

ERWEITERUNG DER UNIVERSITÄT LEIPZIG

Architektur- und Konstruktionsbüro
Dipl.-Ing Eduardo Cerda
Leipzig, Deutschland



PROJEKTBE SCHREIBUNG

- Standort: Leipzig, Deutschland
- Bauherr: Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement Niederlassung Leipzig
- Architekt: Erick van Egeraat
- Technische Einzelheiten: Gesamtgewicht der Stahldachkonstruktion: 50 Tonnen; 3 unterschiedliche Gebäudeabschnitte in einem Bauwerk



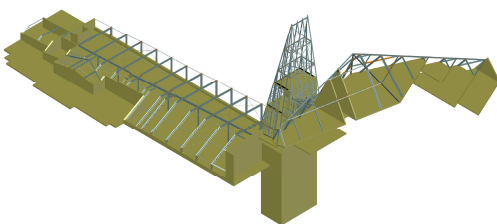
DIE HERAUSFORDERUNG

- Das Bauwerk besitzt eine markante Dachgiebelkonstruktion aus Stahl
- Primäre und sekundäre Stahlkonstruktion auf einer Ebene
- Individuelle Dachkonstruktionen für die 3 unterschiedlichen Gebäudeabschnitte
- 2-fach geneigte Träger



DIE LÖSUNG

- Automatische Anschlüsse für die schnelle Modellierung von Montageverbindungen
- Schnelle und exakte 3D-Modellierung
- Advance Steel ermöglicht eine einfache Orientierung in komplexen Modellen



"Ohne den Einsatz von Advance Steel mit seinen ausgezeichneten Funktionen für anspruchsvolle Objekte, hätte ich die Dachkonstruktion nicht realisieren können."

Herr Eduardo Cerda, Geschäftsführer und Konstrukteur bei dem Architektur- und Konstruktionsbüro Dipl.-Ing. Eduardo Cerda

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Schnelle 3D-Modellierung
- Automatische Zeichnungsableitung
- schnelle und korrekte Aktualisierung der Stücklisten bei Modelländerungen

ADVANCE STEEL