

WETTERRADARTURM FÜR BERMUDA

► DAS PROJEKT

Das moderne und leistungsfähige Wetterradar soll detaillierte Wettervorhersagen für die Atlantikinsel Bermuda ermöglichen. Für den Wetterradar wurde ein tragendes Fachwerk konstruiert, welches hohen Windgeschwindigkeiten standhält und den Wetterradar über einen innen liegenden Treppenturm zugänglich macht.

■ Herausforderung

- Präzise Konstruktion des tragenden Fachwerks für die Fertigung und anschließende Montage im Ausland

■ Lösungen

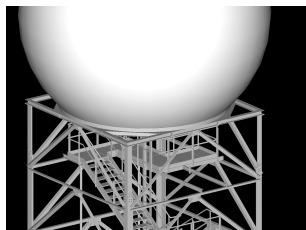
Verwendete Software:

Advance - Stahlbau

- Sichere und automatische Ableitung der Stücklisten aus der Konstruktion
- Kollisionskontrollen am Bildschirm
- Senden der NC-Daten über Glasfaserkabel von der Konstruktionsabteilung zur Fertigung
- Generierung von virtuellen Schnappschüssen für die Montage



► FRAGEN AN RAINER BACH UND GEORG STICHTERNATH, GESCHÄFTSFÜHRER VON CONFERDO



Herr Bach, warum haben Sie sich zur Bearbeitung dieses Projekts für Advance entschieden?

Wir nutzen Advance seit 2 Jahren und sind sehr zufrieden mit der Software.

Herr Stichternath, welche Vorteile hat Advance - Stahlbau Ihrer Ansicht nach?

Für Auslandsmontagen ist es von besonderer Bedeutung, dass eine sichere Ableitung der Stücklisten aus der Konstruktion gewährleistet

ist, damit beim späteren Zusammenfügen keine Mängel bei Schrauben oder anderen Verbindungs- bzw. Teilelementen auftreten. Diese Abbildung wird von der Advance-Software von DSC/Graitec wunderbar und einwandfrei automatisch hergeleitet.

Auch Kollisionskontrollen sind bereits am Bildschirm möglich. Um der Montage die Sicht aus verschiedenen Perspektiven in das Bauwerk zu gewährleisten, lassen sich in Advance virtuelle Schnappschüsse vom Bauwerk generieren und können für die Montage beigefügt werden.

Conferdo GmbH & Co. KG

Ringstr. 10
D-26897 Esterwegen
Tel : 05955/205 -0



Weitere Projekte auf www.graitec.com