

TILOS 4: Zeit-Weg-Ablaufplanung in neuen Dimensionen

Karlsruhe, Januar 2005. Die neue, völlig überarbeitete Version 4 des vollgrafischen Projektmanagementsystems TILOS ist ab sofort bei der Karlsruher ASTA DEVELOPMENT GmbH erhältlich. Sämtliche Funktionen für die Erstellung von Zeit-Wege-Diagrammen sind auf die Planung und Steuerung von Linienbaustellen zugeschnitten. Einsatzgebiete sind Straßen-, Gleis-, Tunnel-, Brücken- und Pipelinebau. Jedoch sind auch Ausbaugewerke im Hochbau ideal mit der Software zu steuern. Das Programm ist ab 2.950 € zzgl. MwSt. erhältlich und läuft unter Windows 98, 2000, NT und XP.

Zeit-Wege-Diagramme stellen die Abläufe von Linienbaustellen transparenter dar als Balken- und Netzpläne. Daher werden diese Systeme immer öfter und schon vermehrt in der Angebotsphase eingesetzt, um die Vorteile alternativer Bauabläufe zu visualisieren. Alle Prozesse werden übersichtlich über die Zeit- und Wegachse dargestellt und es ist auf einen Blick ersichtlich, was, wann wo gebaut wird und ob Behinderungen im Bauablauf durch Überlagerung der Prozesse an einem Ort bestehen.

Die neue Version von TILOS erlaubt die Definition von Wegverknüpfungen der Vorgänge, wodurch automatisch Abstände zwischen den Fertigungsprozessen gehalten werden, so dass diese sich nicht gegenseitig auf der Strecke behindern. Somit werden Fehlerquellen in der Planung von Beginn an ausgeschlossen.

Speziell für die Steuerung und Koordination großer Projekte beinhaltet das Programm vielfältige neue Filter- und Sortierfunktionen. Mit diesen sind die Vorgänge nach beliebigen Kriterien zu selektieren. Auch kann der Anwender nun von Partnerfirmen erstellte Teilpläne in den Rahmenplan einlesen. Dadurch sind sowohl Teillose als auch das Gesamtprojekt optimal darzustellen und zu überwachen.

Besonderer Augenmerk galt auch der Planung und Steuerung kleiner, kurzfristigen Maßnahmen wie sie beim Straßen- und Gleisbau vorkommen. Basierend auf Standardprozessen mit komplett vorkalkulierten Modulen erstellt der Anwender schnell einen Ablaufplan mit berechneten Massen und Leistungsvorgaben. Dieser dient als Basis für das Controlling im Rahmen eines rotierenden Berichtswesen. Vorgenerierte Berichte mit dem Tagesprogramm können an die Baustelle übergeben und mit den Ist-Werten ergänzt werden. Dadurch sind Abweichungen sofort ersichtlich und es kann rechtzeitig gegengesteuert werden.

Mit der Version 4 von TILOS baut ASTA DEVELOPMENT verstärkt den internationalen Vertrieb aus. Das Programm ist zur Zeit in Deutsch, Englisch und Französisch erhältlich.

ASTA DEVELOPMENT GmbH
Karlsruhe, 2005-01

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