

Projektcharakteristik

Projekte im Maschinen- und Anlagenbau sind äußerst komplex und erfordern Softwareunterstützung, um den Überblick zu behalten.

- Unternehmen arbeiten projektorientiert an meist wenigen, komplexen Einzelprojekten
- Aufträge variieren stark und umfassen auch langfristige Großprojekte
- Standardisierte Planung und Kontrolle von Terminen und Kosten ist machbar.
- Hoher Koordinationsaufwand mit unternehmensinternen Abteilungen und externen Lieferanten ist notwendig.

Herausforderungen in der Praxis

- Typische Schwierigkeiten während der Angebotsphase sind unklare Informationen über die Kapazitäten der beteiligten Bereiche und mögliche Liefertermine.
- Nach Auftragseingang wird zu spät in geklärte und zu klärende Positionen aufgeteilt.
- Eine unzureichende Termin- und Kapazitätsplanung in der Konstruktion führt zu Terminverschiebungen und Engpässen bei der Beschaffung.

Lösung durch PLANTA

Planung und Steuerung des kompletten Auftragsdurchlaufs



Leistungsumfang für Fertigungsprodukte

- **Auftragsgroßplanung:** Bedeutend bei Einzel- und Kleinserienfertigung für hohe Termintreue und eine Ablaufsteuerung mit kurzem Auftragsdurchlauf.
- **Projektorganisation:** PLANTA project unterstützt bei der bereichsübergreifenden Termin- und Kapazitätsplanung.
- **Feinplanung:** Termine und Meilensteine planen, IST-Daten erfassen, Ressourcen mit Terminen und Auslastungen planen
- **Kostenplanung:** Angebotskalkulation für die Preisfestlegung basierend auf der Selbstkostenabschätzung.
- **Kalkulation:** Festlegung von Soll-Kosten nach Kostenarten über das Gesamtprojekt und verdichtet über verschiedenen Stufen bis zur kompletten Anlage/Maschine. Budgetvorgabe und detaillierte Kalkulation auf Baugruppenebene. Materialkosten werden berücksichtigt. Soll-Ist-Vergleich und Nachkalkulation erfolgen nach Auftragsabschluss.

Ihre Vorteile mit der PLANTA-Software

Revisionsicherer Nachweis zur Einhaltung des (zertifizierten) Prozesses

Anpassungsfähigkeit: Konfigurierbare Schnittstellen und individuell anpassbare Prozesse

Zuverlässige Unterstützung des gesamten Prozesses von Planung bis hin zur Auslieferung

Mit PLANTA project alle Termine im Blick behalten:

