

DACHKONSTRUKTION

Bitschnau GmbH und
Bitschnau project gmbh
Nenzing, Österreich



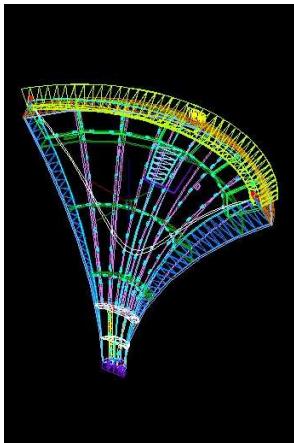
PROJEKTbeschreibung

- Standort: München, Deutschland
- Bauherr: Stadtwerke München GmbH
- Architekt: RPM Architekten GmbH, OX2 Architekten
- Abmessungen: 73 m lang, 31 m breit, 1540 m² Gesamtfläche
- Technische Einzelheiten: Gesamtgewicht der Stahl-Dachkonstruktion: 420 Tonnen



DIE HERAUSFORDERUNG

- Sternförmige Öffnungen das Daches im Bereich der Stützen
- Erstellung des Daches als fünfeckige Fläche mit abgerundeten Ecken aus dreidimensional geformten Stahlblechen
- Erstellung von 18 baugleichen Stützen, wobei jede Stütze aus drei gleichen vertikalen Einzelementen besteht



DIE LÖSUNG

- Möglichkeit aus abgewickelten Blechen Dateien zur Steuerung von CNC-Maschinen zu erstellen
- Umfangreiche Profildatenbank
- Genaue Blechabwicklung

"Advance Steel unterstützt uns ideal bei der Konzipierung komplexer Geometrien im Stahlbau. Wir schätzen besonders die Zeitersparnis und die Produktivitätssteigerung."

Herr Manfred Ammann, Bau- und Projektleitung bei der Bitschnau GmbH

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Schnelle 3D-Modellierung
- Automatische Ableitung von Werkstattzeichnungen
- Schnelle und einfache Zeichnungserstellung

ADVANCE STEEL