

Elektronische Plantafel auf Basis von Asta Powerproject

Karlsruhe, April 2004. Die Karlsruher ASTA DEVELOPMENT GmbH bietet ab sofort auf Basis der Projektmanagementsoftware Asta Powerproject eine elektronische Plantafel für Fertigteilewerke an. Mit dieser wird die Auftragsabwicklung inklusive Planung und Steuerung von Mitarbeitern, Materialien und Kosten visuell anhand von Terminplänen dargestellt und verfolgt. Zielgruppe sind alle Fertigteilewerke, die auftragsbezogen produzieren.

Asta Powerproject arbeitet auf Basis vernetzter Balkendiagramme und wurde als Client-Server-Lösung konzipiert. Auf dem Server werden die Aufträge (Projekte) zentral verwaltet. Jeder Anwender, Werksmeister, Arbeitsvorbereitung, Betriebsleiter, Disponent, Werksleiter etc., hat seine eigene Sicht auf die Daten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden, wie z.B. einer Plantafel mit Steckkarten oder einer Magnettafel, ist der Anwender in der Lage, flexibel und schnell auf Änderungen zu reagieren. Durch einfaches Verschieben der Aufträge per Drag und Drop ist die Planung ad hoc an die Realität anzupassen. So behalten mit dem System alle an der Fertigteilproduktion beteiligten Personen den Überblick über den Auftragsdurchlauf.

Die Informationen der elektronischen Plantafel stehen sofort und an allen Arbeitsplätzen, wie z.B. in der Arbeitsvorbereitung, der Produktion und der Disposition am Bildschirm zur Verfügung. Mittels Filter werden die Informationen entsprechend dem Informationsbedarf des Empfängers aufbereitet und zielgerichtet zur Verfügung gestellt. So interessiert sich der Werks- oder Hallenmeister z.B. für die Auslastung der Schalungstische, um weitere Aufträge optimal einzuplanen. Der Betriebsleiter muss die Verfügbarkeit und die Auslastung von Material und Personal kennen. Der Disponent muss planen, welche Lieferungen zu welchen Zeiten auszuliefern sind und für den Werksleiter stehen Kostenbetrachtungen im Vordergrund.

Die unterhalb des Balkenplanes dargestellten Histogramme zeigen die benötigten Informationen, wie z.B. Anzahl der verschiedenen Fertigteile, m³ Beton/Tag, Stahlverbrauch oder Kostenplanung etc. synchron zu den Veränderungen in der Terminierung an.

Das System wurde für die aktuellen 32-Bit Windows-Betriebssysteme 98se/2000/XP,NT4 konzipiert und ist sowohl als Einzelplatzlösung als auch als Enterprise-Version (Mehrbenutzer) verfügbar.

ASTA DEVELOPMENT GmbH
Karlsruhe, 2004

Weitere Informationen zu Projektmanagementsoftware und Dienstleistungen erhalten Sie von...

ASTA DEVELOPMENT GmbH
Liststraße 22
76185 Karlsruhe

Fon: +49 (0)721 / 95 25 -0
Fax: +49 (0)721 / 95 25 -100

Info@ASTAdev.de
www.ASTAdev.de