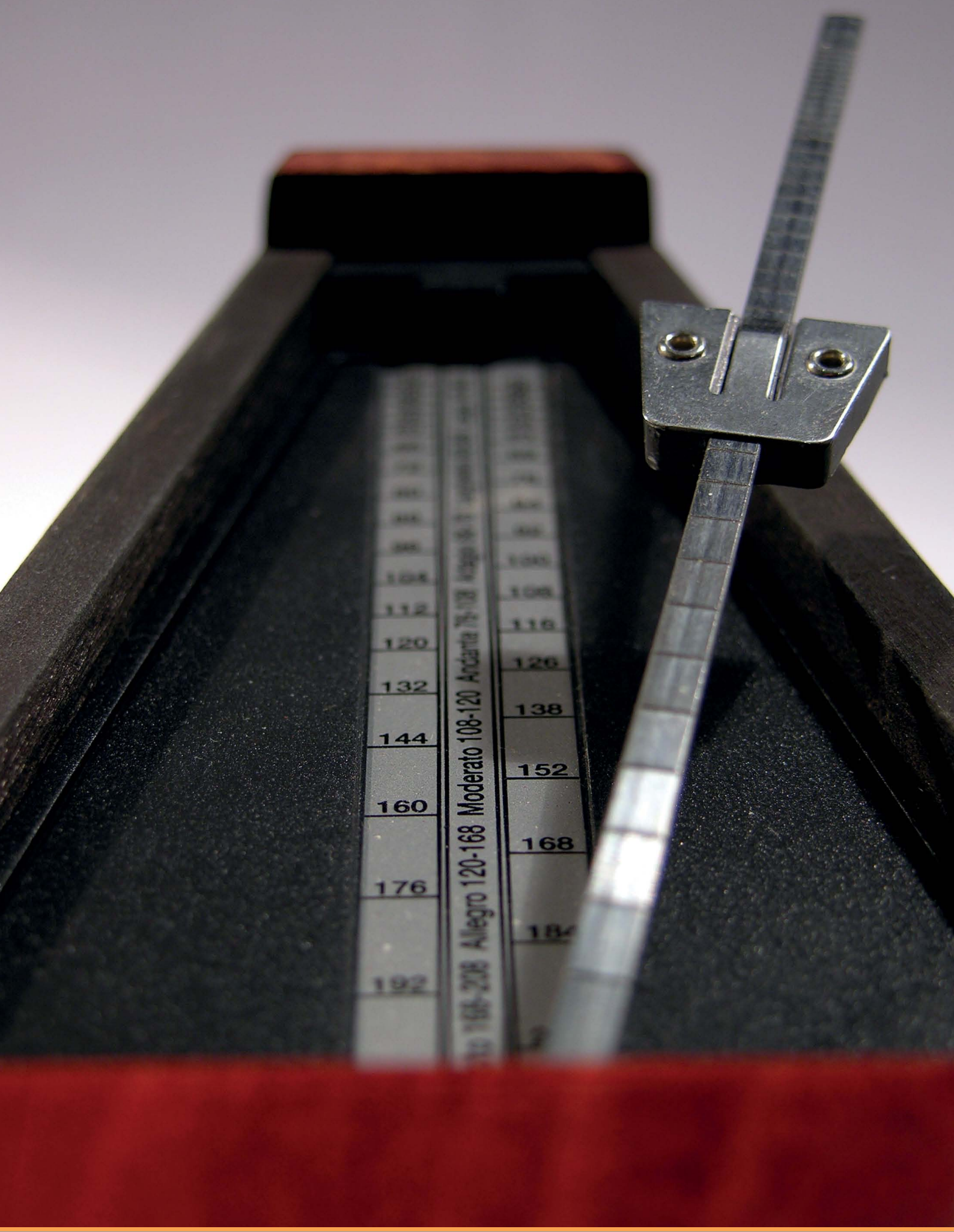
FLEXIBLES KAPAZITÄTSMODULL

Die kapazitäts- und materialgeprüfte Lieferterminermittlung ermöglicht zuverlässige Terminaussagen und verhindert eine unrealistische Planung.

Simulationsläufe versetzen den Planer in die Lage, im Vorfeld der Auftragseinplanung frühzeitig Engpässe und Unterauslastung zu erkennen.

Termin-, Kapazitäts- oder Mengenänderungen und deren Auswirkungen auf die aktuelle Auftragssituation können jederzeit simuliert und bewertet werden.

