

teamBAU

8 Module für mehr Produktivität und Qualität

Dipl.-Ing. Klaus Poppensieker
Bauprozess-Steuerung
info@bauprozess-steuerung.de
Dipl.-Ing. Ernst Warneke
KALLISTO Software GmbH
info@kallisto.org

GRUNDLAGE

- teamBAU
eine Bausoftware, basierend auf dem kybernetischen
Produktions-Planungs-Gedanken

Prozesse steuerbar machen

Produktionsplanung ist Planung mit konkreten Aufwandswerten
Die Kenntnis der Aufwandszeiten ist zwingende Voraussetzung für
die Steuerung

Nur in Verbindung der Aufwandszeiten mit gleichmäßig überschaubaren Auftragsgrößen wird vorausschauende Steuerung möglich

PRODUKTION STEuern

Es geht nur über den Produktionsplan

- Pläne und LV allein reichen nicht aus
- Die sinnvolle Aufgliederung in Arbeitsschritte setzt teamBAU für alle Bearbeitungsphasen voraus
- Im Zusammenspiel mit den Zeitvorgaben in der Leistungsposition entsteht ein variables Kapazitäts-Modell zur Unterstützung der Steuerungsmechanismen
- Zusammen mit PowerProject wird durch den permanenten und bidirektionalen Austausch von Informationen daraus ein echtes Baustellen-Werkzeug

- Arbeitspakete bilden die Grundlage
- Beliebige Anzahl und Struktur, die automatisch immer wieder in einer Summe mündet.
- Überschaubare Vorgänge, die es ermöglichen, Kapazität und Produktivität ausreichend genau zu ermitteln
- Das Schwingungsverhalten bezüglich dieser Parameter kann so visualisiert werden
- Eine ständige Bewertung von Fertigstellung und Produktivität wird auf einfache Weise ermöglicht

MARKT = PREIS-INFORMATION

Über den Markt informiert sein ...

- Erfordert keinen 7. Sinn, sondern eine eigene Statistik
- Preisbestimmende Komponenten abgerechneter Objekte führen zu einer aktuellen Darstellung der Preisentwicklung in Deutschland
- Die Preiskurve wird seit 1970 vom KOPF-Institut in Analogie zum Statistischen Bundesamt gepflegt
- Seit einigen Jahren sorgt Klaus Poppensieker, Bauprozess-Steuerung für die Grundlage des ProPreis-Moduls in teamBAU

