

FREIVORBAUWAGEN

Ed. Züblin AG

Stuttgart, Deutschland



Projektbeschreibung

- **Standort:** Abu Dhabi, Arabische Emirate
- **Bauherr:** Tourism Development and Investment Company
- **Technische Einzelheiten:** ein Freivorbauwagen wiegt 68 Tonnen und besteht aus 3000 Einzelteilen



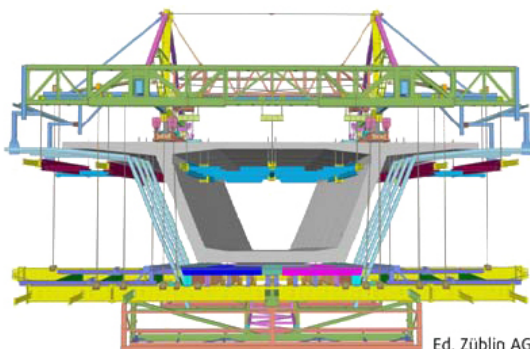
Die Herausforderung

- Einsatz von 12 Freivorbauwagen zur gleichen Zeit
- Ein Freivorbauwagen muss ein 200 Tonnen schweres Brückenelement frei auskragend tragen können



Die Lösung

- Verknüpfung von 2D-Werkstattplänen mit dem 3D-Modell
- Automatische Kontrolle von Modell und Zeichnungen
- Kompatibilität zwischen Advance Steel und AutoCAD



"Für uns bedeutete die Arbeit mit Advance Steel eine schnelle und problemlose Konstruktion des Freivorbauwagens in der vorgegebenen Zeit."

Herr Tobias Jäger, Projektingenieur
bei der Ed. Züblin AG

Vorteile für den Anwender

- 3-D Modellierung
- Umfangreiche Möglichkeiten bei der Erstellung von Werkstattplänen
- Kollisionskontrolle

ADVANCE STEEL



Weitere Projekte auf www.graitec.de