

Mit Hilfe des Programmsystems **SOG[®]** planen Sie schnell und effizient den optimalen Bauablauf von Gleisbaustellen. Aufgrund der einfachen Handhabung und unter Verwendung intelligenter Berechnungsverfahren von **SOG[®]** sind Sie in der Lage, in kurzer Zeit verschiedene Bauablaufvarianten für die zu planende Gleisbaustelle zu erstellen und durch einen Vergleich der Varianten untereinander die zeit- und/oder kostengünstigste Planungsvariante zu ermitteln.

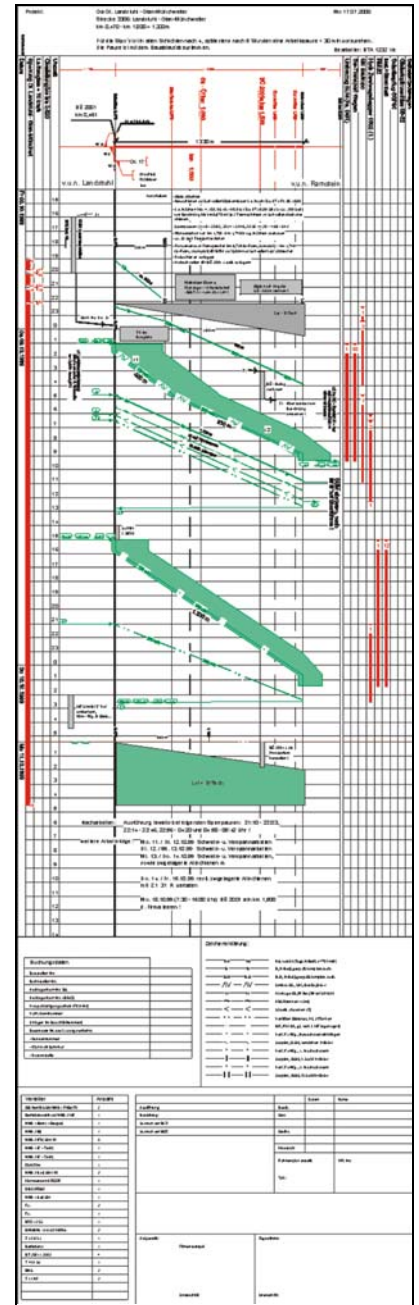
Auf diese Weise erstellen Sie mit **SOG[®]** Bauablaufpläne in Zeit-Weg-Linien-Darstellung. Auf Knopfdruck ermöglicht Ihnen **SOG[®]** das Umschalten zwischen der Darstellung des Zeit-Weg-Liniendiagramms in die Darstellung als Balkenplandiagramm, dem sogenannten Gantt-Chart.

Aufbauend auf dem soeben erstellten Bauablaufplan ermittelt **SOG[®]** automatisch für Sie den Bedarf an Maschinen, Wagen und Personal. Dieser kann sogleich in dem Bauablaufplan entweder in den seitlichen Spalten oder in der separaten Lok-, Wagen- und Maschinenbereitstellungsliste dargestellt werden. Ein in **SOG[®]** integriertes Kostenmodul ermittelt umgehend die entsprechenden Kosten für die eingesetzten Maschinen und Wagen sowie für das Personal und das verwendete Baumaterial.

Natürlich erlaubt Ihnen **SOG[®]** über offene Schnittstellen den Export von relevanten Baustellendaten zu branchenspezifischen Softwareprodukten und des Weiteren zu Standardanwendungen wie z. B. MS-Office.

SOG[®] unterstützt Sie optimal in den vielen verschiedenen Phasen der Bauablaufplanung von Gleisbaustellen:

- bei der Erstellung von Rahmenbauablaufplänen für Ausschreibungen
- bei der Grobplanung für Machbarkeitsstudien
- bei der Ermittlung des Sperrzeitenbedarfs
- bei der Erstellung von Unterlagen für die Angebotsabgabe
- bei der Planung der optimalen Nutzung vorgegebener Sperrpausen
- bei der Planung von Maschinen-, Wagen- und Personaleinsätzen
- bei der Ad-hoc-Planung auf der Baustelle



Auch während der Bauarbeiten dokumentieren Sie mit **SOG[®]** anhand von Soll-Ist-Vergleichen den Baufortschritt und haben die Möglichkeit der detaillierten Baustellendokumentation.

Nicht zuletzt sind die mit **SOG[®]** erstellten Planunterlagen und Baustellendokumentationen eine wertvolle Grundlage bei der Baustellenabrechnung und der Begründung von Nachtragsforderungen.

Sie können **SOG[®]** auf allen Plattformen mit den Betriebssystemen Windows 2000 oder Windows XP einsetzen.