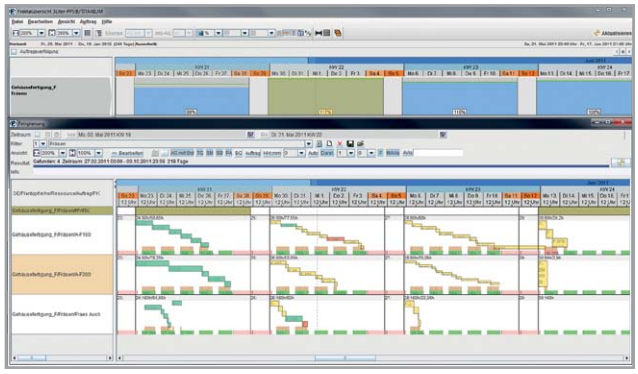
Die einzelnen Arbeitsschritte werden über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg inkl. Konstruktion und verlängerter Werkbank terminiert und synchronisiert, und zwar mit klaren Kunden- Lieferanten-Beziehungen.


Allegro 120-168 Moderato 108-120 Andante
120
132
144
160
176
192
138
152
168

cc|taktorientierte planung

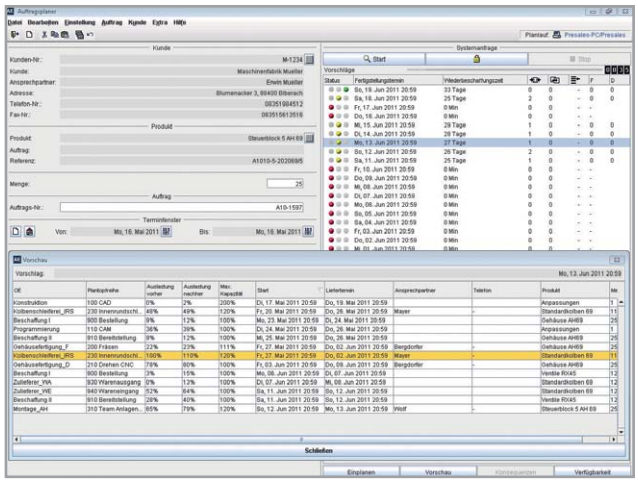
Consulting Services auf Basis von Microsoft Dynamics NAV und Microsoft Dynamics AX

Mit der Feinplanung innerhalb eines Taktes lassen sich die Reihenfolge, die Maschinenbelegung und der Personaleinsatz im Team vornehmen.



FEINPLANUNG INNERHALB EINES TAKTES

Die grafische Benutzeroberfläche (Plantafel) visualisiert Auftragsvorrat, Reihenfolge und Status der Aufträge. Sie erfahren auf einen Blick, was in Ihrer Produktion aktuell abläuft.



AUFTRAGSSIMULATION

ERGEBNISSE AUF EINEN BLICK

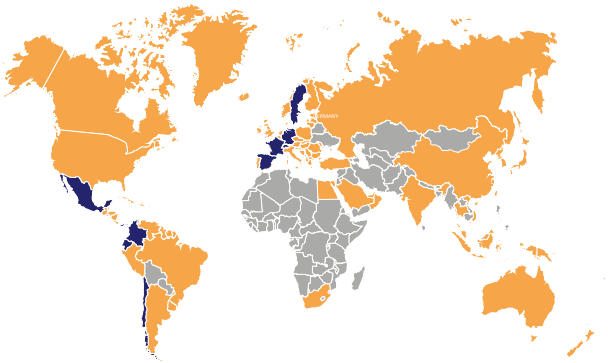
- Verringerung der Auftragsdurchlaufzeiten um bis zu 50%
- Steigerung der Liefertermintreue auf über 98%
- Reduzierung der Bestände um bis zu 30%

Mit der taktorientierten Planung erwerben Sie aufbauend auf Microsoft Dynamics NAV und Microsoft Dynamics AX eine Planungsmöglichkeit, mit der Sie Ihre Fertigung realistisch planen und wirksam steuern können.

Microsoft Dynamics™ AX

Microsoft Dynamics™ NAV

Für Ihre Notizen



Berlin | Bielefeld | Dresden | Hamburg | Magdeburg | München

Münster | Nürnberg | Stuttgart | Würzburg | FRANKREICH | SPANIEN

SCHWEDEN | SCHWEIZ | PANAMA | CHILE | KOLUMBIEN | MEXIKO

ECUADOR

www.cosmoconsult.com