



APS Fertigungsplanung

- Plantafel, Auftragsnetz, Simulationslose, Kritisch-Liste
- Kapazitätsplanung (Ressourcen)
- Auftragsbildung, Artikelplanung
- Modellierung von begrenzten und unbegrenzten Kapazitäten
- Varianten, alternative Technologiezweige, Produktversionen
- Vergleichende Planung, Simulation (Ressourcen, Material)
- Bewertung und Optimierung

MES Fertigungssteuerung

- Kuppelproduktion Soll- & Ist-Ausbringung für prozessbedingte Streuung von Qualitäten
- Durchgängige Chargen-Behandlung und -Rückverfolgung
- Vorgangsorientierte Auftrags-Rückmeldung, stück-/ losweise
- Messwert-Erfassung gemäß hinterlegter Prüfpläne
- Qualitätsstufen und Ausschuss-Behandlung

MDC Maschinendatenerfassung

- Fertigungsüberwachung (24/7), elektronisches Schichtbuch
- Integrierte Betriebsdaten-Erfassung (BDE), mobile Scanner
- Verlässliche Kennzahlen zur Effektivität (O.E.E.), Pareto-Analyse
- Automatisches Warnsystem bei Abweichungen per Email / SMS
- Industriestandards zur Daten-Erfassung (Buscontroller)
- Branchenzusätze im Standard