

Bahn - Strasse - Tunnel - Brücke - Rohr

TILOS 5.1 - Störungsfreie Linienbaustellen

Die neue Version des Projektmanagement-Systems erleichtert die Planung und Steuerung von Projekten im Gleis- und Straßenbau, Tunnel-, Brücken- und Rohrleitungsbau.

Zeit-Wege-Diagramme verknüpfen bei linienbezogenen Projektstrukturen auf ideale Weise die Terminplanung des Bauablaufs mit dem Lageplan des Bauprojekts. Das Projektmanagement-Lösung TILOS von ASTA DEVELOPMENT garantiert nach diesem Prinzip den reibungslosen und störungsfreien Bauablauf bei Linienbaustellen. Die Version 5.1 erweitert den Funktionsumfang des praxiserprobten Systems um Wegeverknüpfungen, multiprojektionale Verknüpfungen, eine Excel-Schnittstelle für den Datenaustausch und Controllingfunktionen.

Die in TILOS einzigartigen Wegverknüpfungen sorgen dafür, dass im Baufeld Vorgänge auf Abstand gehalten werden, die sich nicht überschneiden dürfen: Kollisionen werden von Beginn an ausgeschlossen; das Resultat der Planung ist ein optimierter, störungsfreier Bauablauf.

Komplexe Projekte können in verknüpfte Teilprojekte gegliedert werden, deren Interdependenzen erhalten bleiben. Wenn sich beispielsweise ein als Teilprojekt geplanter Brückenbau verzögert, wird der davon abhängige Vorgang 'Dammschüttung für Brückenrampe' in anderen Teilplänen über die Verknüpfung entsprechend angepasst.

Den einfachen Datenaustausch mit anderen Planungssystemen (wie z.B. MS Project, Primavera) ermöglicht die universelle Excel-Schnittstelle: In einem Durchgang kann die komplette Planung mit allen Terminen, Abhängigkeiten, Ressourcen und Kosten per Excel-Datei eingelesen bzw. exportiert werden.

Das Baustellencontrolling wird im Zusammenspiel mit MS Excel um neue Funktionen erweitert. Beispielsweise können jetzt im Rahmen eines Wochenberichts die Stunden (Input) und die erbrachte Leistung (Output) tageweise in einem vorgenerierten Excel-Tabellenblatt erfasst werden. Beide Werte werden von TILOS reimportiert und im Soll-Ist-Vergleich gegenübergestellt.

Über ASTA Development

ASTA Development GmbH, Karlsruhe ist mit über 10 000 Installationen der führende Anbieter für Projektmanagementsysteme im Bauwesen. Von der Standardlösung zum Projektieren von Einzelbauprojekten bis hin zur maßgeschneiderten Firmenlösung mit integrierter Personalplanung und Zeiterfassung bietet ASTA praxisorientierte Software seit 15 Jahren an.

Weitere Informationen:

ASTA DEVELOPMENT GmbH

Liststr. 22
D 76185 Karlsruhe
fon 0721 / 95 25 - 0
fax 0721 / 95 25 - 100
www.ASTAdev.de
info@ASTAdev.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Pressekontakt:

Thomas Merkel / Komma Zwo
merkel@kommazwo.com
Binzstr. 47
D 13189 Berlin
fon +49 (0)30 / 47 30 36-85, fax -87
www.kommazwo.com