



Bauablauf- und Logistiksimulationen

Effiziente Baustelle dank 4D-Bauplanung

Produktbeschreibung

Die unmittelbare modellbasierte Bauablaufplanung erleichtert die Gestaltung komplexer Bauabläufe durch intuitive Handhabung. Ein digitaler Zwilling der Baustelle entsteht, der nicht nur das aufbauende Modell, sondern auch die dahinterstehenden Abläufe abbildet. Die Planung wird analysiert und Alternativen können anhand beliebiger KPIs verglichen werden. Diese Funktionen steigern Effizienz und Genauigkeit, ebnen den Weg für die BIM-Philosophie auf der Baustelle und ermöglichen eine 4D-Prozessplanung. Interaktive 3D-Planung und zeitliche Darstellung in der Timeline erlauben stetige Anpassungen und Detailverbesserungen.

Unsere Leistungen

- 4D-Bau- und Prozessplanung anhand von BIM-Modellen
- Variantenvergleiche
- Kollisionsprüfungen
- Fortlaufendes Monitoring

Ihre Vorteile

- 4D-Prozessplanung
- Flexibilität für Projekte jeder Größe
- Analyse und Vergleiche von Alternativen
- Digitaler Zwilling der Baustelle
- Intuitive Gestaltung komplexer Bauabläufe
- Interaktive 3D-Planung
- Beliebige KPIs vergleichen: Kosten, Zeit, Co2 usw.

Kontakt

Digital Rail Services
 drs.ch@rsrg.com
 +41 43 322 23 23

