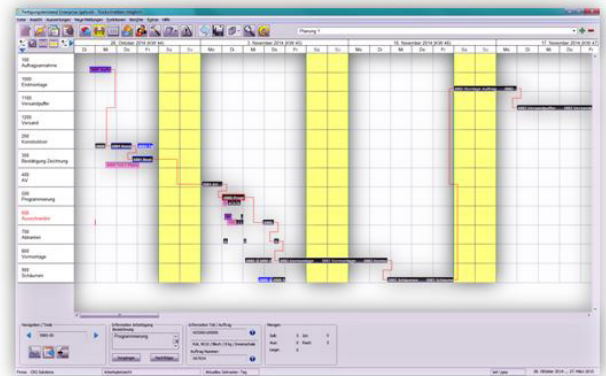


MES Suite Leitstand, Visualisierung und BDE



Der CRS Fertigungsleitstand ist ein Werkzeug für die Feinplanung und Steuerung vernetzter Prozesse

Der Leitstand steuert grafisch die Kapazitätsterminierung, Maschinenbelegung, Material-, Werkzeug- und Personalverfügbarkeit.



Fertigungsaufträge und Auftragsnetze, Auftragswarteschlangen vor den Kapazitätsstellen, die Material-, Werkzeug- und Personalverfügbarkeit werden vorausschauend zum Bedarfstermin auf der jeweiligen Plantafel dargestellt und können dort interaktiv geplant werden. Engpässe, Unterlastungen und Rückstandstunden werden erkannt. Umplanungen von Auftragsnetzen erfolgen per Drag & Drop, vorwärts als auch rückwärts. Konsequenzen aus Umplanungen werden über den Workflow ausgegeben. Aufträge und Arbeitsgänge können gesplittet oder zusammengefasst werden. Auch die Vergabe an Fremdfertiger kann erfolgen. Für die Planung jedes Arbeitsgangs wird die Nutzung seiner alternativen Kapazitätsstellen unterstützt. Informationen werden im Leitstand durch Anbindung an das ERP -/ PPS - System und durch (optionale) BDE -Meldungen permanent aktualisiert.

Die MES Suite einsetzen und optimal fertigen*:

- Zusage erfüllbarer Liefertermine
- Sicherung der Liefertreue
- Hohe Auslastung der Fertigung
- Niedrige Lager- / Umlaufbestände
- Niedrige, stabile Durchlaufzeiten
- Aktuelle, prozessschritt haltende Information durch Online-Anbindung an ERP - / PPS - System und an BDE
- Feinplanung und Fertigungs-Steuerung an interaktiven Gantt-Diagrammen
- Vollautomatische optimale Ressourcenbelegung
- Ergonomische, individuell anpassbare Oberfläche
- Hohe Performance
- Unterstützung aktueller Betriebssysteme und Datenbanken

