

PROJEKT- MANAGEMENT



Drehzscheibe für Informationen, Aufgaben und Dokumente. Das RPS Modul „Projektmanagement“ ist das zentrale Element der RPS-Plattform. Alle am Projekt beteiligten Prozesse – vom Vertrieb über Konstruktion bis hin zur Inbetriebnahme – arbeiten Hand in Hand mit diesem Element.

MODUL

Behalten Sie Ihre Projekte im Griff. Agieren Sie, anstatt zu reagieren. In jeder Projektphase. Vom Erstentwurf bis zur Inbetriebnahme.

Projektplanung bedeutet, die flexible Aufteilung eines Projekts in Teilprojekte, Schritte und Tickets. Das bringt komplexe Aufgabenstellungen in übersichtliche Strukturen.

Auf jeder Ebene können Ressourcen etwa Mitarbeitern, Teilen und Baugruppen oder Werkzeugen und Maschinen zugewiesen werden. Die Zuordnung von Teilen und Baugruppen erfolgt über das RPS-Addin direkt aus dem CAD-System oder per Drag & Drop innerhalb von RPS.

Projektübergreifende, umfassende Planungsfunktionen – Baselineing, Erstellen von Szenarien oder Versionierung – erkennen Ressourcenengpässe frühzeitig und schaffen Handlungsspielräume.

Mit der Projektschaltzentrale behalten Sie den Überblick. Frei definierbare Indikatoren messen den Status beliebiger Dimensionen wie Kosten, Zeitschiene oder Fortschritt. Über ein Ampelsystem werden die Indikatoren visualisiert. Per Drill Down springen Sie von übergreifenden Indikatoren in die einzelnen Projekte.

Die im Projektmanagement zusammengefassten Daten ermöglichen es, Auswertungen oder mitlaufende Projektbewertungen in kürzester Zeit zu generieren.

FUNKTIONEN

- Multiprojektmanagement
- Multiressourcenplanung
 - Mitarbeiter und Mitarbeitergruppen
 - Qualifikationen
 - Teile und Baugruppen
 - Werkzeuge
 - Arbeitsplätze
- Visualisierung der Kapazitäten auf Ressourcen- und Gruppenebene
- Übersichtliche Darstellung der Projektverläufe im Gantt-Diagramm
- Umfangreiche Funktionen zur Terminierung
- Einfache Erstellung von Projekten durch Nutzung von Vorlagen oder Übernahme von ähnlichen Projekten
- Überblick zum Projektverlauf
- Baselineing und Versionierung
- Projektschaltzentrale zum unternehmensweiten Projektcontrolling
- Frei definierbare Projektindikatoren zur Messung beliebiger Dimensionen
- Erfassung und Nachverfolgbarkeit von Zeit, Kosten und Fortschritt zur Planung des noch ausstehenden Zeit- und Kostenaufwands
- Vorkalkulation, mitlaufende Kalkulation, Nachkalkulation: Echtzeitabgleich von Plan-, Soll- und Ist-Werten im Hinblick auf Kosten, Verkaufspreise und Gewinnspannen
- Integriertes Aufgaben- und Workflowmanagement
- Faktura über Abrechnungspläne, Meilensteine und erbrachte Leistung
- Integriertes Dokumentenmanagement für sämtliche Dokumentenarten

