

SCHRÄGSEILBRÜCKE

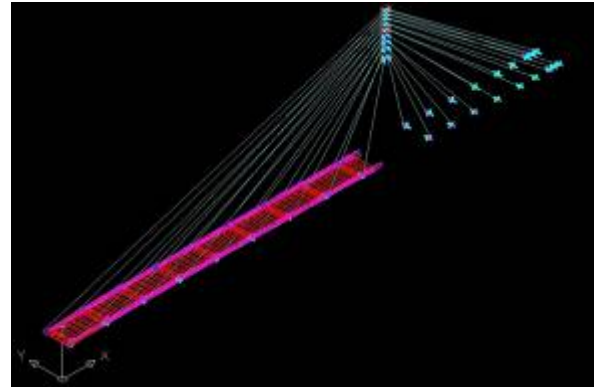
NIEDERWARTHA

Plauen Stahl Technologie GmbH,
Plauen, Deutschland



Projektbeschreibung

- **Standort:** Meißen, Deutschland
- **Bauherr:** Straßenbauamt Meißen-Dresden
- **Abmessungen:** 366 m lang mit einer Spannweite von 192 m
- **Technische Einzelheiten:** 1232 Tonnen Stahl



Die Herausforderung

- Erzeugung von Schweißnahtvorbereitungen und Kantungen
- Genaue Erstellung der Geometrie der einzelnen Stahlteile
- Nutzung von Kantenblechen zur Erstellung räumlich verwundener Bleche



Die Lösung

- Erstellung des 3D-Modells der Brücke in modularer Form
- Updatefähigkeit
- Spezielle Befehle für die automatische Erstellung von 3D Blechen



"Die Anwendung von Advance Steel brachte uns einen sehr guten Erfolg, da die Modelle, BOM's und DStV-NC-Daten modular erstellt werden konnten."

Herr Frank Streit, Konstrukteur bei der Plauen Stahl Technologie GmbH

Vorteile für den Anwender

- Geringe Fehlerquoten in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Aktualisierung der Zeichnungen nach Änderung des Modells

ADVANCE STEEL



Weitere Projekte auf www.graitec.de